

page 3 **1**

page 3 1.1

page 15 1.2

page 31 1.3

page 45 1.4

page 59 1.5

page 91 1.6

page 97 **2**

page 141 **3**

page 169 **4**

page 183 **5**

page 219 **6**

page 239 **7**

page 253 **8**

page 253 8.1

page 257 8.2

page 263 8.3

page 267 8.4

page 273 8.5

page 277 8.6

page 295 **9**

page 295 9.1

page 311 9.2

page 319 9.3

page 327 **10**

page 338

CONVERTISSEURS LED

IP20 Tension Constante

IP67 Tension Constante

IP20+IP67 Dimmables Tension Constante

IP20 Courant Constant

IP20 Dimmables Courant Constant

Track Adapteurs



SYSTÈMES DE PILOTAGE

ACCESSOIRES

LAMPES LED

LUMINAIRES LED

COULEURS

NEONFLEX ET MODULES LED

RUBANS LED

230V 3528

48V IP20 / IP67 2835

24V SPI COB

24V IP20 COB

KIT 24V IP20 / IP67 2835

24V IP20 / IP67 2835 / 5050

PROFILÉS LED

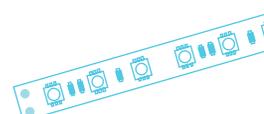
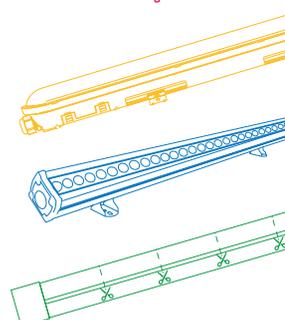
Surface

Angle

Encastrés

PRODUITS CONVENTIONNELS

ANNEXES / INDEX





CONVERTISSEURS LED
IP20 TENSION CONSTANTE
LED DRIVERS
IP20 CONSTANT VOLTAGE

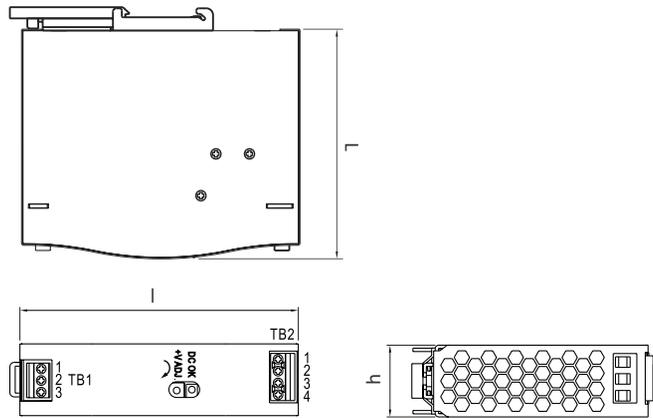
1.1



CONVERTISSEUR LED IP20 CV
DCV DIN RAIL 75W 24V
DCV DIN RAIL 150W 24V
DCV DIN RAIL 240W 24V
DCV DIN RAIL 480W 24V



Schémas techniques



Section de câble minimale en fonction de la distance driver/source LED

Puissance	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
75W	1,0 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
150W	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
240W	2,5 mm ²	2,5 mm ²	4,0 mm ²	4,0 mm ²	4,0 mm ²
480W	4,0 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	6,0 mm ²	6,0 mm ²

UTILISATION

- Conçu pour une installation au tableau électrique.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
DCV DIN RAIL 75W 24V	1600950	85 - 264 Vac 120 - 370 Vdc	24 V	0 - 75 W	0 - 3,25 A	32,5 x 102 x 125,2	1
DCV DIN RAIL 150W 24V	1600955	176 - 264 Vac 248 - 370 Vdc		0 - 150 W	0 - 6,25 A	40,0 x 115 x 125,2	
DCV DIN RAIL 240W 24V	1600960	176 - 264 Vac 240 - 370 Vdc		0 - 240 W	0 - 10,00 A	63,0 x 115 x 125,2	
DCV DIN RAIL 480W 24V	1600965			0 - 480 W	0 - 20,00 A	125,5 x 100 x 125,5	

Driver pour installation sur rail TS35/7,5 ou TS35/15
 Tension de sortie ajustable entre 22 V et 26 V
 Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,5
 Exigence d'efficacité : >84 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +60 °C
 Durée de vie : 50 000 h

Driver for TS35/7,5 or TS35/15 rail installation
 Output voltage adjustable between 22 V and 26 V
 Rated input voltage : 100 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,5
 Efficiency requirement : >84 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +60 °C
 Lifetime : 50 000 h

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les surtensions
 Contre les surchauffes

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against overvoltages
 Against overheatings

EN61558-1:2005+A1:2009 ; EN61558-2-16:2009+A1 ;
 EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 ; EN60335-1:2012+A11 ;
 EN62233:2008 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ;
 EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5+6:2014 ;
 EN61000-4-8:2010 ; EN610004-11:2014

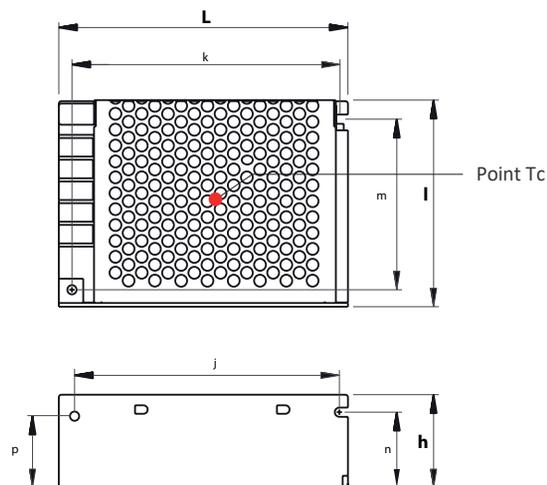
EN61558-1:2005+A1:2009 ; EN61558-2-16:2009+A1 ;
 EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 ; EN60335-1:2012+A11 ;
 EN62233:2008 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ;
 EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5+6:2014 ;
 EN61000-4-8:2010 ; EN610004-11:2014

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

- PSE 60W 24V IP20
- PSE 120W 24V IP20
- PSE 150W 24V IP20
- PSE 200W 24V IP20



Schémas techniques



UTILISATION
 • Design compact en boîtier aluminium à intégrer.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Secondaire	Tc	Dimensions h x l x L (p x n x m x j x k) (mm)	Colisage
PSE 60W 24V IP20	1734715	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	24 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	1 sortie	65 °C	37 x 78 x 100 (27 x 28,5 x 64,4 x 100,8 x 102)	1
PSE 120W 24V IP20	1734720			0 - 120 W	0 - 5,0 A	2 sorties	75 °C	38 x 98 x 160 (29 x 30,3 x 85,3 x 150,5 x 151,5)	
PSE 150W 24V IP20	1734730			0 - 150 W	0 - 6,25 A	2 sorties	80 °C	38 x 98 x 160 (29 x 30,3 x 85,3 x 150,5 x 151,5)	
PSE 200W 24V IP20	1734740			0 - 200 W	0 - 8,3 A	2 sorties	80 °C	42 x 98 x 199 (28,5 x 28,5 x 85,7 x 190 x 193)	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 82 %	Efficiency requirement : 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +60 °C

Boîtier en aluminium / Aluminum case

Protection
 Contre les courts-circuits / Against short circuits
 Contre les surcharges / Against overloads

Attention, associé à un contrôleur PUSH/RADIO et à bas niveau de variation, il peut y avoir un léger bruit. / Warning, associated with a PUSH / RADIO controller and at low level of variation, there may be a slight noise.

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 / EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED IP50 CV

DRIVER PRISE MURALE 12W - 12V
 DRIVER PRISE MURALE 12W - 24V
 DRIVER PRISE MURALE 24W - 24V
 DRIVER PRISE MURALE 60W - 24V

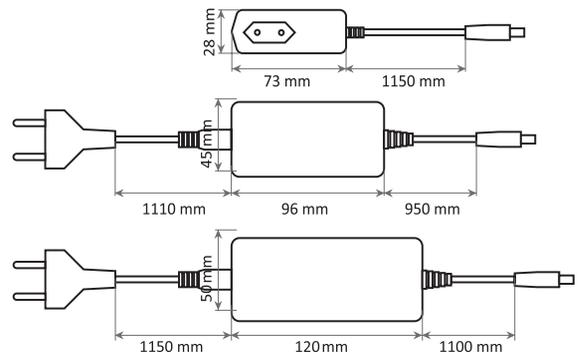


UTILISATION

- Prêt à l'emploi : idéal pour des installations rapides et sans effort.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Câble	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	Driver prise murale 12W 12V	1733600	100 - 250 Vac 170 - 354 Vdc	0 - 12 W	0 - 1,0 A	>82 %	Sortie : 115 cm Jack Ø3,5 mm	28 x 42 x 73	1
	Driver prise murale 12W 24V	1733601		0 - 12 W	0 - 0,5 A	>82 %	Sortie : 115 cm Jack Ø5,5 mm	28 x 42 x 73	
Tension de sortie 24 Vdc	Driver prise murale 24W 24V	1733606	100 - 250 Vac 170 - 354 Vdc	0 - 24 W	0 - 1,0 A	>83 %	Entrée : 110 cm Prise deux pôles Sortie : 95 cm Jack Ø5,5 mm	28 x 45 x 96	1
	Driver prise murale 60W 24V	1733611		0 - 60 W	0 - 2,5 A	>83 %	Entrée : 115 cm Prise deux pôles Sortie : 110 cm Jack Ø5,5 mm	30 x 50 x 120	

Tension d'entrée : 110 - 240 Vac Input voltage : 110 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 47 - 63 Hz Input frequency : 47 - 63 Hz
 Facteur de puissance : 0,7 Power factor : 0,7
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Boîtier polycarbonate Polycarbonate case

Protection **Protection**
 Contre les courts-circuits Against short circuits
 Contre les surcharges Against overloads

EN55032:2015+A11:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ; EN55032:2015+A11:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ;
 EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN62368-1:2014+A11:2017 EN62368-1:2014+A11:2017

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 6W 12V F

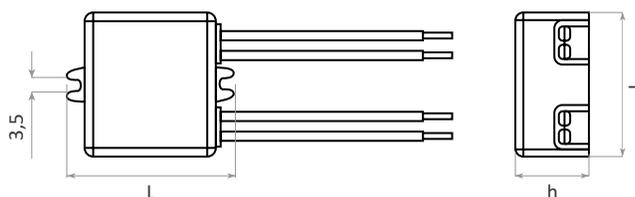
DCV 6W 24V F



POINT FORT :

- Des dimensions ultra-compactes pour être intégré même dans les espaces les plus restreints.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 6W 12V F NEW !	1650103	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 6 W	0 - 0,50 A	22,5 x 43,5 x 52 (46,2)	Ø 48,98	1
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 6W 24V F NEW !	1650005	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 6 W	0 - 0,25 A	22,5 x 43,5 x 52 (46,2)	Ø 48,98	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,75	Power factor : 0,75
Exigence d'efficacité : 75 %	Efficiency requirement : 75 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection
 Contre les courts-circuits avec récupération automatique
 Contre les surtensions avec récupération automatique
 Contre les surcharges avec récupération automatique
 Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection
 Against short circuits with auto resume
 Against overvoltages with auto resume
 Against overloads with auto resume
 Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2006/A1 ;
 EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013/A1 ; EN61547:2009

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2006/A1 ;
 EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013/A1 ; EN61547:2009

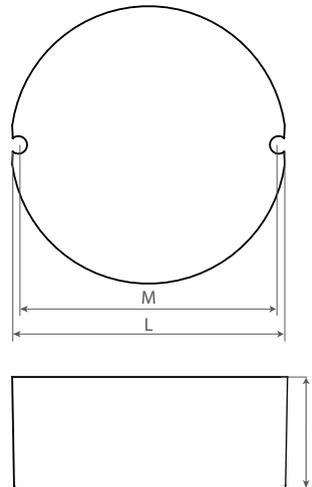
CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DC 15 - 12V RF

DC 15 - 24V RF



Schémas techniques



POINT FORT :

- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x Ø L (entraxe M) (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DC 15 - 12V RF	1710996	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 1250 mA	22 x Ø 55 (52)	1
Tension de sortie 24 Vdc	DC 15 - 24V RF	1710999	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 625 mA	22 x Ø 55 (52)	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,90	Power factor : 0,90
Exigence d'efficacité : >86 %	Efficiency requirement : >86 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C
Cycles ON/OFF : >100 000	ON/OFF cycles : >100 000

Protection
 Contre les courts-circuits et circuits ouverts
 Régule automatiquement les surchauffes
 Contre les surcharges

Protection
 Short and open circuits proof
 Automatic overheating regulation
 Against overloads

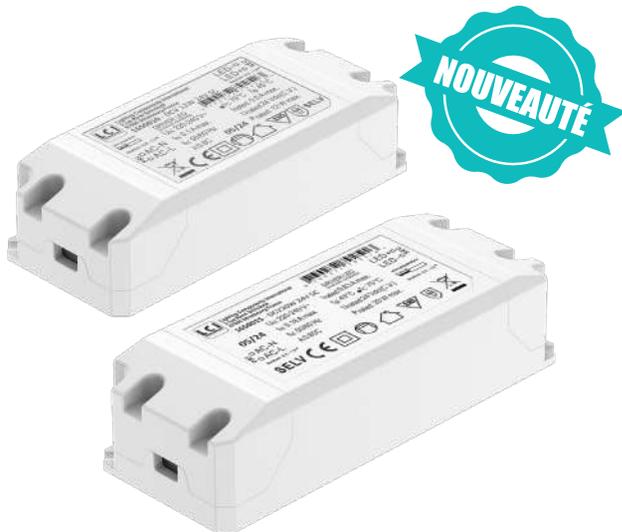
EN61347-1 :2015; EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014 ;
 EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006 ; EN62384:2006+A1:2009 ;
 EN62493 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
 EN61547 ; EN62441-3 ; EN63000

EN61347-1 :2015; EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014 ;
 EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006 ; EN62384:2006+A1:2009 ;
 EN62493 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
 EN61547 ; EN62441-3 ; EN63000

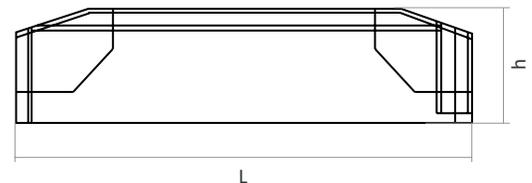
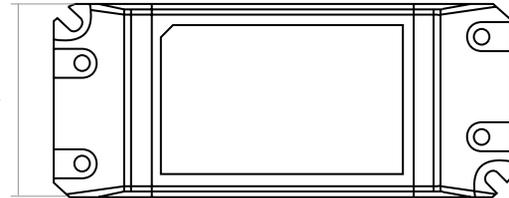
CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 12W 12V SC DCV 12W 24V SC

DCV 20W 12V SC DCV 20W 24V SC



Schémas techniques



POINT FORT :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Tc	Durée de vie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement Colisage (mm)	
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 12W 12V SC NEW !	1650106	198 - 264 Vac	0 - 12 W	0 - 1,00 A	0,80	83 %	70 °C	30000 h	24,5 x 42 x 100 (34 x 92)	Ø 48,63	1
			198 - 254 Vdc									
	DCV 20W 12V SC NEW !	1650109		0 - 20 W	0 - 1,67 A	0,85	80 %	75 °C	50000 h	28 x 45 x 115 (37 x 107)	Ø 53,00	
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 12W 24V SC NEW !	1650010	198 - 264 Vac	0 - 12 W	0 - 0,50 A	0,80	83 %	70 °C	30000 h	24,5 x 42 x 100 (34 x 92)	Ø 48,63	1
			198 - 254 Vdc									
	DCV 20W 24V SC NEW !	1650015		0 - 20 W	0 - 0,83 A	0,85	80 %	75 °C	50000 h	28 x 45 x 115 (37 x 107)	Ø 53,00	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Protection

Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surtensions avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection

Against short circuits with auto resume
Against overvoltages with auto resume
Against overloads with auto resume
Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ;
EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 ;
EN62493:2015/A1:2019/A2:2021 ; EN61547:2009

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ;
EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 ;
EN62493:2015/A1:2019/A2:2021 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

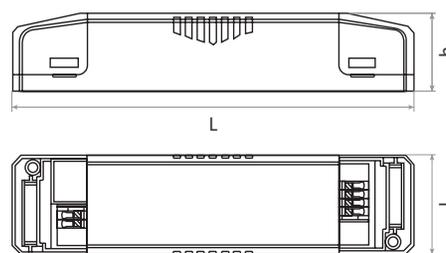
DCV 30W 12V SC DCV 30W 24V SC
 DCV 60W 12V SC DCV 60W 24V SC
 DCV 75W 24V SC
 DCV 120W 24V SC
 DCV 150W 24V SC
 DCV 250W 24V SC



Connecteurs PUSH

- POINTS FORTS :**
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto.
 - Format compact pour intégration dans des espaces restreints.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 30W 12V SC NEW !	1650111	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	0 - 30 W	0 - 2,50 A	85 %	75 °C	28 x 38 x 136 (28,5 x 119)	∅ 47,21	1
	DCV 60W 12V SC NEW !	1650113		0 - 60 W	0 - 5,00 A	88 %	90 °C	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	∅ 48,42	
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 30W 24V SC NEW !	1650020	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	85 %	75 °C	28 x 38 x 136 (28,5 x 119)	∅ 47,21	1
	DCV 60W 24V SC NEW !	1650025		0 - 60 W	0 - 2,50 A	88 %	90 °C	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	∅ 48,42	
	DCV 75W 24V SC NEW !	1650030		0 - 75 W	0 - 3,12 A					
	DCV 120W 24V SC NEW !	1650035		0 - 120 W	0 - 5,00 A	93 %	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)			
	DCV 150W 24V SC NEW !	1650040		0 - 150 W	0 - 6,25 A					
DCV 250W 24V SC NEW !	1650045	0 - 250 W	0 - 10,40 A	93 %	85 °C	30 x 45 x 318 (35,5 x 301)	∅ 54,09			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Input frequency : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95 Power factor : 0,95
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique	Against short circuits with auto resume
Contre les surtensions avec récupération automatique	Against overvoltages with auto resume
Contre les surcharges avec récupération automatique	Against overloads with auto resume
Contre les surchauffes avec récupération automatique	Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 ; EN62493:2015/A1:2019/A2:2021 ; EN61547:2009

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 ; EN62493:2015/A1:2019/A2:2021 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED IP20 CV
DCV SLIM 30W - 24V CG
DCV SLIM 60W - 24V CG
DCV SLIM 100W - 24V CG
DCV SLIM 150W - 24V CG
DCV SLIM 250W - 24V CG

DCV SLIM 100W - 48V CG
DCV SLIM 150W - 48V CG
DCV SLIM 250W - 48V CG

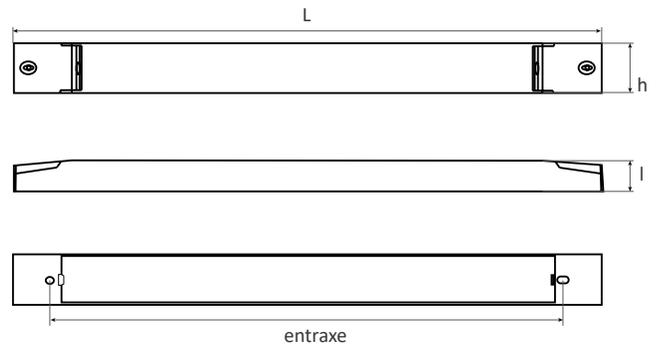


POINTS FORTS :

- Conception extra-plate et allongée pour une intégration dans les espaces les plus étroits.
- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV SLIM 30W - 24V CG	1600550		0 - 30 W	0 - 1,25 A	85 %	80 °C	16 x 30 x 300 (260)	Ø 34,00	1
	DCV SLIM 60W - 24V CG	1600551		0 - 60 W	0 - 2,50 A	88 %				
	DCV SLIM 100W - 24V CG	1600552	176 - 264 Vac	0 - 100 W	0 - 4,17 A	93 %	90 °C	18 x 30 x 350 (309)	Ø 34,99	
	DCV SLIM 150W - 24V CG	1600553	175 - 280 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,25 A					
	DCV SLIM 250W - 24V CG	1600554		0 - 250 W	0 - 10,42 A					
Tension de sortie 48 Vdc	DCV SLIM 100W - 48V CG	1600570		0 - 100 W	0 - 2,10 A	92 %	90 °C	18 x 30 x 350 (309)	Ø 34,99	
	DCV SLIM 150W - 48V CG	1600571	176 - 264 Vac	0 - 150 W	0 - 3,13 A					
	DCV SLIM 250W - 48V CG	1600572	175 - 280 Vdc	0 - 250 W	0 - 5,21 A	93 %	22 x 40 x 400 (360)	Ø 45,65		

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Input frequency : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : >0,95 Power factor : >0,95
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short-circuits
Régule automatiquement les surchauffes	Automatic overheatings regulation
Contre les surcharges	Against overvoltages
Contre les surintensités	Against overcurrents

EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009

EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 24W - 24V CG

DCV 60W - 24V CG

DCV 120W - 24V CG



UTILISATION

- Spécialement conçu pour intégration dans les meubles de cuisines et de salles de bain.



Extra plat
15,5 mm
18,0 mm
22,0 mm

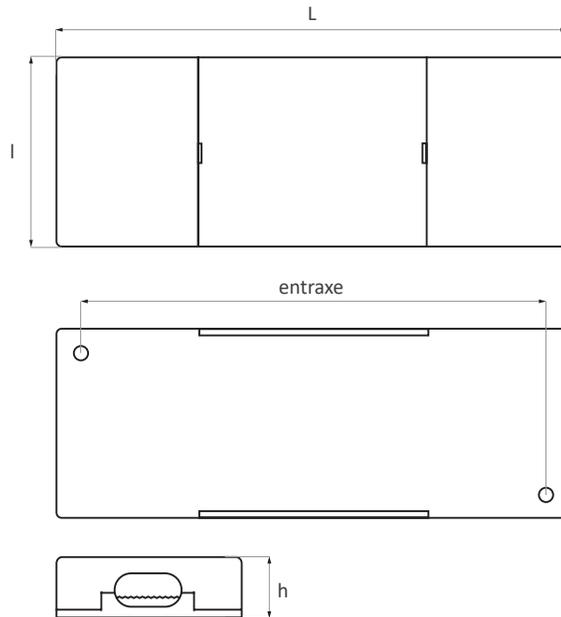


Connecteur
PUSH auto



Serre-câble
sans vis

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV 24W - 24V CG	1600605			0 - 24 W	0 - 1,0 A	≥ 0,95	≥ 83 %	15,5 x 50 x 137 (124,6)	Ø 52,35	
DCV 60W - 24V CG	1600615	176 - 264 Vac	24 V	0 - 60 W	0 - 2,5 A	≥ 0,95	≥ 88 %	18 x 57 x 170 (157,6)	Ø 59,77	1
DCV 120W - 24V CG	1600630			0 - 120 W	0 - 5,0 A	≥ 0,95	≥ 91 %	22 x 65 x 190 (177,6)	Ø 68,62	

Tension d'entrée nominale: 220 - 240 Vac

Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C

Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C sauf pour 1600605 : +85 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac

AC input voltage : 176 - 264 Vac

Input frequency : 50 - 60 Hz

Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C

Max. case temperature (Tc) : +90 °C except for 1600605 : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits

Contre les surcharges

Contre les charges nulles

Protection

Against short circuits

Against overloads

Against no-loads

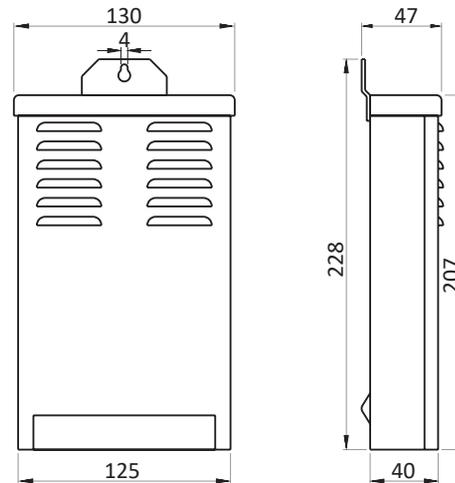
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN61547/2009 ; EN62384 ; IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ;
IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN550150:2013+AMD1:2015 ;
IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ;
Directives 2001/95/EC + 2011/65/EU + 2015/863/EU + 2014/30/EU +
2014/35/EU + 2009/125/EC

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN61547/2009 ; EN62384 ; IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ;
IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN550150:2013+AMD1:2015 ;
IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ;
Directives 2001/95/EC + 2011/65/EU + 2015/863/EU + 2014/30/EU +
2014/35/EU + 2009/125/EC

CONVERTISSEUR LED IP51 CV DRIVER LED 350W 24V IP51



Schémas techniques



POINT FORT :

- Rapport qualité / prix imbattable. Idéal pour des projets nécessitant un budget maîtrisé.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
DRIVER LED 350W 24V IP51	1733705	200 - 240 Vac 282 - 340 Vdc	24 Vdc	0 - 350 W	0 - 14,6 A	47 x 125 x 228	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

1 entrée - 3 sorties	1 input - 3 outputs
Partiellement résiné	Semi-potted
Boîtier en aluminium	Aluminum housing
Sans ventilateur	Fanless
Fonctionnement silencieux	Quiet operation

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
SELV	SELV

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2008+A1:2011+A2:2013 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62493:2015	EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2008+A1:2011+A2:2013 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62493:2015
---	---



**CONVERTISSEURS LED
IP67 TENSION CONSTANTE
LED DRIVERS
IP67 CONSTANT VOLTAGE**

1.2



CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLCV 15W 24V IP67

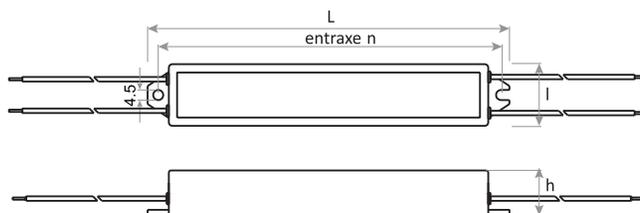
DLCV 24W 24V IP67



POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DLCV 15W 24V IP67	1734503	100 - 250 Vac 140 - 354 Vdc	24 Vdc	0 - 15 W	0 - 0,625 A	> 80 %	20 x 28 x 162 (154)	Ø 34,41	1
DLCV 24W 24V IP67	1734504	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc		0 - 24 W	0 - 1,00 A	> 85 %	20 x 28 x 142 (134)		

Tension d'entrée nominale : 110 - 240 Vac (15 W) / 220 - 240 Vac (24 W)	Rated input voltage : 110 - 240 Vac (15 W) / 220 - 240 Vac (24 W)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)	ABS housing (insulating material)
Entrées et sorties câblées : 15 cm	Inputs and outputs cables : 15 cm

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015
--	--

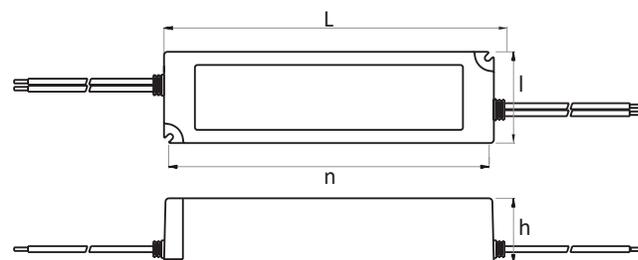
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLPS 36W 12V IP67 DLPS 36W 24V IP67
 DLPS 60W 12V IP67 DLPS 60W 24V IP67
 DLPS 100W 12V IP67 DLPS 100W 24V IP67
 DLPS 150W 24V IP67



POINT FORT :
 • Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DLPS 36W 12V IP67	1734510		0 - 36 W	0 - 3,00 A	70 °C	30 x 40 x 148 (142)	Ø 50,00	
	DLPS 60W 12V IP67	1734520	100 - 250 Vac 140 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 5,00 A	75 °C	34 x 42 x 166 (160)	Ø 54,03	1
	DLPS 100W 12V IP67	1734530		0 - 100 W	0 - 8,33 A	80 °C	37 x 52 x 190 (183)	Ø 63,82	
Tension de sortie 24 Vdc	DLPS 36W 24V IP67	1734515		0 - 36 W	0 - 1,50 A	70 °C	30 x 40 x 148 (142)	Ø 50,00	
	DLPS 60W 24V IP67	1734525	100 - 250 Vac 140 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,50 A	75 °C	34 x 42 x 166 (160)	Ø 54,03	
	DLPS 100W 24V IP67	1734535		0 - 100 W	0 - 4,16 A	80 °C	37 x 52 x 190 (183)	Ø 63,82	1
	DLPS 150W 24V IP67	1734545	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,25 A	70 °C	38 x 63 x 190 (183)	Ø 73,58	

Tension d'entrée nominale : 110 - 240 Vac (36 W, 60 W et 100 W) 220 - 240 Vac (150 W)	Rated input voltage : 110 - 240 Vac (36 W, 60 W and 100 W) 220 - 240 Vac (150 W)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : ~ 85 %	Efficiency requirement : ~ 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) (36 W, 60 W et 100 W) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) (36 W, 60 W and 100 W) : -25 °C to +50 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) (150 W) : -30 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) (150 W) : -30 °C to +50 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)	ABS housing (insulating material)
Entrées et sorties câblées (36 W et 60 W) : 20 cm	Inputs and outputs with 20 cm cables (36 W and 60 W)
Entrées et sorties câblées (100 W et 150 W) : 30 cm	Inputs and outputs with 30 cm cables (100 W and 150 W)

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014 +A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015	EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014 +A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015
---	---

CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 24W 12V IP67
DRIVER LED 24W 24V IP67

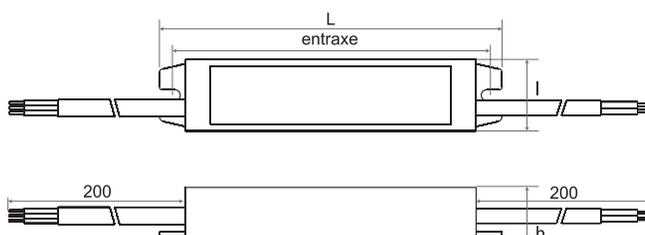


POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 24W 12V IP67	1734016	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 24 W	0 - 2,0 A	21 x 29 x 140 (130)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 24W 24V IP67 NEW !	1733818	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 24 W	0 - 1,0 A	21 x 29 x 140 (130)	Ø 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Exigence d'efficacité : 85 %
 Conçu pour charge à 100 % constante
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Efficiency requirement : 85 %
 Designed for 100 % constant load
 Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium

Aluminum case

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges

Protection

Against short circuits
 Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
 EN62493:2015

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
 EN62493:2015

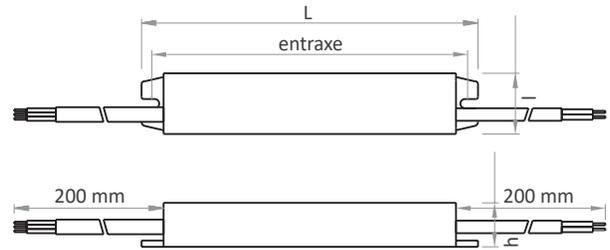
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 30W 12V IP67
DRIVER LED 30W 24V IP67



POINT FORT :
 • Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 30W 12V IP67	1734032	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 30 W	0 - 2,5 A	21 x 29 x 162 (152)	∅ 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 30W 24V IP67	1733819	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	21 x 29 x 162 (152)	∅ 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Exigence d'efficacité : 80 % (12 V) / 85 % (24 V) Conçu pour charge à 100 % constante Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V) -20 °C à +50 °C (24 V) Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Efficiency requirement : 80 % (12 V) / 85 % (24 V) Designed for 100 % constant load Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V) -20 °C à +50 °C (24 V) Max. case temperature (Tc) : +70 °C
---	---

Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges	Protection Against short circuits Against overloads

EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015	EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015
---	---

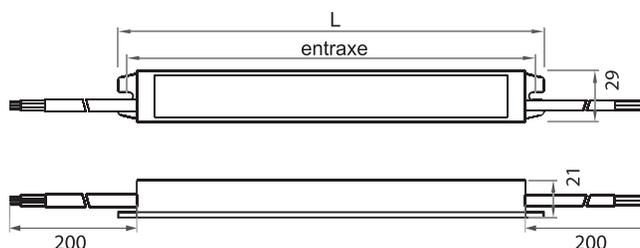
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 45W 12V IP67
DRIVER LED 45W 24V IP67



POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 45W 12V IP67	1734033	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 45 W	0 - 3,75 A	85 %	21 x 29 x 190 (180)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 45W 24V IP67 NEW !	1733841	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 45 W	0 - 1,87 A	85 %	21 x 29 x 190 (180)	Ø 35,81	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Exigence d'efficacité : 80 %
 Conçu pour charge à 100 % constante
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Efficiency requirement : 80 %
 Designed for 100 % constant load
 Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium

Aluminum case

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges

Protection

Against short circuits
 Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
 EN62493:2015

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
 EN62493:2015

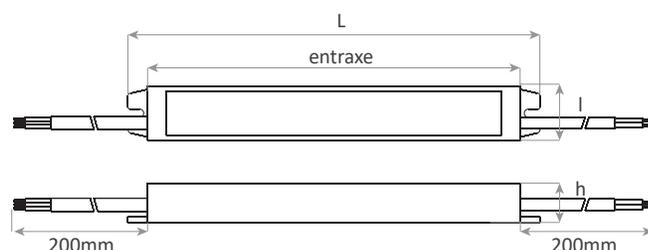
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 60W 12V IP67
DRIVER LED 60W 24V IP67



POINT FORT :
 • Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 60W 12V IP67	1734012	170 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 5,0 A	21 x 29 x 222 (212)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 60W 24V IP67	1733808	170 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	21 x 29 x 222 (212)	Ø 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 185 - 250 Vac	Rated input voltage : 185 - 250 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 86 %	Efficiency requirement : 86 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium / Aluminum case

Protection
 Contre les courts-circuits / Against short circuits
 Contre les surcharges / Against overloads

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015
---	---

CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 100W 12V IP67
DRIVER LED 100W 24V IP67

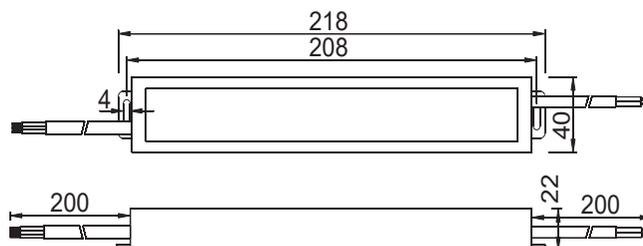


POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 100W 12V IP67	1734024	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	0 - 100 W	0 - 8,33 A	22 x 40 x 218 (208)	Ø 45,65	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 100W 24V IP67	1733825	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	0 - 100 W	0 - 4,17 A	22 x 40 x 218 (208)	Ø 45,65	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Boîtier aluminium Aluminum case

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

EN61347-2-13:2021+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013	EN61347-2-13:2021+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
---	---

CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 150W 12V IP67 - SORTIE 2 FILS

DRIVER LED 150W 24V IP67 - SORTIE 1 FIL

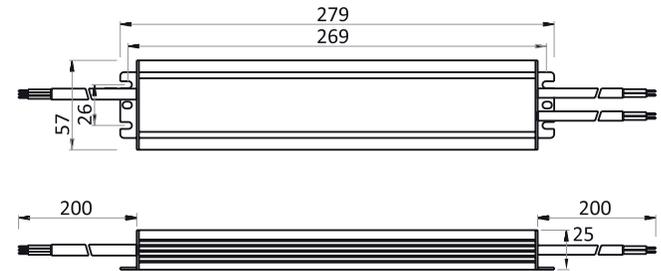


POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.

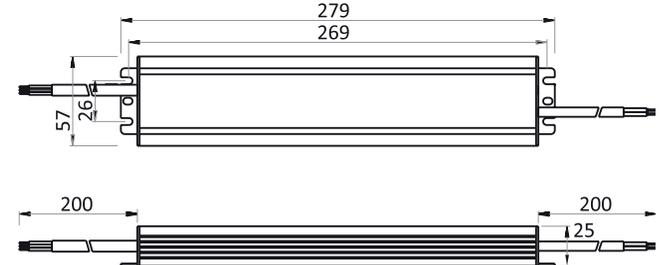


Schémas techniques

1734019 (12V)



1733812 (24V)



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 150W 12V IP67	1734019	200 - 250 Vac 282 - 354 Vdc	0 - 150 W	0 - 12,5 A	25 x 57 x 279 (26 x 269)	Ø 62,24	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 150W 24V IP67	1733812	200 - 250 Vac 282 - 354 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,25 A	25 x 57 x 279 (26 x 269)	Ø 62,24	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium / Aluminum case

Protection
Contre les courts-circuits / Against short circuits
Contre les surcharges / Against overloads

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2015 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2015 ;
EN61347-2-13:2014 ; EN62493:2015 EN61347-2-13:2014 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 200W 12V IP67
DRIVER LED 200W 24V IP67

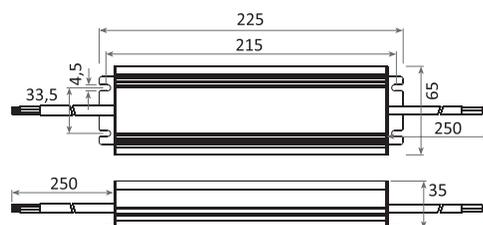


POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 200W 12V IP67	1734034	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 200 W	0 - 16,67 A	89 %	35 x 65 x 225 (33,5 x 215)	Ø 73,83	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 200W 24V IP67 NEW !	1733834	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 200 W	0 - 8,33 A	89 %	35 x 65 x 225 (33,5 x 215)	Ø 73,83	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Exigence d'efficacité : 89 %
 Conçu pour charge à 100 % constante
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Efficiency requirements : 89 %
 Designed for 100 % constant load
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium

Aluminum case

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges

Protection

Against short circuits
 Against overloads

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015

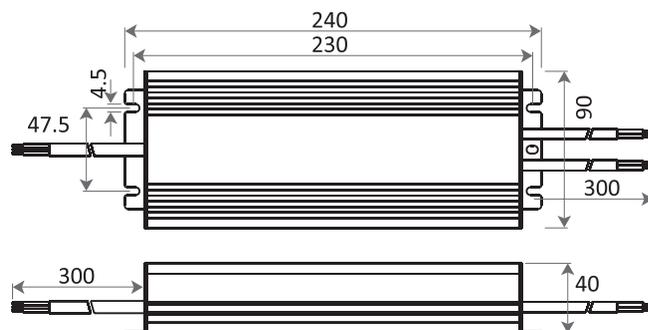
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 250W 12V IP67
DRIVER LED 250W 24V IP67



POINT FORT :
 • Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 250W 12V IP67	1734020	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 250 W	0 - 20,83 A	40 x 90 x 240 (47,5 x 230)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 250W 24V IP67	1733833	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 250 W	0 - 10,42 A	40 x 90 x 240 (47,5 x 230)	Ø 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : >89 %	Efficiency requirement : >89 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium Aluminum case

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges

Protection
 Against short circuits
 Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
 EN61347-2-13:2014+2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015 EN61347-2-13:2014+2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 300W 12V IP67
DRIVER LED 300W 24V IP67

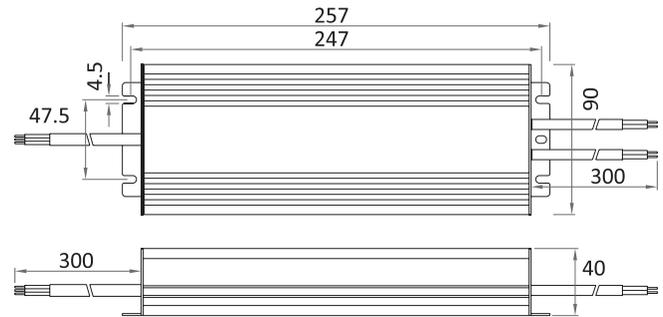


POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 300W 12V IP67	1734036	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 300 W	0 - 25,0 A	40 x 90 x 257 (47,5 x 247)	∅ 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 300W 24V IP67	1733831	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 300 W	0 - 12,5 A	40 x 90 x 257 (47,5 x 247)	∅ 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : > 89 %	Efficiency requirement : > 89 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium Aluminum case

Protection
 Contre les courts-circuits Against short circuits
 Contre les surcharges Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015
---	---

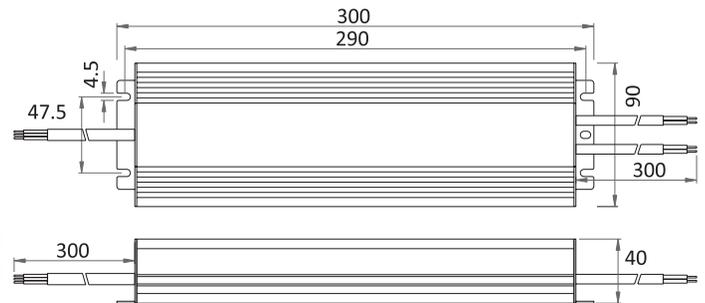
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 400W 12V IP67
DRIVER LED 400W 24V IP67



POINT FORT :
 • Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 400W 12V IP67	NEW ! 1734038	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 400 W	0 - 33,3 A	40 x 90 x 300 (47,5 x 290)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 400W 24V IP67	NEW ! 1733835	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 400 W	0 - 16,6 A	40 x 90 x 300 (47,5 x 290)	Ø 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : > 91 %	Efficiency requirement : > 91 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN62493:2015+A1:2022 ;	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN62493:2015+A1:2022 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ;	EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN IEC61547:2023 ;	EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN IEC61547:2023 ;
EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021	EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021

CONVERTISSEUR LED IP67 CV DRIVER LED 600W 24V IP67

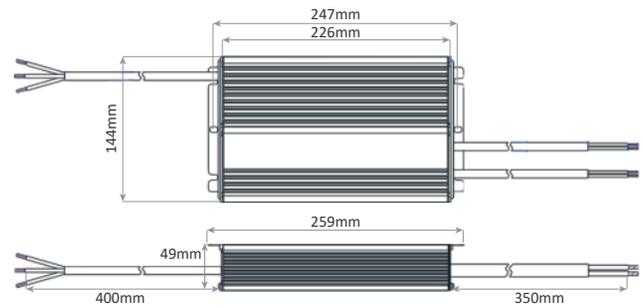


POINT FORT :

- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DRIVER LED 600W 24V IP67	1733860	24 Vdc	0 - 600 W	0 - 25 A	49 x 144 x 259	Ø 152,11	1

Tension d'entrée : 176 - 305 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 93 %
Conçu pour charge à 100 % constante
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -40 °C à +65 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Input voltage : 176 - 305 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : 93 %
Designed for 100 % constant load
Operating ambient temperature (Ta) : -40 °C to +65 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Boîtier aluminium

Aluminum case

Protection

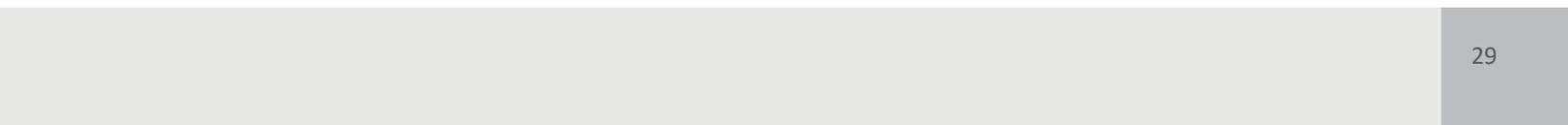
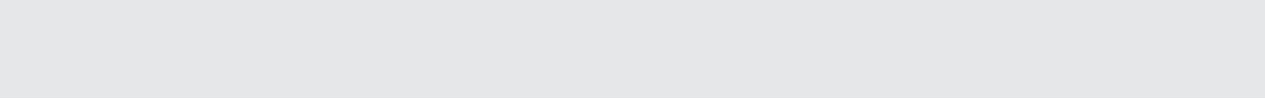
Contre les courts-circuits
Contre les surintensités
Contre les surchauffes

Protection

Against short circuits
Against overcurrents
Against overheatings

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
EN62384:2006+A1:2009 ; EN IEC 55015:2019+A11:2020 ;
EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
EN62384:2006+A1:2009 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ;
EN IEC 61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015





CONVERTISSEURS LED
IP20 + IP67 DIMMABLES
TENSION CONSTANTE
LED DRIVERS
IP20 + IP67 DIMMABLE
CONSTANT VOLTAGE

1.3

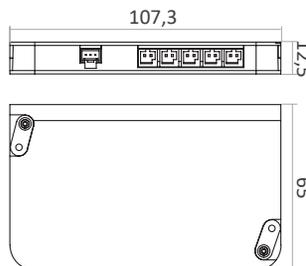


CONVERTISSEUR LED IP20 CV DCV PRISE 24W 24V / PLUG AND PLAY + ACCESSOIRES



Livré avec câble d'alimentation (prise rasoir) 230 V

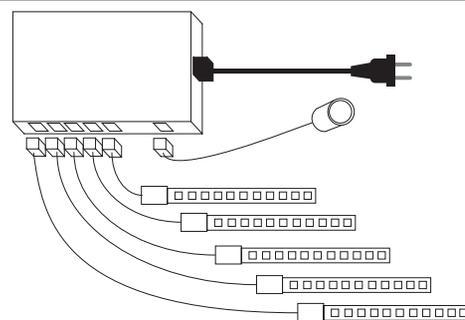
Schémas techniques



UTILISATION :

- Pour éclairer l'étagère du dessous afin de mettre en valeur les objets s'y trouvant.
- Prêt à l'emploi : idéal pour des installations rapides et sans effort.
- Sans vis.

Schéma de câblage



Longueur du câble : 2m

Cavalier fourni avec les détecteurs/inter

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur NEW !	1a 1620005	24 Vdc	0 - 24 W	0 - 1,0 A	12,5 x 65 x 107,3	Ø 66,20	1
DCV prise 60W 24V extra-plat / plug-and-play / 11 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur NEW !	1b 1620007	24 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	13 x 87,5 x 178,9	Ø 88,46	1

Référence	Code	Tension de sortie	Informations de détection	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage	
Accessoires non fournis	Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF NEW !	2a 1621001		Ø 15,4 x 16,9		1	
	Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF NEW !	2b 1621002				1	
	Détecteur plug-and-play - Single Door - ON/OFF NEW !	2c 1621003	12 - 24 V	Distance : 0 - 60 mm	Ø 14 x 16,9	Ø 12 x 18	1
	Détecteur plug-and-play - Double Door - ON/OFF NEW !	2d 1621004					1
	Détecteur plug-and-play - IR - ON/OFF NEW !	2e 1621005		Distance : 0 - 4 m Angle : 0 - 120 °	Ø 14,7 x 22,5		1
	Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm NEW !	3 3804200					1
	Câble rallonge 1m plug-and-play NEW !	4 3804210					1



Attention : le câble partiellement noir est le conducteur positif (+).



Attention : le câble partiellement noir est le conducteur positif (+).

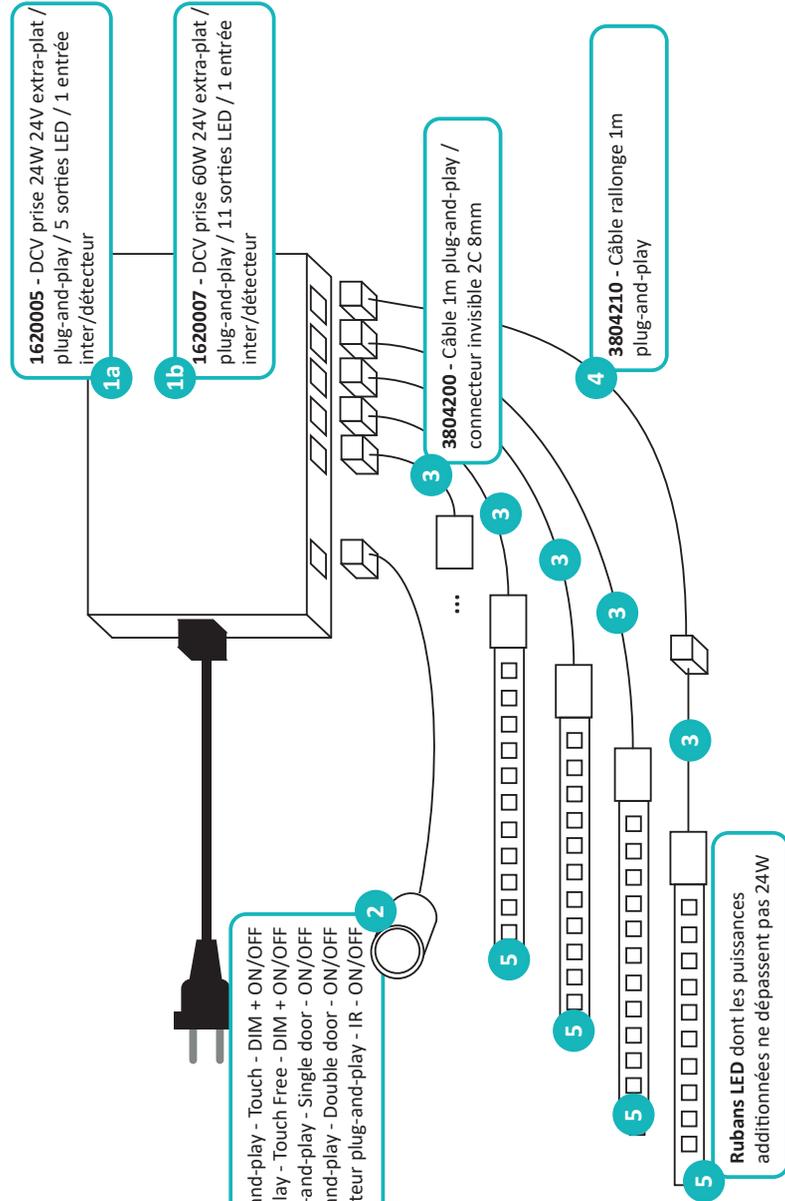
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,75 (1620005) / 0,90 (1620007)
Exigence d'efficacité : > 88 % (1620005) / 90% (1620007)
Température ambiante (Ta) : +0 °C à +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +87 °C (1620005) / +95 °C (1620007)

Rated input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Power factor : 0,75 (1620005) / 0,90 (1620007)
Efficiency requirement : > 88 % (1620005) / 90% (1620007)
Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +40 °C
Max. case temperature (Tc) : +87 °C (1620005) / +95 °C (1620007)

Protection
Contre les courts-circuits / les surcharges / les surtensions

Protection
Against short circuits / overloads / overvoltages

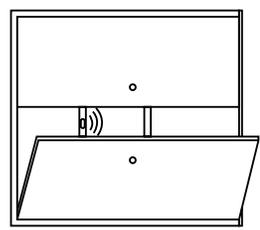
1620005	EN55032:2015+A11:2020+A1:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021	EN55032:2015+A11:2020+A1:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021	1620005
1620007	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021 ; EN IEC61547:2023	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021 ; EN IEC61547:2023	1620007



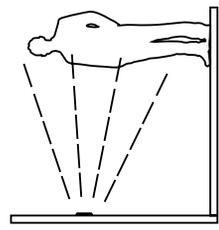
2a 1621001 - Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF



2b 1621002 - Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF



2c 1621003 - Détecteur plug-and-play - Single door - ON/OFF



2d 1621004 - Détecteur plug-and-play - Double door - ON/OFF

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC DCV TRIAC 24W 24V CG



IP20



SELV

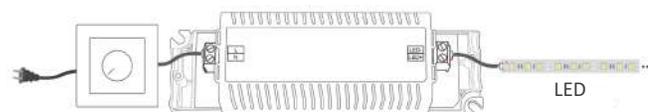


FONCTION :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schémas techniques

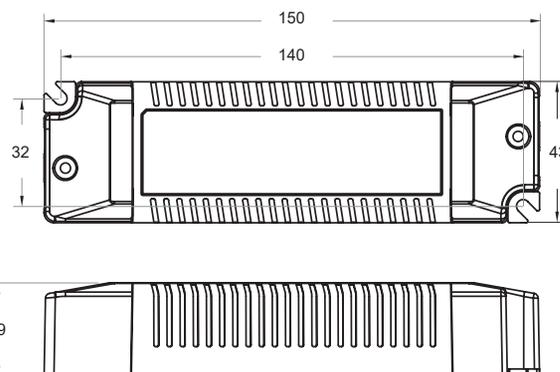
Schéma de câblage



Variateur TRIAC

Ex : 1770104- MVT 400

1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV TRIAC 24W 24V CG	1690110	40 - 240 Vac	24 Vdc	0 - 24 W	0 - 1 A	29 x 43 x 150 (32 x 140)	Ø 51,87	1

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
 Gradation homogène / pas de scintillement
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Exigence d'efficacité : 83 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
 Smooth dimming effect / no flicker
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Efficiency requirement : 83 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Régule automatiquement les surchauffes

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Automatic overheating regulation

EN61347-1:2008+A1:2011+A2:2013 ; EN61347-2-13:2014 ;
 EN62493:2010 ; EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61547:2009 ; EN62442-3:2014 ; EN50581:2012

EN61347-1:2008+A1:2011+A2:2013 ; EN61347-2-13:2014 ;
 EN62493:2010 ; EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61547:2009 ; EN62442-3:2014 ; EN50581:2012

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC / PUSH DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC



FONCTION :
• Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schémas techniques

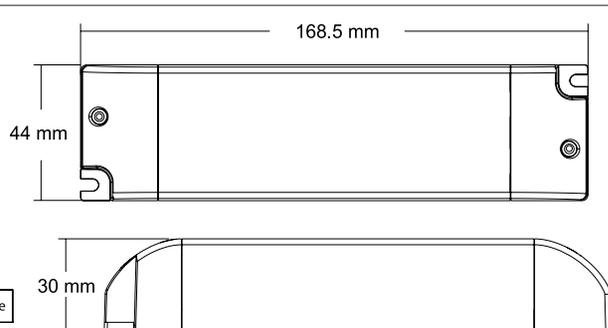
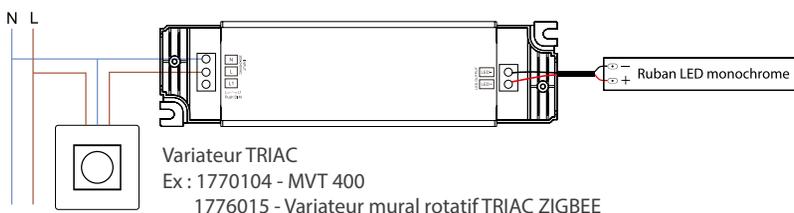
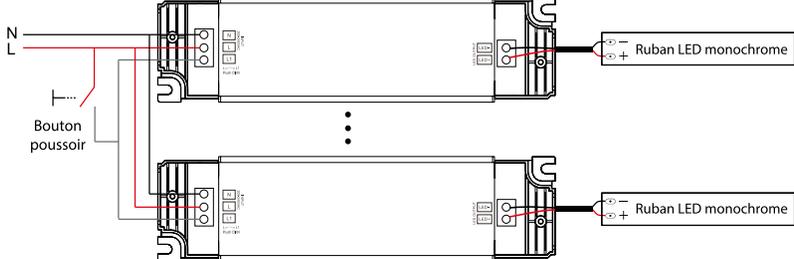


Schéma de câblage

TRIAC



PUSH



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC NEW !	1800300	200 - 240 Vac	24 Vdc	40 W	0 - 1,65 A	30 x 44 x 168,5	Ø 53,26	1

Dimmable en PUSH et TRIAC de 0 % à 100 % en phase montante et descendante
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

PUSH and TRIAC dimmable from 0 % to 100 % by leading and trailing edge
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : 85 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Fonction PUSH Dim

Appui long (>10s) : synchronisation du système
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 20 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver

PUSH Dim function

Long press (>10s) : system synchronization
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness
Up to 20 drivers can be connected to the same push button
Up to 10 push buttons can be connected to the same driver

Protection

Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les surchauffes

Protection

Against short circuits
Against overloads
Against overheatings

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC

DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG
 DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG
 DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG



FONCTION :
 • Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.



Schémas techniques

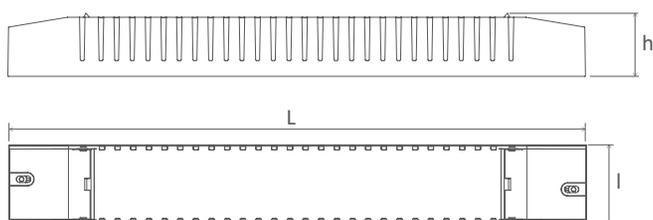
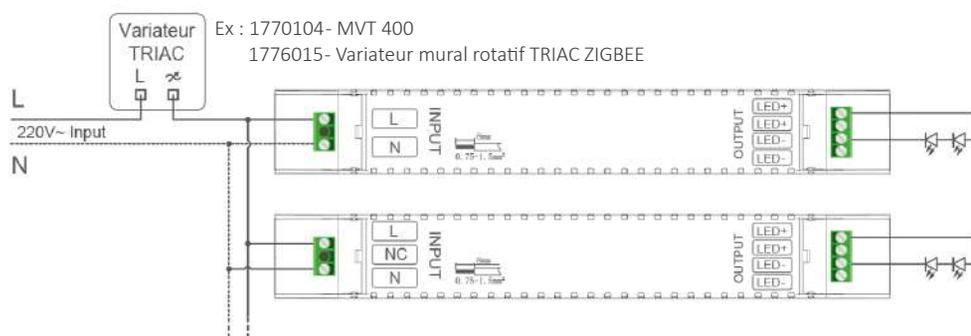


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG	1690121		0 - 75 W	0 - 3,125 A	88 %	85 °C	32 x 40 x 295		
DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG	1690126	24 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,250 A	89 %	90 °C	32 x 40 x 360	Ø 51,23	1
DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG	1690131		0 - 240 W	0 - 10,00 A	91 %				

Dimmable en TRIAC de 1 % à 100 % en phase montante et descendante
 Gradation homogène / pas de scintillement
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 40 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,98
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

TRIAC dimmable from 1 % to 100 % by leading and trailing edge
 Smooth dimming effect / no flicker
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 40 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,98
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surtensions
 Régule automatiquement les surcharges

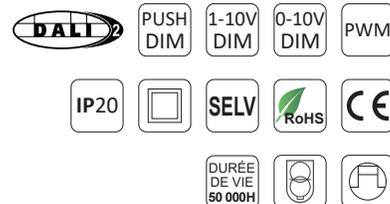
Protection
 Against short circuits
 Against overvoltages
 Automatic overloads regulation

EN55015:2009+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015

EN55015:2009+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH / 1-10V

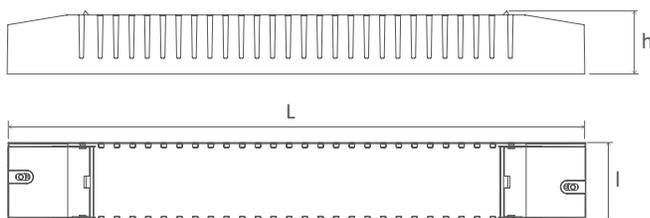
- DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM
- DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM
- DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM
- DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM



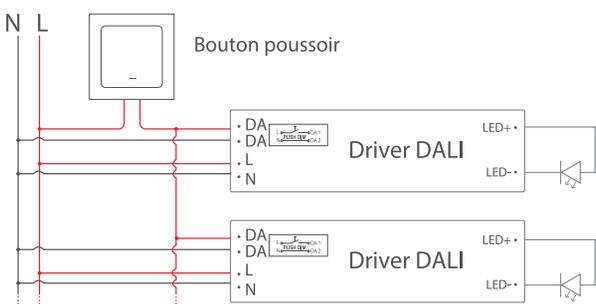
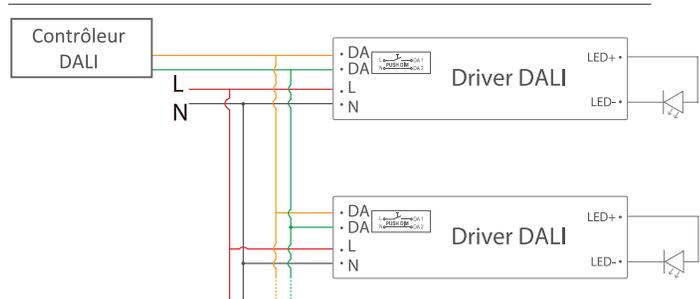
FONCTION :
 • Dimmable en DALI, PUSH et 1-10V de 0,1 à 100%.



Schémas techniques



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	PF	Tc	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM	1690145	24 Vdc	0 - 75 W	0 - 3,12 A	88 %		75 °C	32 x 40 x 295	Ø 51,23	1
DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM	1690151		0 - 150 W	0 - 6,25 A	92 %	0,98	75 °C	32 x 40 x 295		
DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM	1690156		0 - 240 W	0 - 10,00 A	93 %		95 °C	32 x 40 x 360		
DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM	1690160		0 - 320 W	0 - 13,30 A	94 %	0,95	85 °C	32 x 40 x 360		

Dimmable en DALI 2, PUSH, 0/1-10V et PWM de 0,1 % à 100 %
 Gradation homogène / pas de scintillement
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

DALI 2, PUSH, 0/1-10V and PWM dimmable from 0,1 % to 100 %
 Smooth dimming effect / no flicker
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Fonction PUSH

Appui long (>8s) : active le mode PUSH
 Appui court (<0,5s) : ON/OFF
 Appui long (>0,5s) : augmente et diminue la luminosité
 Double-clic (<0,3s) : ajuste la luminosité au maximum
 Nombre maximal de drivers par bouton poussoir : illimité
 Mais n'utiliser que des boutons poussoirs ouverts sans voyant lumineux
 Longueur de câble maximum entre chaque unité : 20 m

PUSH fonction

Long push (>8s) : activate PUSH mode
 Short push (<0,5s) : ON/OFF
 Long push (>0,5s) : increase and decrease brightness
 Double-click (<0,3s) : adjust brightness to maximum
 Maximum number of drivers connected to one push button : unlimited
 But only use open push buttons without indicator light
 Maximum cable length between each unit : 20 m

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surtensions
 Régule automatiquement les surchauffes
 Contre les surcourants

Protection

Against short circuits
 Against overvoltages
 Automatic overheatings regulation
 Against overcurrents

IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207:2009 ; DALI 2.0 ; EN61347 ; GB19510 ; N50515 ; EN61000-3-2 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; EN61547

IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207:2009 ; DALI 2.0 ; EN61347 ; GB19510 ; N50515 ; EN61000-3-2 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; EN61547

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

DCV DALI PUSH 45W 24V SC
 DCV DALI PUSH 80W 24V SC
 DCV DALI PUSH 150W 24V SC
 DCV DALI PUSH 250W 24V SC

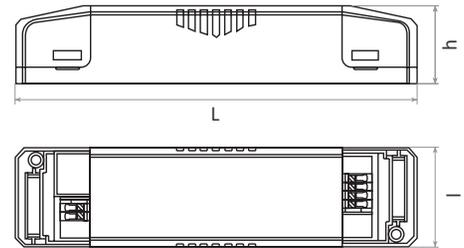


Connecteurs PUSH

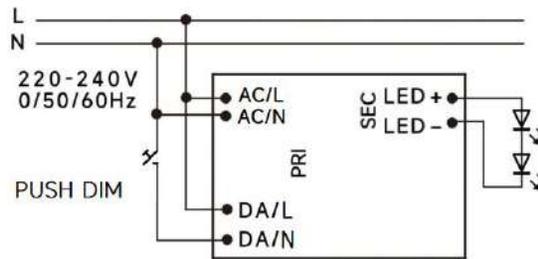
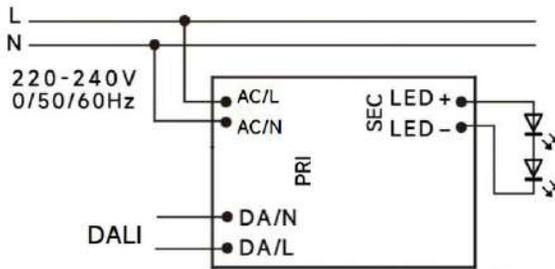
POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto.
- Format compact pour intégration dans des espaces restreints.

Schémas techniques



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV DALI PUSH 45W 24V SC NEW !	1650315	24 V	0 - 45 W	0 - 1,88 A	87 %	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	Ø 48,42	1
DCV DALI PUSH 80W 24V SC NEW !	1650320		0 - 80 W	0 - 3,33 A	89 %	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)		
DCV DALI PUSH 150W 24V SC NEW !	1650325		0 - 150 W	0 - 6,25 A	91 %	30 x 38 x 318 (28,5 x 301)		
DCV DALI PUSH 250W 24V SC NEW !	1650330		0 - 250 W	0 - 10,41 A	91 %	30,5 x 45 x 431 (31,6 x 363)	Ø 54,37	

Dimmable en DALI 2 et PUSH
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI 2 and PUSH dimmable
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits avec récupération automatique
 Contre les surcharges avec récupération automatique
 Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection

Against short circuits with auto resume
 Against overloads with auto resume
 Against overheatings with auto resume

Fonction PUSH Dim

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières s'allument à 100%
 Appui court (<0,5s) : ON/OFF
 Appui long (0,5s-14s) : augmente et diminue la luminosité
 Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
 Longueur maximale du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200m

PUSH Dim function

Long press (>15s) : system synchronization. Lights on at 100%.
 Short press (0,5s) : ON/OFF
 Long press (0,5s-14s) : to increase and decrease brightness
 Up to 30 drivers can be connected to the same push button
 Maximum cable length from push-button to last driver: 200m

EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
 EN61347-1:2015 ; EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN IEC62384:2020

EN62384:2020 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
 EN61347-1:2015 ; EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN IEC62384:2020

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

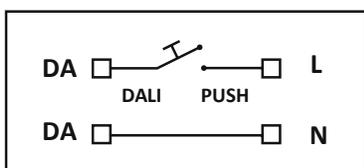
- DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG
- DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG
- DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG
- DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG
- DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- Conception extra-plate et allongée pour une intégration dans les espaces les plus étroits.
- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.

Schéma de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG	1600560			12 - 30 W	0,50 - 1,25 A	85 %	80 °C	16 x 30 x 300 (260,50)	Ø 34,00	
DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG	1600561			24 - 60 W	1,00 - 2,50 A	88 %				
DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG	1600562	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	24 V	30 - 100 W	1,25 - 4,17 A	92 %	90 °C	18 x 30 x 350 (310,50)	Ø 34,99	1
DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG	1600563			45 - 150 W	1,90 - 6,25 A	93 %				
DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG	1600564			75 - 250 W	3,12 - 10,42 A			22 x 40 x 400 (360,50)	Ø 45,65	

Dimmable en DALI 2 et PUSH
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C

DALI 2 and PUSH dimmable
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surtensions
 Contre les surchauffes
 Contre les surintensités

Protection
 Against short circuits
 Against overvoltages
 Against overheatings
 Against overcurrents

Fonction PUSH Dim
 Appui long (>10s) : synchronisation du système. Les lumières s'abaissent à 50%
 Appui court (120ms-600ms) : ON/OFF
 Appui long (0,6s-3s) : augmente et diminue la luminosité
 Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir

PUSH Dim function
 Long press (>10s) : system synchronization. The lights dim down to 50%
 Short press (120ms-600ms) : ON/OFF
 Long press (0,6s-3s) : to increase and decrease brightness
 Up to 15 drivers can be connected to the same push button

Longueur maximale du câble en mode PUSH : 20m
 Longueur maximale du câble en mode DALI : 300m

Max. wire length with PUSH function : 20m
 Max. wire length with DALI function : 300m

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62384:2006+A1:2009 ;
 EN55015:2013+A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62384:2006+A1:2009 ;
 EN55015:2013+A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP67 CV - DALI / PUSH

DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30/60W 24V
 DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24/48V
 DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24/48V
 DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24/48V
 DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24/48V



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- Étanche.
- Format extra-plat pour les espaces restreints.



Patte de fixation

Schémas techniques

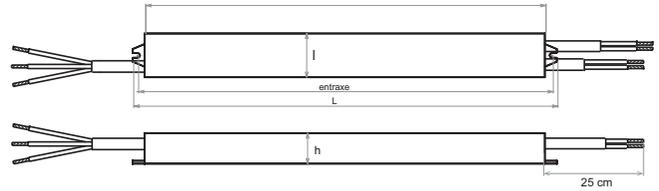
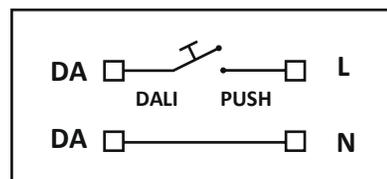


Schéma de câblage



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30W 24V	1600656	176 - 264 Vac	0 - 30 W	0 - 1,25 A	75 °C	21 x 30 x 250 (245)	Ø 36,62	1
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 60W 24V	1600659		0 - 60 W	0 - 2,50 A		21 x 30 x 290 (285)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24V	1600663	175 - 280 Vdc	0 - 100 W	0 - 4,17 A	85 °C	21 x 30 x 320 (315)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	1600667		0 - 160 W	0 - 6,67 A		21 x 30 x 350 (345)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24V	1600671	0 - 240 W	0 - 10,00 A	90 °C	21 x 30 x 400 (395)			
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24V	1600675				21 x 55 x 400 (395)	Ø 59,24		
Tension de sortie 48 Vdc	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 48V	1600683	176 - 264 Vac	0 - 100 W	0 - 2,10 A	75 °C	21 x 30 x 320 (315)	Ø 36,62	
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 48V	1600684		0 - 160 W	0 - 3,34 A		85 °C		21 x 30 x 350 (345)
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 48V	1600685	175 - 280 Vdc	0 - 240 W	0 - 5,00 A	90 °C	21 x 30 x 400 (395)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 48V	1600686					21 x 55 x 400 (395)		Ø 59,24

Dimmable en DALI 2 et PUSH
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : >0,95
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C

DALI 2 and PUSH dimmable
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : >0,95
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Régule automatiquement les surchauffes
 Contre les surcharges
 Contre les surintensités
 SELV

Protection
 Against short-circuits
 Automatic overheating regulation
 Against overvoltages
 Against overcurrents
 SELV

EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ; AS61347.2.13:2018 ; AS/NZS 61347.1:2016 Inc A1 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62384 ; IEC 62386-101 Edition2.0 2014-11 ; BS EN 62386-102:2014 ; BS EN 62386-207:2009

EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ; AS61347.2.13:2018 ; AS/NZS 61347.1:2016 Inc A1 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62384 ; IEC 62386-101 Edition2.0 2014-11 ; BS EN 62386-102:2014 ; BS EN 62386-207:2009

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP67 CV - DALI DCV IP67 DALI 600W 48V



- POINTS FORTS :**
- Dimmable en DALI.
 - Super puissant.
 - Étanche.



Schémas techniques

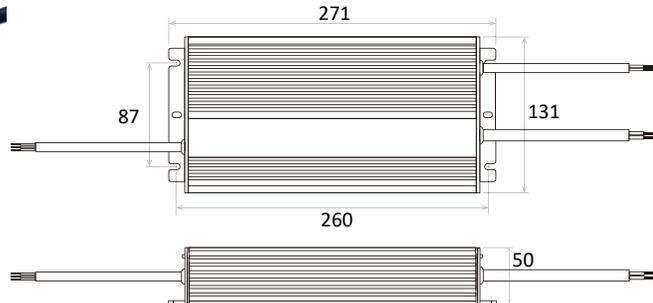


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV IP67 DALI 600W 48V NEW !	1690170	48 V	30 - 600 W	0,63 - 12,5 A	50 x 131 x 271 (87 x 260)	Ø 140,22	1

<p>Dimmable en DALI de 5 % à 100 % Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : >0,96 Exigence d'efficacité : 94 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C</p>	<p>DALI dimmable from 5 % to 100 % Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : >0,96 Efficiency requirement : 94 % Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +90 °C</p>
---	---

<p>Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges Contre les surintensités</p>	<p>Protection Against short-circuits Against overvoltages Against overcurrents</p>
--	---

<p>EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2014+A1:2017 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-8:2010 ; EN61000-4-11:2020</p>	<p>EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2014+A1:2017 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-8:2010 ; EN61000-4-11:2020</p>
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DMX DCV 100W 24V RGBW DMX 512

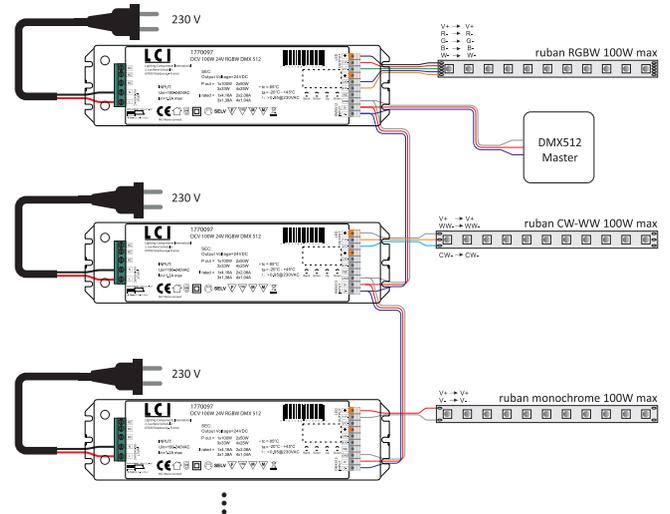
DMX



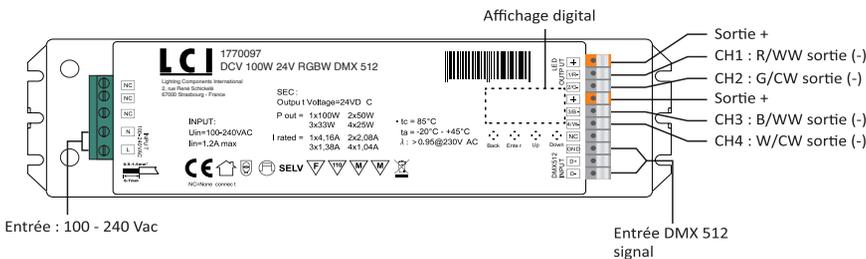
UTILISATION

Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des rubans monochromes, CW-WW, RGB et RGBW.

Schéma de câblage



Fonctions



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV 100W 24V RGBW DMX 512	1770097	24 Vdc	0 - 100 W	max 4,16 A/CH et CH1 + CH2 + CH3 + CH4 = 4,16 A	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1

Variation DMX / RDM de 0 % à 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)
Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

DMX / RDM dimming from 0 % to 100 %
Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90
Efficiency requirement : 90 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Permet de contrôler l'éclairage LED monochrome, CW-WW, RGB et RGBW
4 canaux de sortie à tension constante
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX
Compatible avec les consoles DMX universelles
Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 30KHz

Enables to control single color, CW-WW, RGB and RGBW led lighting
4 output channels with constant voltage
Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma ray dimming curve value and DMX decoding mode
Compatible with universal DMX consoles
PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz

Protection

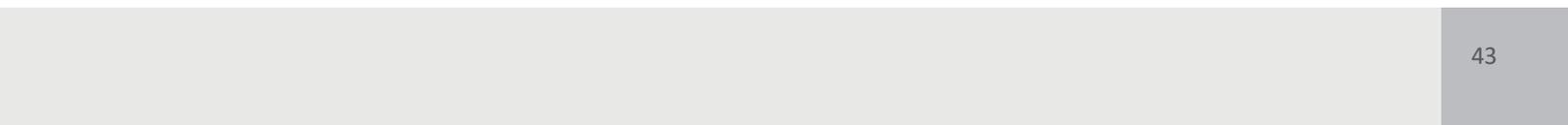
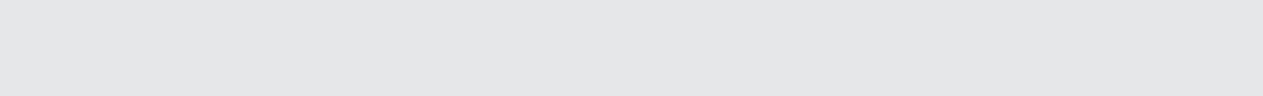
Contre les surintensités avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection

Against over currents with automatic recovery
Against overheatings with automatic recovery

EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; IEC61347-2-13:2014 ;
IEC61347-2-13:2014/AMD1:2016 ; IEC61347-1:2015

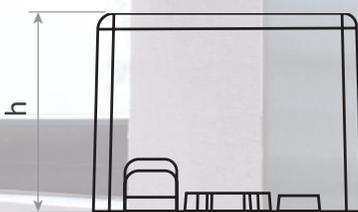
EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; IEC61347-2-13:2014 ;
IEC61347-2-13:2014/AMD1:2016 ; IEC61347-1:2015





CONVERTISSEURS LED
IP20 COURANT CONSTANT
LED DRIVERS
IP20 CONSTANT CURRENT

1.4



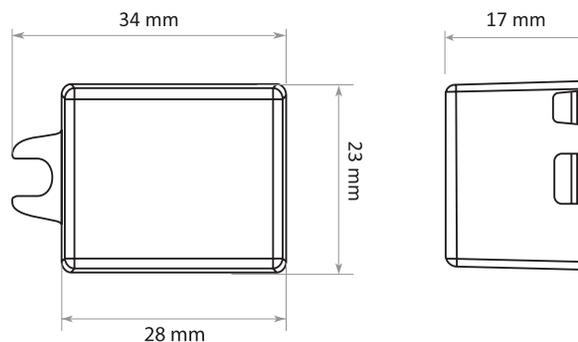
CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 1 - 350 F

DCC 3 - 700 F



Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimensions très compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 1 - 350 F	1600057	176 - 264 Vac 230 - 280 Vdc	1,8 - 4,0 Vdc	0,63 - 1,40 W	350 mA	≥ 55 %	17 x 23 x 34	∅ 28,60	1
DCC 3 - 700 F	1600061			1,26 - 2,80 W	700 mA	≥ 60 %			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,4
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,4
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against no-loads

EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

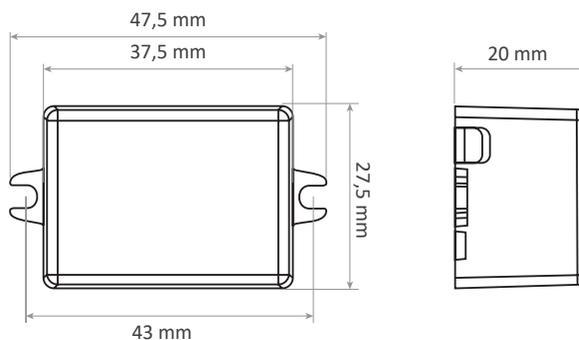
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
 EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 4 - 350 F
DCC 4 - 700 F



Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 4 - 350 F	1600062	90 - 264 Vac 180 - 280 Vdc	2,7 - 9,5 Vdc	1,00 - 3,32 W	350 mA	71 %	20 x 27,5 x 47,5 (43)	Ø 33,77	1
DCC 4 - 700 F	1600065		2,7 - 4,5 Vdc	1,90 - 3,15 W	700 mA	68 %			

Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac	Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,45	Power factor : 0,45
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les charges nulles	Against no-loads

EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015	EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015
---	---

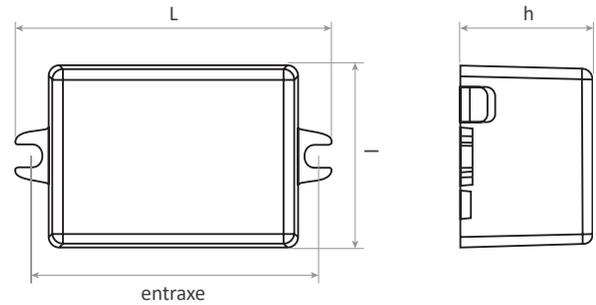
CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 7 - 700 F2

DCC 7 - 500 F2



Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 7 - 500 F2	1600069	180 - 264 Vac 230 - 280 Vdc	6 - 13 Vdc	3,00 - 6,50 W	500 mA	21 x 27 x 55 (46)	Ø 34,21	1
DCC 7 - 700 F2	1600071		5 - 9 Vdc	3,50 - 6,30 W	700 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : $\geq 0,80$
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : $\geq 0,80$
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against no-loads

EN55015:2019 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015

EN55015:2019 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

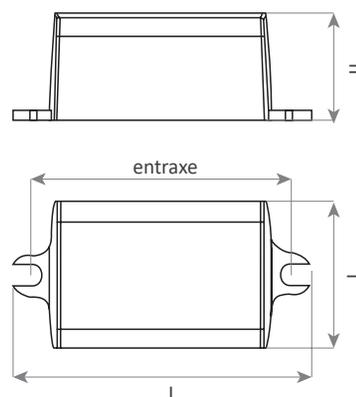
DCC 7 - 350 F3
DCC 9 - 350 F3



POINTS FORTS :

- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 7 - 350 F3 NEW !	1650407	198 - 264 Vac	8 - 20 Vdc	2,80 - 7,00 W	350 mA	21 x 28,5 x 58,1 (51,4)	Ø 35,41	1
DCC 9 - 350 F3 NEW !	1650410	176 - 264 Vac	15 - 26 Vdc	5,25 - 9,10 W	350 mA	23,5 x 34 x 60 (53,3)	Ø 41,34	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,7 (1650407) / 0,8 (1650410)
Exigence d'efficacité : 76 % (1650407) / 78 % (1650410)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C (1650407) / +75 °C (1650410)
Durée de vie : 30 000 h (1650407)
44 000h (1650410)

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,7 (1650407) / 0,8 (1650410)
Efficiency requirement : 76 % (1650407) / 78 % (1650410)
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C (1650407) / +75 °C (1650410)
Lifetime : 30 000 h (1650407)
44 000h (1650410)

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges

Protection
Against short circuits
Against overvoltages
Against overloads

1650407

EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ;
EN IEC62384:2020 ; EN61000-3-3:2013+A1+A2 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015+A1 ;
EN IEC55015:2019+A11 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1

EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ;
EN IEC62384:2020 ; EN61000-3-3:2013+A1+A2 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015+A1 ;
EN IEC55015:2019+A11 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1

1650407

1650410

EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ;
EN IEC62384:2020

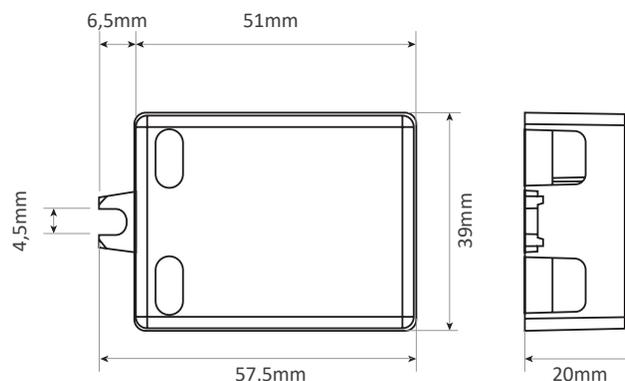
EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ;
EN IEC62384:2020

1650410

CONVERTISSEUR LED IP20 CC DCC 9 - 700 UNI



Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Bornes à vis.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 9 - 700 UNI	1600097	90 - 264 Vac	8 - 13 Vdc	5,6 - 9,1 W	700 mA	20 x 39 x 57,5	Ø 43,83	1

Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac	Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,87	Power factor : 0,87
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

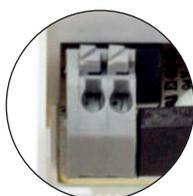
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm ²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm ²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm ²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm ²

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les charges nulles	Against no-loads

IEC 61347-1:2015 ; IEC 61347-2-13:2014 ; IEC 62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN 55015:2013+AMD1:2015 ; IEC 61000-3-2:2014 ; IEC 61000-3-3:2013 ; IEC 61547:2009 ; IEC 62493:2015	IEC 61347-1:2015 ; IEC 61347-2-13:2014 ; IEC 62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN 55015:2013+AMD1:2015 ; IEC 61000-3-2:2014 ; IEC 61000-3-3:2013 ; IEC 61547:2009 ; IEC 62493:2015
--	--

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 9 - 350 CG DCC 11 - 700 CG



Connecteur PUSH

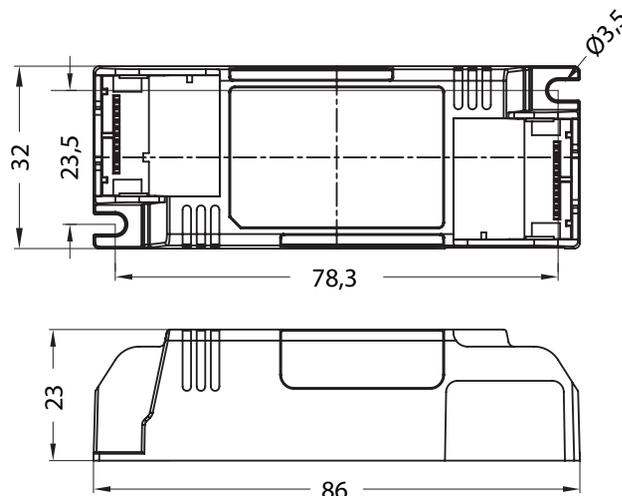


Serre-câble sans vis

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 9 - 350 CG	1600118	180 - 264 Vac	15 - 25 Vdc	5,3 - 8,7 W	350 mA	23 x 32 x 86 (23,5 x 78,3)	Ø 39,40	1
DCC 11 - 700 CG	1600121		9 - 16 Vdc	6,3 - 11,2 W	700 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,5	Power factor : 0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Courant d'appel : ≤ 30 A / 150 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 30 A / 150 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)	Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm ²	Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm ²

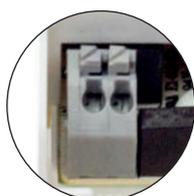
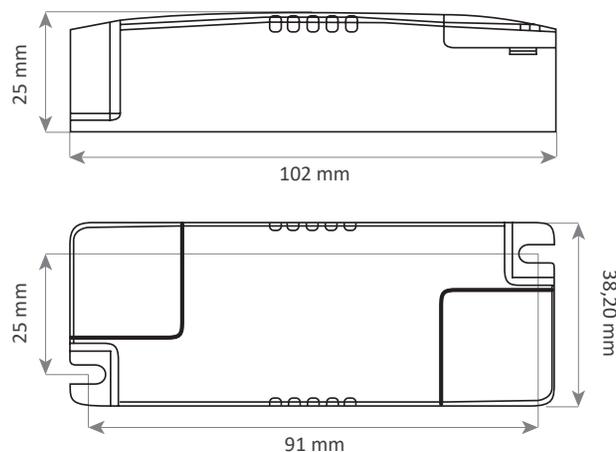
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les charges nulles	Against no-loads

IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ;
 CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ;
 IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384 IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384

CONVERTISSEUR LED IP20 CC DCC 15 - 350 SC



Schémas techniques



Connecteur PUSH



Serre-câble sans vis

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 15 - 350 SC NEW !	1650425	198 - 264 Vac	27 - 42 Vdc	9,45 - 14,70 W	350 mA	25 x 38,2 x 102 (25 x 91)	Ø 45,66	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Exigence d'efficacité : 84 %	Efficiency requirement : 84 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Courant d'appel : ≤ 60 A (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 60 A (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 5 % (Ip-p)	Current ripple : ± 5 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,50 - 1,5 mm ²	Primary wire section : 0,50 - 1,5 mm ²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm ²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm ²

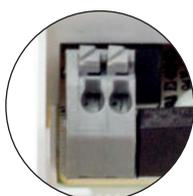
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surtensions	Against overvoltages
Contre les surcharges	Against overloads

IEC EN61347-1 ; IEC EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	IEC EN61347-1 ; IEC EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
---	---

CONVERTISSEUR LED IP20 CG

DCC 18 - 700 CG

DCC 21 - 700 CG



Connecteur PUSH

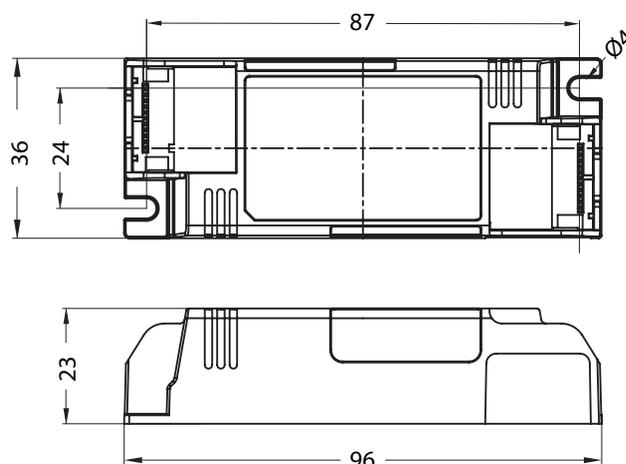


Serre-câble sans vis

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 18 - 700 CG	1600136	198 - 264 Vac	17 - 26 Vdc	11,9 - 18,2 W	700 mA	23 x 36 x 96 (24 x 87)	Ø 42,75	1
DCC 21 - 700 CG	1600142		22 - 30 Vdc	15,4 - 21,0 W	700 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92	Power factor : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 55 A / 300 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 55 A / 300 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)	Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm ²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm ²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm ²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm ²

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les charges nulles	Against no-loads

IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384	IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384
--	--

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 24 - 350 CG DCC 24 - 700 CG
 DCC 28 - 350 CG DCC 28 - 700 CG
 DCC 30 - 700 CG DCC 36 - 700 CG
 DCC 40 - 700 CG DCC 42 - 1050 CG



POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

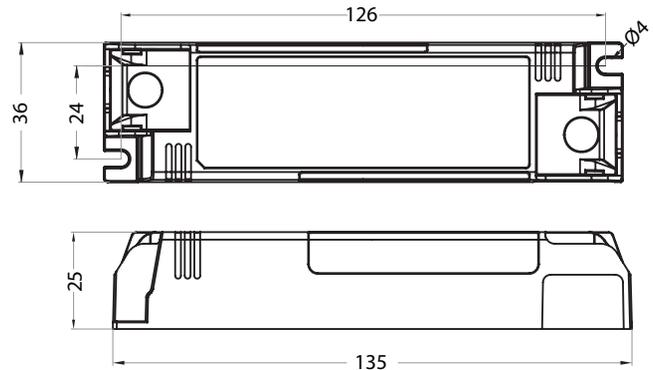


Connecteur PUSH



Serre-câble sans vis

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 24 - 350 CG	1600151	198 - 264 Vac	50 - 69 Vdc	17,5 - 24,1 W	350 mA	25 x 36 x 135 (24 x 126)	Ø 43,83	1
DCC 24 - 700 CG	1600155		25 - 34 Vdc	17,5 - 23,8 W	700 mA			
DCC 28 - 350 CG	1600156		60 - 80 Vdc	21,0 - 28,0 W	350 mA			
DCC 28 - 700 CG	1600160		30 - 40 Vdc	21,0 - 28,0 W	700 mA			
DCC 30 - 700 CG	1600162		30 - 44 Vdc	21,0 - 30,8 W	700 mA			
DCC 36 - 700 CG	1600165		36 - 51 Vdc	25,2 - 35,7 W	700 mA			
DCC 40 - 700 CG	1600169		45 - 57 Vdc	31,5 - 39,9 W	700 mA			
DCC 42 - 1050 CG	1600173		30 - 40 Vdc	31,5 - 42,0 W	1050 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,92
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,92
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 60 A / 300 us (230 Vac pleine charge)
 Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)
 Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²
 Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²

Inrush current : ≤ 60 A / 300 us (230 Vac full-load)
 Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
 Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
 Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ;
 IEC62384:2006+AMD1:2009 ; IEC61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 IEC61547:2009 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ;
 IEC62384:2006+AMD1:2009 ; IEC61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 IEC61547:2009 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC DCC 42W 150-1050mA SC

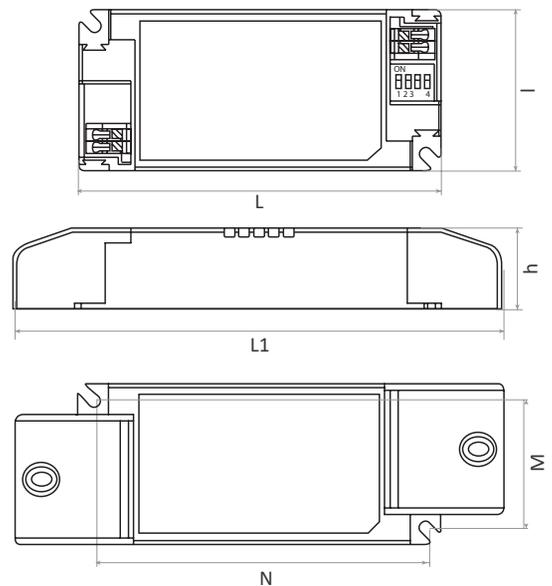


DIP switches
Réglage courant



Connecteur
PUSH

Schémas techniques



- POINTS FORTS :**
- 16 réglages de mA par DIP switches.
 - Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5V).
 - Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
				0,4 - 6,3 W	150 mA			
				0,5 - 8,4 W	200 mA			
				0,7 - 10,5 W	250 mA			
				0,8 - 12,6 W	300 mA			
				0,9 - 14,7 W	350 mA	Sans serre-câble (h x l x L) 22 x 43 x 98		
				1,0 - 16,8 W	400 mA			
				1,3 - 21,0 W	500 mA			
DCC 42W 150-1050mA SC NEW !	1650550	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 42 Vdc	1,5 - 25,2 W	600 mA	Avec serre-câble (h x l x L1) 22 x 43 x 132	Ø 48,31	1
				1,8 - 29,4 W	700 mA			
				1,9 - 31,5 W	750 mA			
				2,0 - 33,6 W	800 mA	Entraxe (M x N) (34 x 89,5)		
				2,2 - 35,7 W	850 mA			
				2,3 - 37,8 W	900 mA			
				2,4 - 39,9 W	950 mA			
				2,5 - 42,0 W	1000 mA			
			2,5 - 40 Vdc	2,7 - 42,0 W	1050 mA			

Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Exigence d'efficacité : 89 %	Efficiency requirement : 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) :	Operating ambient temperature (Ta) :
-20 °C à +45 °C @150 - 950 mA	-20 °C to +45 °C @150 - 950 mA
-20 °C à +40 °C @1000 - 1050 mA	-20 °C to +40 °C @1000 - 1050 mA
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique	Against short circuits with auto resume
Contre les surtensions avec récupération automatique	Against overvoltages with auto resume
Contre les surcharges avec récupération automatique	Against overloads with auto resume
Contre les surchauffes avec récupération automatique	Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ; EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ; EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009	EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ; EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ; EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009
--	--

CONVERTISSEUR LED IP20 CC DCC 80W 200-350mA

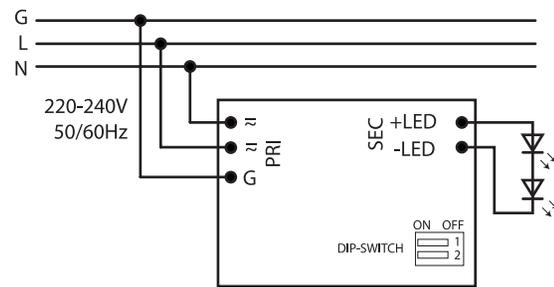


DIP switches
Réglage courant

Schémas techniques



Schéma de câblage



POINTS FORTS :

- Non SELV
- 4 réglages de mA par DIP switches.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
				8,0 - 44,0 W	200 mA			
DCC 80W 200-350mA NEW !	1650870	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	40 - 220 V	10,0 - 55,0 W	250 mA	21 x 30 x 210 (197)	Ø 36,62	1
				12,0 - 66,0 W	300 mA			
				14,0 - 77,0 W	350 mA			

Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 94 %

Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 94 %

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 43,8 A (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm²
Longueur maximale du câble en sortie: sans limite

Inrush current : ≤ 43,8 A (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %
Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Maximum length of output wire : unlimited

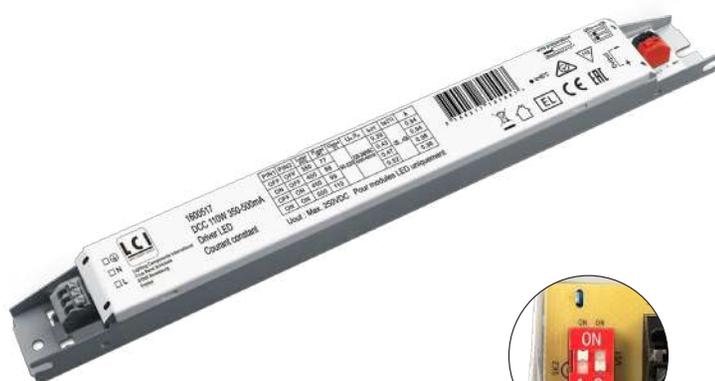
Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surchauffes

Protection
Against short circuits
Against overvoltages
Against overheatings

EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ; EN IEC62384:2020 ;
EN61000-3-3:2013+A1/A2 ; EN IEC55015:2019+A11 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1 ; EN IEC61547:2023 ; EN62493:2015+A1

EN61347-1:2015+A1 ; EN61347-2-13:2014+A1 ; EN IEC62384:2020 ;
EN61000-3-3:2013+A1/A2 ; EN IEC55015:2019+A11 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1 ; EN IEC61547:2023 ; EN62493:2015+A1

CONVERTISSEUR LED IP20 CC DCC 110W 350-500mA



DIP switches
Réglage courant

Schémas techniques

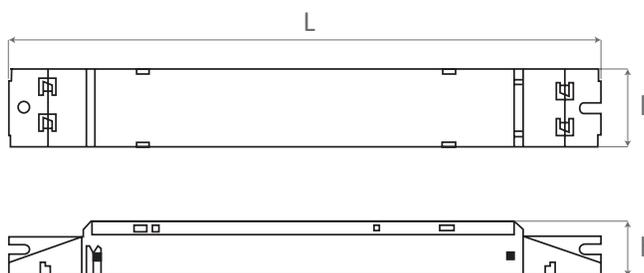
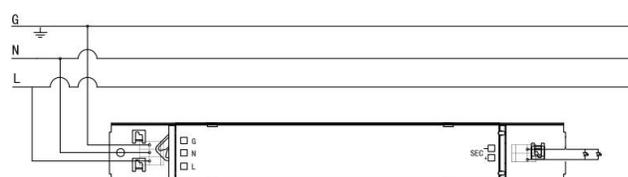


Schéma de câblage



POINTS FORTS :

- Non SELV
- 4 réglages de mA par DIP switches.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 110W 350-500mA	1600517	198 - 264 Vac 50 - 220 V	176 - 280 Vdc	17,5 - 77,0 W	350 mA	0,94	92 %	21 x 30 x 280	Ø 36,62	1
				20,0 - 88,0 W	400 mA	0,94	93 %			
				22,5 - 99,0 W	450 mA	0,96	94 %			
				25,0 - 110,0 W	500 mA	0,96	95 %			

Courant réglable par DIP switches Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C Durée de vie : >50 000 h	Current selection by DIP switches Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C Lifetime : >50 000 h
---	--

Courant d'appel : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac pleine charge) Ondulation du courant : ± 5 % Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm ² Longueur maximale du câble en sortie : 3 m	Inrush current : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac full-load) Current ripple : ± 5 % Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm ² Maximum length of output wire : 3 m
---	---

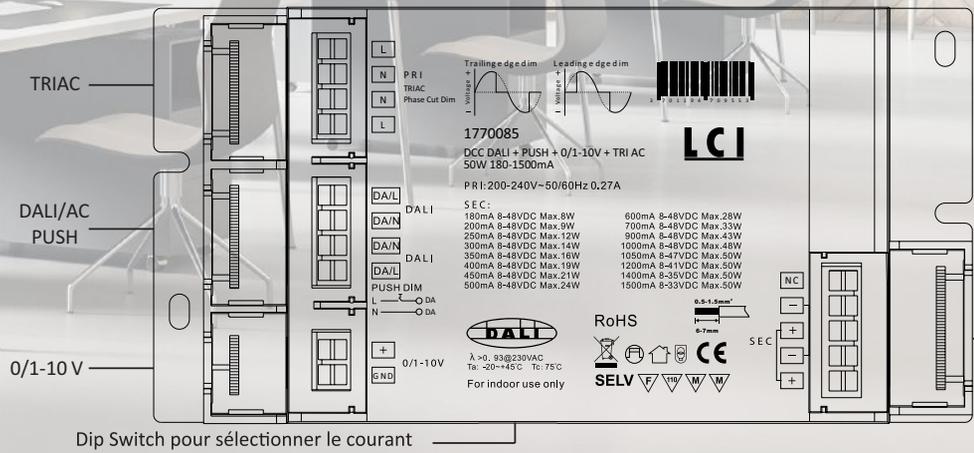
Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges Contre les charges nulles	Protection Against short circuits Against overloads Against no-loads
---	--

EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015	EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015
---	---



CONVERTISSEURS LED IP20 DIMMABLES COURANT CONSTANT LED DRIVERS IP20 DIMMABLE CONSTANT CURRENT

1.5



CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 6W 350mA + FILS
DCC TRIAC 6W 500mA + FILS

TRIAC
DIM

IP44



SELV



CE

DURÉE
DE VIE
50 000h



Schémas techniques

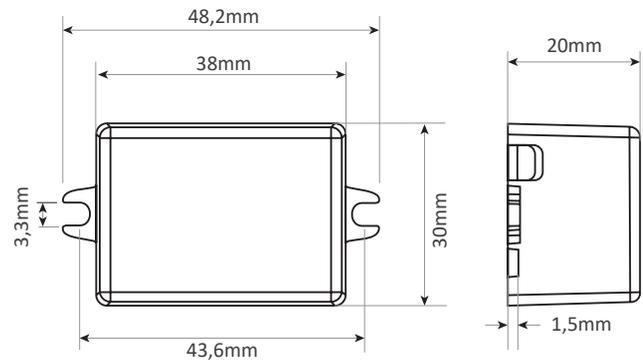
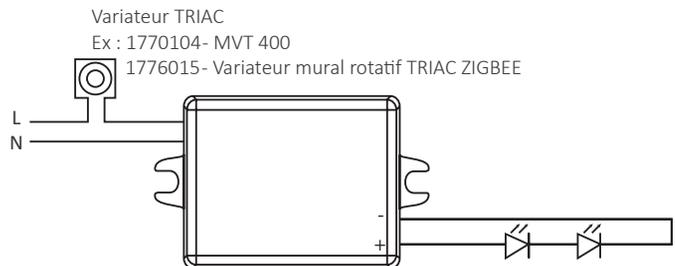


Schéma de câblage



POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions très compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 6W 350mA + fils	1600450	13 - 21 Vdc	4,55 - 7,35 W	350 mA	20 x 30 x 48,2 (43,6)	Ø 36,05	1
DCC TRIAC 6W 500mA + fils	1600451	8 - 13 Vdc	4,00 - 6,50 W	500 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : $\geq 0,9$
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 8 A / 400 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les charges nulles

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : $\geq 0,9$
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Inrush current : ≤ 8 A / 400 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %

Protection
Against short circuits
Against overloads
Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 10W 350mA + FILS

DCC TRIAC 10W 700mA + FILS



Schémas techniques

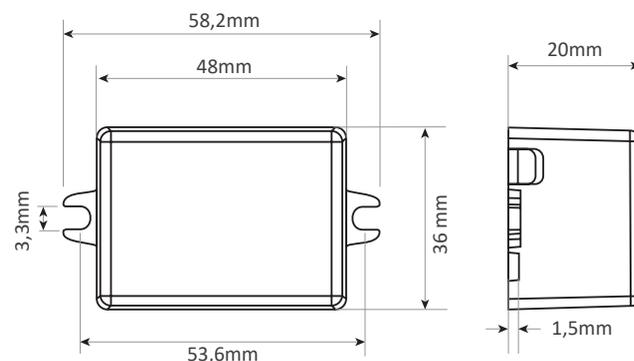
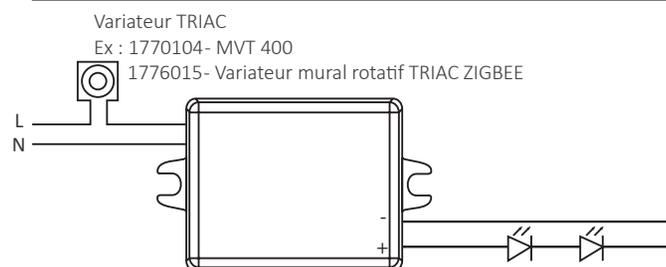


Schéma de câblage



POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 10W 350mA + fils	1600453	19 - 28 Vdc	6,65 - 9,80 W	350 mA	80 %	20 x 36 x 58,2 (53,6)	Ø 41,18	1
DCC TRIAC 10W 700mA + fils	1600455	8 - 13 Vdc	5,60 - 9,10 W	700 mA	78 %			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : ≥0,92 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	TRIAC dimmable by leading and trailing edge Rated input voltage : 220 - 240 Vac AC input voltage : 198 - 264 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : ≥0,92 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C
---	--

Courant d'appel : ≤ 10 A / 400 us (230 Vac pleine charge) Ondulation du courant : ± 5 %	Inrush current : ≤ 10 A / 400 us (230 Vac full-load) Current ripple : ± 5 %
--	--

Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges Contre les charges nulles	Protection Against short circuits Against overloads Against no-loads
---	--

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015	EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 15W 350mA + FILS

DCC TRIAC 15W 500mA + FILS

DCC TRIAC 15W 700mA + FILS

TRIAC
DIM

IP44



SELV



RoHS



DURÉE
DE VIE
50 000H



Schémas techniques

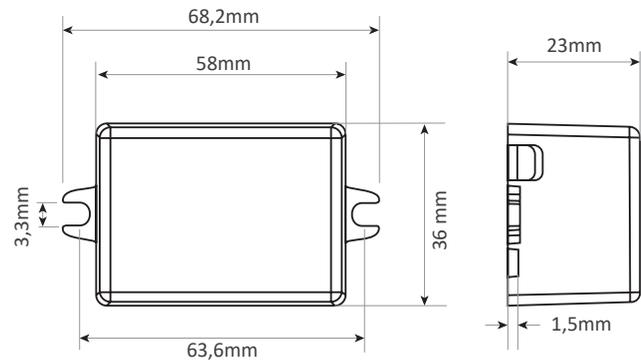
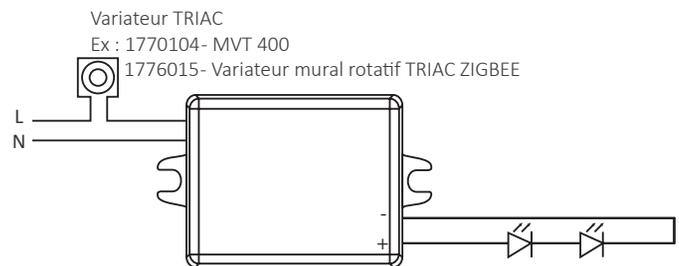


Schéma de câblage



POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 15W 350mA + fils	1600457	27 - 42 Vdc	9,45 - 14,70 W	350 mA			
DCC TRIAC 15W 500mA + fils	1600459	19 - 30 Vdc	9,50 - 15,00 W	500 mA	23 x 36 x 68,2 (63,6)	Ø 42,72	1
DCC TRIAC 15W 700mA + fils	1600461	13 - 21 Vdc	9,10 - 14,70 W	700 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : ≥0,92
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 198 - 264 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : ≥0,92
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 12 A / 400 us (230 Vac pleine charge)
 Ondulation du courant : ± 5 %

Inrush current : ≤ 12 A / 400 us (230 Vac full-load)
 Current ripple : ± 5 %

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
 EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61547:2009 ; EN62493:2015

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
 EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA



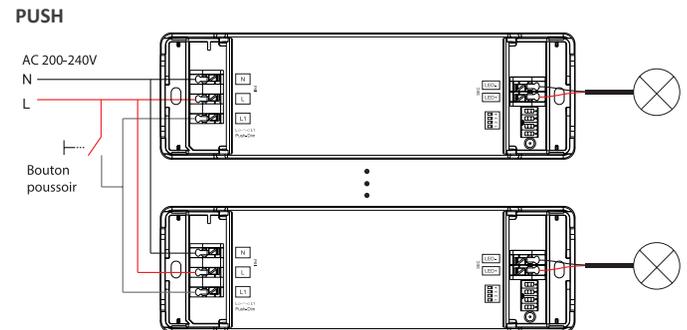
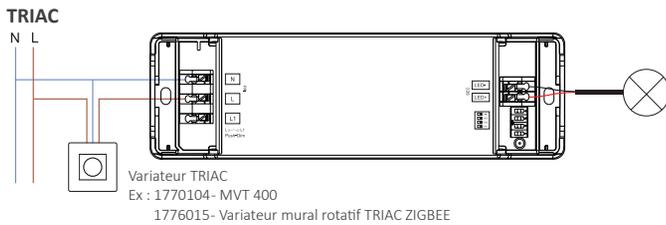
POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Serres-câbles arrêt de traction pour un type de pose indépendant.

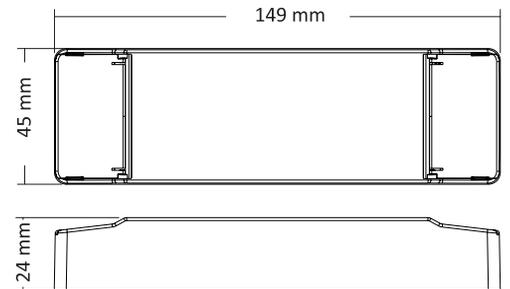


DIP switches

Schémas de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
		9 - 45 V	1,35 - 6,75 W	150 mA			
		9 - 45 V	1,80 - 9,00 W	200 mA			
		9 - 45 V	2,25 - 11,25 W	250 mA			
		9 - 45 V	2,70 - 13,50 W	300 mA			
		9 - 45 V	3,15 - 15,75 W	350 mA			
		9 - 45 V	3,60 - 18,00 W	400 mA			
		9 - 45 V	4,05 - 20,25 W	450 mA			
DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA NEW !	1800100	9 - 45 V	4,50 - 22,50 W	500 mA	24 x 45 x 149	Ø 51,00	1
		9 - 45 V	4,95 - 24,75 W	550 mA			
		9 - 45 V	5,40 - 27,00 W	600 mA			
		9 - 45 V	5,85 - 29,25 W	650 mA			
		9 - 45 V	6,30 - 31,50 W	700 mA			
		9 - 40 V	6,75 - 30,00 W	750 mA			
		9 - 37 V	7,20 - 29,60 W	800 mA			
		9 - 35 V	7,65 - 29,75 W	850 mA			
		9 - 33 V	8,10 - 29,70 W	900 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % en PUSH et TRIAC en phase montante et descendante
 Courant réglable par DIP switches
 Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95 / Exigence d'efficacité : >84 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Protection
 Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

Fonction PUSH Dim
 Appui long (>10s) : synchronisation du système
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

Il est possible de connecter jusqu'à 25 drivers sur le même bouton poussoir
 Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver
 Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 20 m

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017

Protection
 Against short circuits / overloads / overheatings

PUSH Dim function
 Long press (>10s) : system synchronization
 Short press : ON/OFF
 Long press : to increase and decrease brightness

Up to 25 drivers can be connected to the same push button
 Up to 10 push buttons can be connected to the same driver
 Max. length of the cable between the push button and the last driver : 20 m

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 7W 100-180mA
 DCC TRIAC 7W 180-350mA
 DCC TRIAC 7W 350-500mA

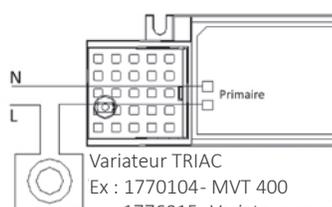
TRIAC
DIM



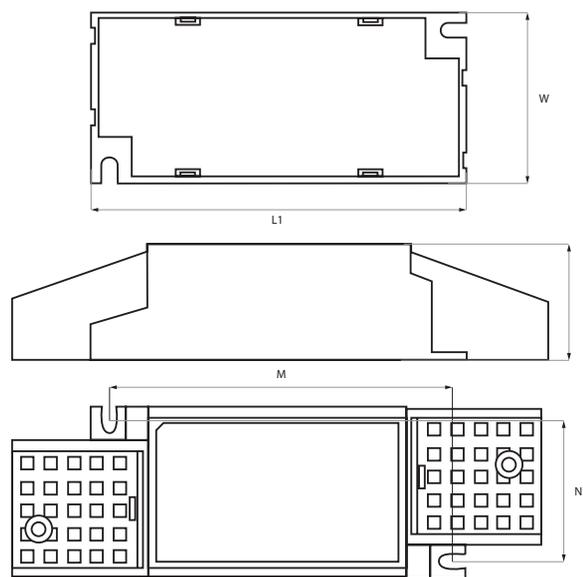
Serre-câble amovible

DIP switches

Schéma de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 7W 100 - 180mA	1600401	26 - 40 Vdc	2,6 - 4,0 W	100 mA	Sans serre-câble (H x W x L1) 23 x 41 x 88 Avec serre-câble (H x W x L) 23 x 41 x 122 Entraxe (N x M) (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			3,1 - 4,8 W	120 mA			
			3,6 - 5,6 W	140 mA			
			4,7 - 7,2 W	180 mA			
DCC TRIAC 7W 180 - 350mA	1600403	12 - 20 Vdc	2,2 - 3,6 W	180 mA	Sans serre-câble (H x W x L1) 23 x 41 x 88 Avec serre-câble (H x W x L) 23 x 41 x 122 Entraxe (N x M) (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			2,4 - 4,0 W	200 mA			
			3,6 - 6,0 W	300 mA			
			4,2 - 7,0 W	350 mA			
DCC TRIAC 7W 350 - 500mA	1600405	7 - 13 Vdc	2,5 - 4,6 W	350 mA	Sans serre-câble (H x W x L1) 23 x 41 x 88 Avec serre-câble (H x W x L) 23 x 41 x 122 Entraxe (N x M) (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			2,8 - 5,2 W	400 mA			
			3,2 - 5,9 W	450 mA			
			3,5 - 6,5 W	500 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,92
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 198 - 264 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,92
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C à +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surcharges
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overloads
 Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
 EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
 EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 10W 180-270mA DCC TRIAC 10W 200-350mA
DCC TRIAC 10W 350-500mA DCC TRIAC 10W 500-700mA

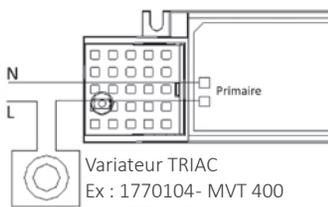
TRIAC
DIM



Serre-câble amovible

DIP switches

Schéma de câblage



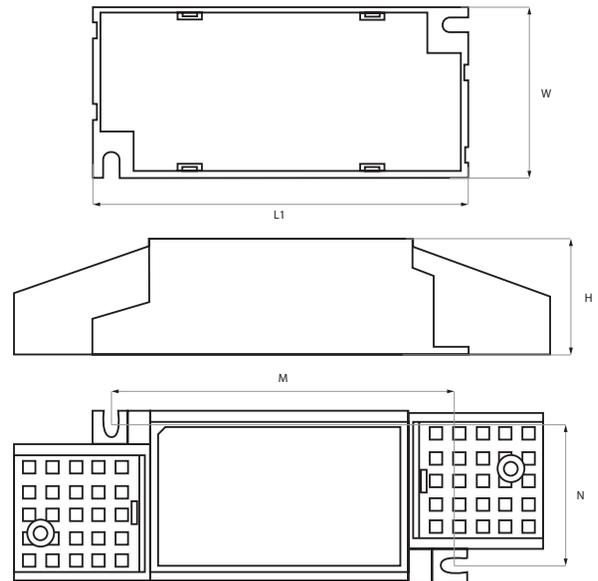
Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400

1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE

POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 10W 180 - 270mA	1600410	26 - 38 Vdc	4,7 - 6,8 W	180 mA	Sans serre-câble (H x W x L1) 23 x 41 x 88	Ø 47,01	1
			5,2 - 7,6 W	200 mA			
			6,5 - 9,5 W	250 mA			
			7,1 - 10 W	270 mA			
			3,2 - 5,8 W	200 mA			
DCC TRIAC 10W 200 - 350mA	1600411	16 - 29 Vdc	4,0 - 7,2 W	250 mA	Avec serre-câble (H x W x L) 23 x 41 x 122	Ø 47,01	1
			4,8 - 8,7 W	300 mA			
			5,6 - 10,0 W	350 mA			
			4,2 - 7,0 W	350 mA			
			4,8 - 8,0 W	400 mA			
DCC TRIAC 10W 350 - 500mA	1600412	12 - 20 Vdc	5,4 - 9,0 W	450 mA	Entraxe (N x M) (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			6,0 - 10,0 W	500 mA			
			4,0 - 7,0 W	500 mA			
			4,4 - 7,7 W	550 mA			
			4,8 - 8,4 W	600 mA			
DCC TRIAC 10W 500 - 700mA	1600415	8 - 14 Vdc	5,6 - 9,8 W	700 mA		Ø 47,01	1

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,92
Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C à +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les charges nulles

Protection
Against short circuits
Against overloads
Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 15W 200-350mA

DCC TRIAC 15W 500-700mA

TRIAC
DIM

IP20



SELV



CE

DURÉE
DE VIE
50 000H



POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

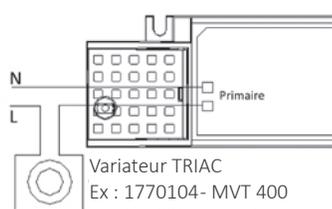


Serre-câble amovible



DIP switches

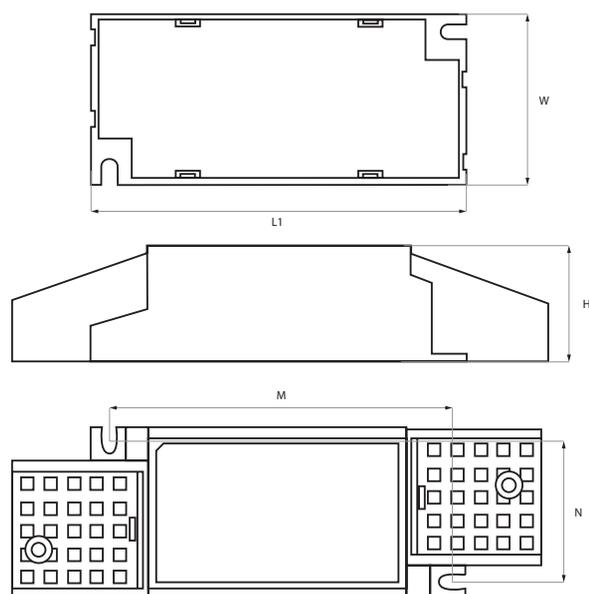
Schéma de câblage



Variateur TRIAC

Ex : 1770104- MVT 400

1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 15W 200 - 350mA	1600417	26 - 42 Vdc	5,2 - 8,4 W	200 mA	Sans serre-câble (H x W x L1) 23 x 41 x 88	Ø 47,01	1
			6,5 - 10,5 W	250 mA			
			7,8 - 12,6 W	300 mA			
			9,1 - 14,7 W	350 mA			
DCC TRIAC 15W 500 - 700mA	1600419	12 - 20 Vdc	6,0 - 10,0 W	500 mA	Avec serre-câble (H x W x L) 23 x 41 x 122	Ø 47,01	1
			6,6 - 11,0 W	550 mA			
			7,2 - 12,0 W	600 mA			
			8,4 - 14,0 W	700 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge

Rated input voltage : 220 - 240 Vac

AC input voltage : 198 - 264 Vac

Input frequency : 50 - 60 Hz

Power factor : >0,92

Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C à +50 °C

Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits

Contre les surcharges

Contre les charges nulles

Protection

Against short circuits

Against overloads

Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN61547:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 20W 350-500mA
DCC TRIAC 30W 500-700mA

DCC TRIAC 20W 500-700mA
DCC TRIAC 40W 700-1050mA

TRIAC
DIM



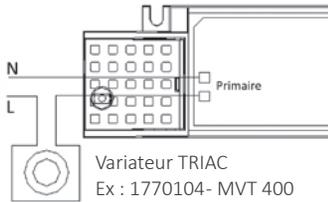
POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

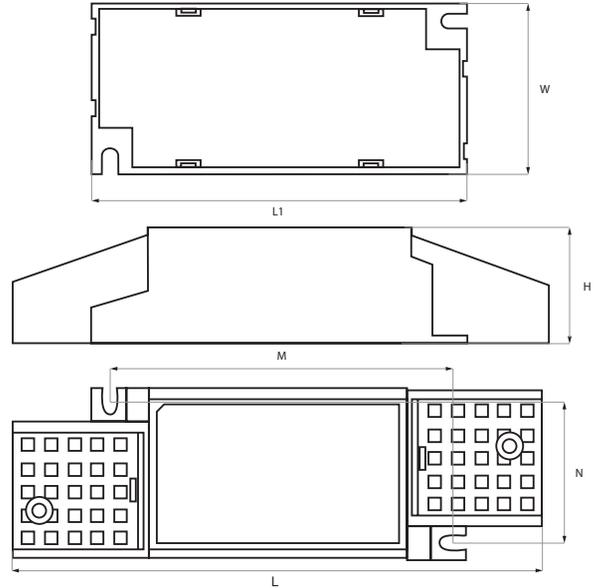


Serre-câble amovible

DIP switches



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Ta	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 20W 350-500mA	1600420	26 - 38 V	9,1 - 13,3 W	350 mA	84 %	-25 °C +50 °C	Sans serre-câble (H x W x L1) 30 x 44 x 98	Ø 53,25	1
			10,4 - 15,2 W	400 mA			Avec serre-câble (H x W x L) 30 x 44 x 138		
			11,7 - 17,1 W	450 mA			Entraxe (N x M) (35 x 88)		
			13,0 - 19,0 W	500 mA					
DCC TRIAC 20W 500-700mA	1600421	15 - 28 V	7,5 - 14,0 W	500 mA	84 %	-25 °C +50 °C	Sans serre-câble (H x W x L1) 30 x 44 x 98	Ø 53,25	1
			8,3 - 15,4 W	550 mA			Avec serre-câble (H x W x L) 30 x 44 x 138		
			9,0 - 16,8 W	600 mA			Entraxe (N x M) (35 x 88)		
			10,5 - 19,6 W	700 mA					
DCC TRIAC 30W 500-700mA	1600431	26 - 42 V	13,0 - 21,0 W	500 mA	86 %	-25 °C +45 °C	Sans serre-câble (H x W x L1) 30 x 44 x 98	Ø 53,25	1
			14,3 - 23,1 W	550 mA			Avec serre-câble (H x W x L) 30 x 44 x 138		
			15,6 - 25,2 W	600 mA			Entraxe (N x M) (35 x 88)		
			18,2 - 29,4 W	700 mA					
DCC TRIAC 40W 700-1050mA	1600440	27 - 38 V	18,9 - 26,6 W	700 mA	86 %	-25 °C +45 °C	Sans serre-câble (H x W x L1) 30 x 44 x 132,5	Ø 53,25	1
			21,6 - 30,4 W	800 mA			Avec serre-câble (H x W x L) 30 x 44 x 172		
			25,7 - 36,1 W	950 mA			Entraxe (N x M) (35 x 122,7)		
			28,4 - 39,9 W	1050 mA					

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92
Exigence d'efficacité : >84 %
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,92
Efficiency requirement : >84 %
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits / surcharges / charges nulles

Protection

Against short circuits / overloads / no-loads

IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ;
CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ;
IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384

IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ;
CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ;
IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015 ; EN62384

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA



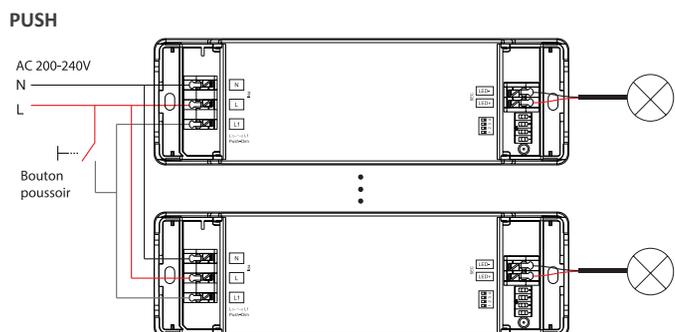
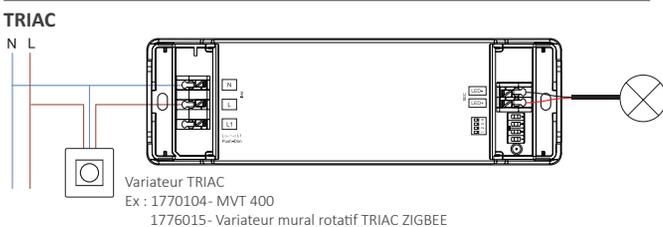
POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Serres-câbles arrêt de traction pour un type de pose indépendant.

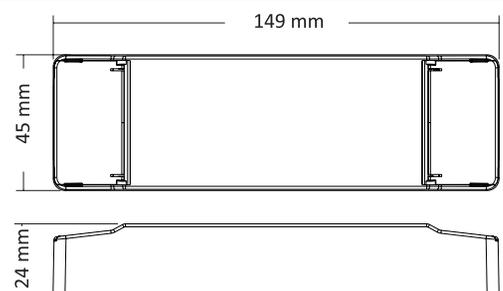


DIP switches

Schémas de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
		9 - 45 V	2,70 - 13,50 W	300 mA			
		9 - 45 V	3,15 - 15,75 W	350 mA			
		9 - 45 V	3,60 - 18,00 W	400 mA			
		9 - 45 V	4,05 - 20,25 W	450 mA			
		9 - 45 V	4,50 - 22,50 W	500 mA			
		9 - 45 V	4,95 - 24,75 W	550 mA			
		9 - 45 V	5,40 - 27,00 W	600 mA			
DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA NEW !	1800200	9 - 45 V	5,85 - 29,25 W	650 mA	24 x 45 x 149	Ø 51,00	1
		9 - 45 V	6,30 - 31,50 W	700 mA			
		9 - 45 V	6,75 - 33,75 W	750 mA			
		9 - 45 V	7,20 - 36,00 W	800 mA			
		9 - 45 V	7,65 - 38,25 W	850 mA			
		9 - 42 V	8,10 - 37,80 W	900 mA			
		9 - 42 V	8,55 - 39,90 W	950 mA			
		9 - 40 V	9,00 - 40,00 W	1000 mA			
		9 - 38 V	9,45 - 39,90 W	1050 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % en PUSH et TRIAC en phase montante et descendante
 Courant réglable par DIP switches
 Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95 / Exigence d'efficacité : >85 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Dimmable from 0 % to 100 % by PUSH and TRIAC by leading and trailing edge dimmer
 Current selection by DIP switches
 Input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95 / Efficiency requirement : >85 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Protection

Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

Protection

Against short circuits / overloads / overheating

Fonction PUSH Dim

Appui long (>10s) : synchronisation du système
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function

Long press (>10s) : system synchronization
 Short press : ON/OFF
 Long press : to increase and decrease brightness

Il est possible de connecter jusqu'à 25 drivers sur le même bouton poussoir
 Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver
 Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 20 m

Up to 25 drivers can be connected to the same push button
 Up to 10 push buttons can be connected to the same driver
 Max. length of the cable between the push button and the last driver : 20 m

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
 EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
 EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC



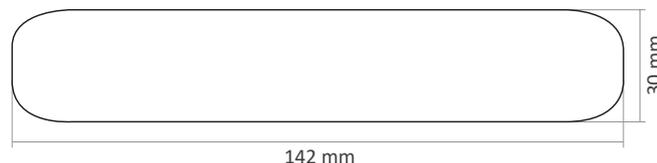
DIP switches



Connecteur PUSH



Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- 8 réglages de mA par DIP switches.
- Design super slim pour passage dans des ouvertures d'à peine 36,06mm de diamètre.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC NEW !	1650620	198 - 264 Vdc 198 - 280 Vdc	5 - 42 Vdc	0,6 - 5,0 W	120 mA	20 x 30 x 142	Ø 36,06	1
				0,8 - 6,3 W	150 mA			
				0,9 - 7,5 W	180 mA			
				1,0 - 8,4 W	200 mA			
				1,3 - 8,0 W	250 mA			
				1,4 - 8,9 W	280 mA			
				1,5 - 8,1 W	300 mA			
				1,8 - 8,4 W	350 mA			

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 % Courant réglable par DIP switches Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,95 Exigence d'efficacité : 78 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 % Current selection by DIP switches Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : 0,95 Efficiency requirement : 78 % Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C Max. case temperature (Tc) : +80 °C
---	--

Fonction PUSH DIM

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LEDs sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LEDs sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function

Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100%
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LEDs are on: save the current brightness
Double-click when the LEDs are off: delete the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same push button
Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

Protection

Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges
Contre les surchauffes avec récupération automatique

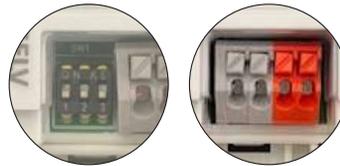
Protection

Against short circuits
Against overvoltages
Against overloads
Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ;
EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN62384:2020 ;
EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

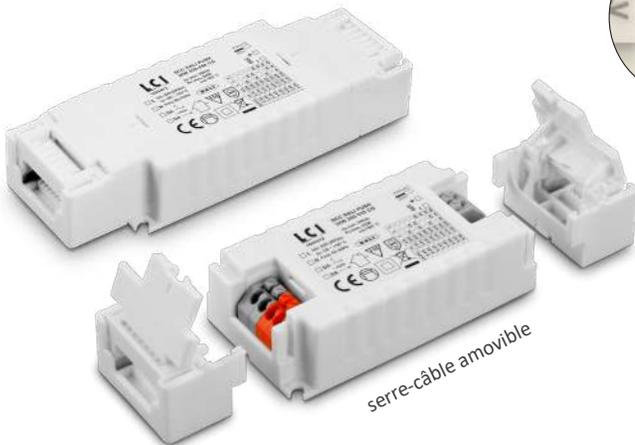
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH DCC DALI PUSH 20W 200-550 CG



DIP switches

Connecteur PUSH

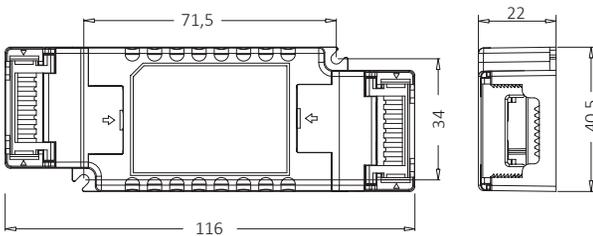
- POINTS FORTS :**
- Dimmable en DALI et PUSH.
 - 8 réglages de mA par DIP switches.
 - Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.



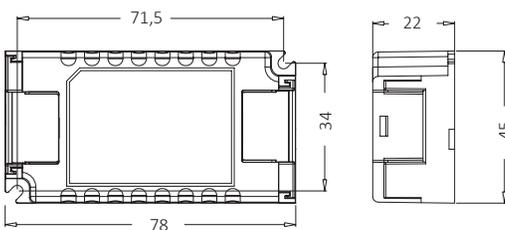
serre-câble amovible

Schémas techniques

Avec serre-câble

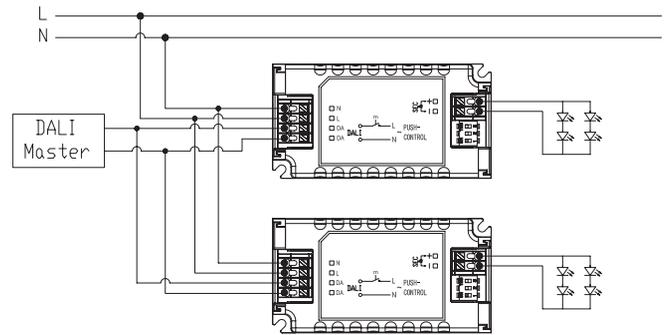


Sans serre-câble

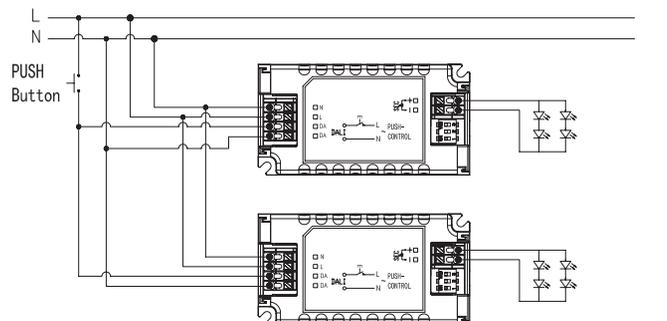


Schémas de câblage

DALI



PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 20W 200-550 CG	1600472	3 - 45 Vdc	0,6 - 9,0 W	200 mA	Sans serre-câble 22 x 40,5 x 78	Avec ou sans serre-câble Ø 46,09	1
		3 - 45 Vdc	0,8 - 11,3 W	250 mA			
		3 - 45 Vdc	0,9 - 13,5 W	300 mA			
		3 - 45 Vdc	1,1 - 15,8 W	350 mA			
		3 - 45 Vdc	1,2 - 18,0 W	400 mA			
		3 - 45 Vdc	1,4 - 20,3 W	450 mA			
		3 - 40 Vdc	1,5 - 20,0 W	500 mA			
		3 - 36 Vdc	1,7 - 19,8 W	550 mA			

Dimmable en DALI 2 et PUSH
 Courant réglable par DIP switches
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
 Tension d'entrée DC : 176 - 276 Vdc
 Facteur de puissance : 0,95
 Exigence d'efficacité : 87 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DALI 2 and PUSH dimmable
 Current selection by DIP switches
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 AC input voltage : 198 - 264 Vac
 DC input voltage : 176 - 276 Vdc
 Power factor : 0,95
 Efficiency requirement : 87 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +80 °C

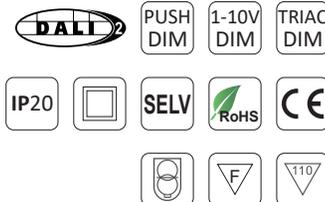
Protection
 Contre les courts-circuits / surtensions / surchauffes

Protection
 Against short circuits / overvoltages / overheatings

EN55015 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
 IEC62386-102 ; IEC62386-207 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13

EN55015 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
 IEC62386-102 ; IEC62386-207 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13

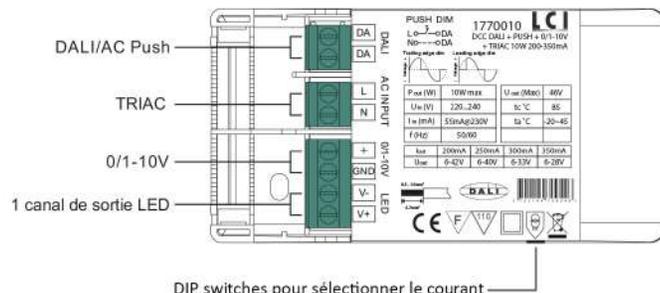
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350mA



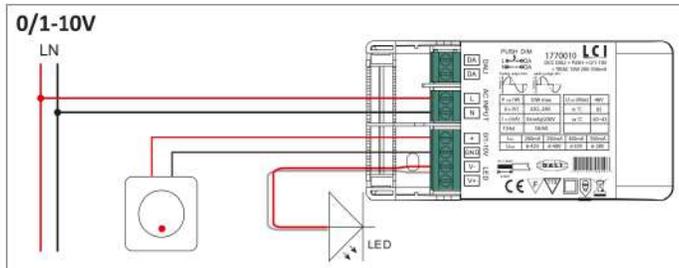
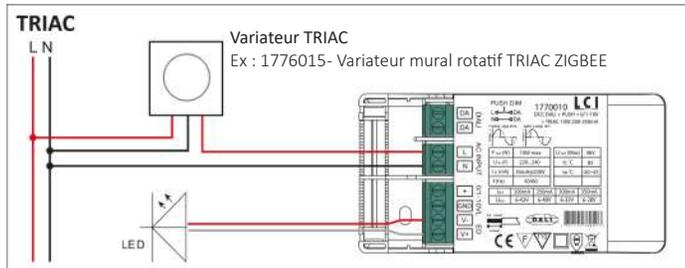
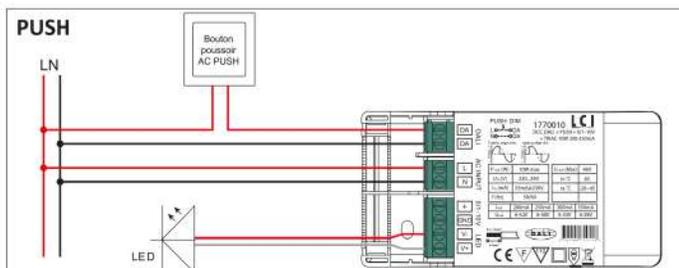
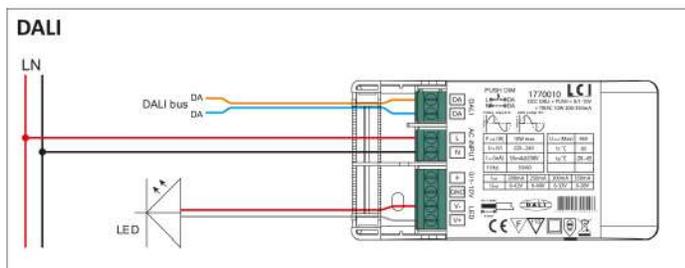
POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V, 1-10V et TRIAC.
- 4 réglages de mA par DIP switches.

Fonctions



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350mA	1770010	6 - 42 V	1,2 - 8,4 W	200 mA	30 x 53 x 104	Ø 60,90	1
		6 - 40 V	1,5 - 10 W	250 mA			
		6 - 33 V	1,8 - 9,9 W	300 mA			
		6 - 28 V	2,1 - 9,8 W	350 mA			

Multifonctions 4 en 1
Dimmable de 1 % à 100 % en DALI 2, PUSH, 0/1-10 V et TRIAC en phase montante et descendante
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,9
Exigence d'efficacité : > 80 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Fonction PUSH Dim

Synchronisation du système :

1. Appui long (les LEDs doivent être allumées)
2. Appui court pour les éteindre
3. Appui long jusqu'à ce que les lumières soient à 100 %

Il est possible de connecter jusqu'à 10 drivers sur le même bouton

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 IEC62386-101 ; IEC62386-102 ; IEC62386-207

Multifonctions 4 in 1
Dimmable from 1 % to 100 % by DALI 2, PUSH, 0/1-10 V and TRIAC by leading and trailing edge
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,9
Efficiency requirement > 80 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection

Against short circuits / overvoltages / overloads

PUSH Dim function

System synchronization :

1. Long press (all lights should be on)
2. Short press to switch all the lights off
3. Long press until lights are all at 100 %

Up to 10 drivers can be connected to the same push button

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 IEC62386-101 ; IEC62386-102 ; IEC62386-207

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC

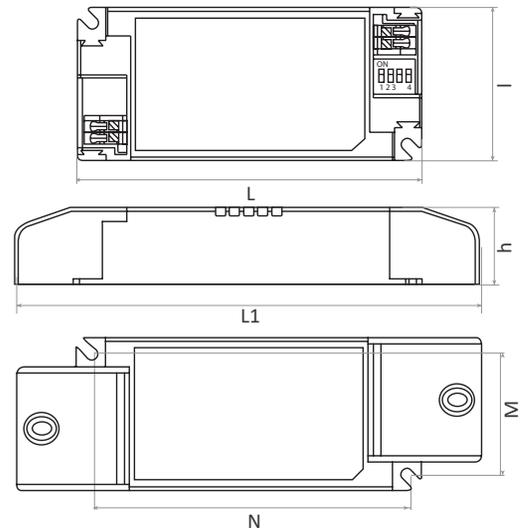


DIP switches



Connecteur PUSH

Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage	
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC NEW !	1650630	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 49 Vdc	0,38 - 7,35 W	150 mA	Sans serre-câble (h x l x L) 22 x 43 x 98	Ø 49,31	1	
				0,50 - 9,80 W	200 mA				
				0,63 - 12,25 W	250 mA				
				0,75 - 14,70 W	300 mA				
				0,88 - 17,15 W	350 mA				
				1,00 - 19,60 W	400 mA				
				1,25 - 24,50 W	500 mA				
				1,50 - 29,40 W	600 mA				
				1,75 - 34,30 W	700 mA				
				2,5 - 48 Vdc	1,88 - 36,00 W				750 mA
				2,5 - 45 Vdc	2,00 - 36,00 W				800 mA
					2,13 - 38,25 W				850 mA
					2,25 - 40,50 W				900 mA
				2,5 - 42 Vdc	2,38 - 39,90 W				950 mA
2,50 - 42,00 W	1000 mA								
2,5 - 40 Vdc	2,63 - 42,00 W	1050 mA	Avec serre-câble (h x l x L1) 22 x 43 x 132	Entraxe (M x N) (34 x 89,5)					

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 %
 Courant réglable par DIP switches
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Exigence d'efficacité : 90 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
 Current selection by DIP switches
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Efficiency requirement : 90 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Fonction PUSH DIM

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
 Appui court (<0,5s) : ON/OFF
 Double-clic quand les LEDs sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
 Double-clic quand les LEDs sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
 Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
 Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
 Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function

Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100%
 Short press (<0,5s) : ON/OFF
 Double-click when the LEDs are on: save the current brightness
 Double-click when the LEDs are off: delete the saved brightness
 Long press (<15s) : increase or decrease brightness
 Up to 30 drivers can be connected to the same push button
 Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

Protection

Contre les courts-circuits / Contre les surtensions / Contre les surcharges
 Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection

Against short circuits / Against overvoltages / Against overloads
 Against overheating with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN IEC62384:2020 ;
 EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
 EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN IEC62384:2020 ;
 EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
 EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.
- Double entrée pour repiquage au primaire.
- Connecteur quart de tour spécial panneau led au secondaire.

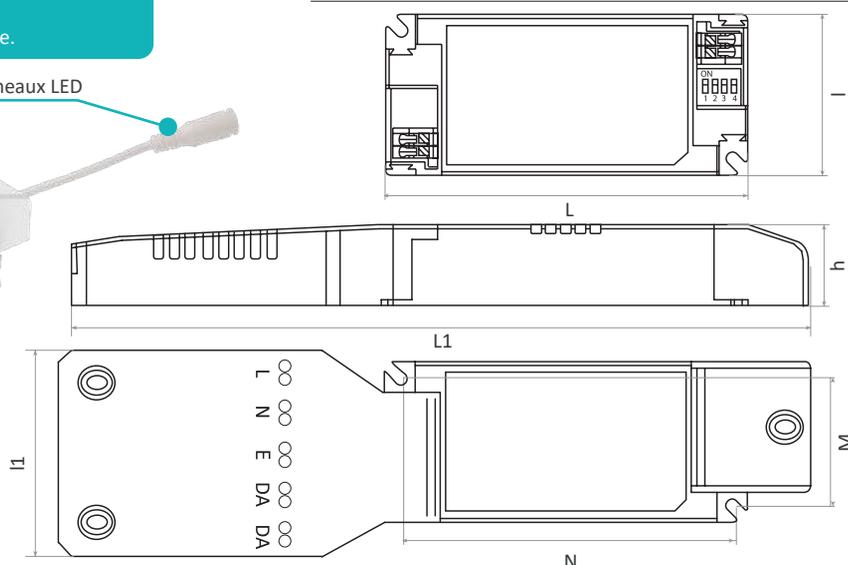


Livré avec un connecteur précâblé pour panneaux LED



Connecteur PUSH à double entrée pour repiquage

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
				0,38 - 7,35 W	150 mA			
				0,50 - 9,80 W	200 mA			
				0,63 - 12,25 W	250 mA			
				0,75 - 14,70 W	300 mA			
		2,5 - 49 Vdc		0,88 - 17,15 W	350 mA	Sans serre-câble (h x l x L) 22 x 43 x 98		
				1,00 - 19,60 W	400 mA			
				1,25 - 24,50 W	500 mA			
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur NEW !	1650635	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc		1,50 - 29,40 W	600 mA	Avec serre-câble (h x l1 x L1) 22 x 56 x 205	Ø 60,17	1
				1,75 - 34,30 W	700 mA			
		2,5 - 48 Vdc		1,88 - 36,00 W	750 mA	Entraxe (M x N) (34 x 89,5)		
				2,00 - 36,00 W	800 mA			
		2,5 - 45 Vdc		2,13 - 38,25 W	850 mA			
				2,25 - 40,50 W	900 mA			
		2,5 - 42 Vdc		2,38 - 39,90 W	950 mA			
				2,50 - 42,00 W	1000 mA			
		2,5 - 40 Vdc		2,63 - 42,00 W	1050 mA			

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 %	DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Fonction PUSH DIM

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LEDs sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LEDs sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

Protection

Contre les courts-circuits / Contre les surtensions / Contre les surcharges
Contre les surchauffes avec récupération automatique

PUSH DIM function

Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100%
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LEDs are on: save the current brightness
Double-click when the LEDs are off: delete the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same push button
Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

Protection

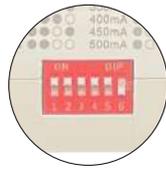
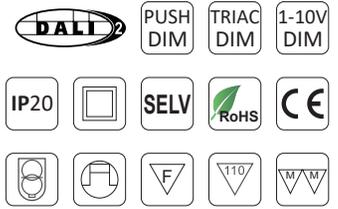
Against short circuits / Against overvoltages / Against overloads
Against overheatings with auto resume

EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN IEC62384:2020 ;
EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

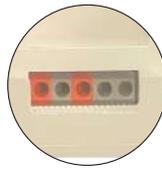
EN61347-1:2015/A1 ; EN61347-2-13:2014/A1 ; EN IEC62384:2020 ;
EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1 ;
EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC

DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180-1500mA



DIP switches

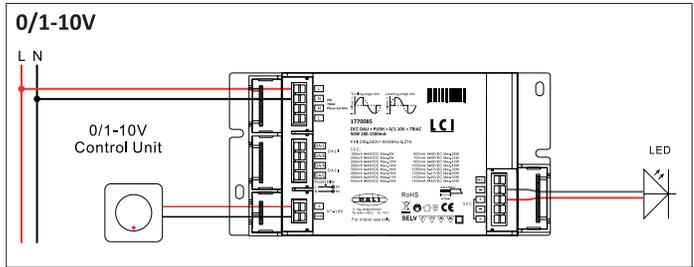
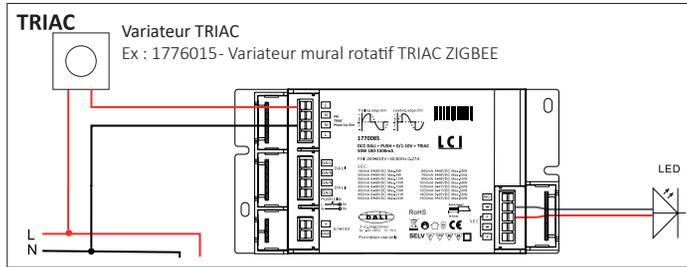
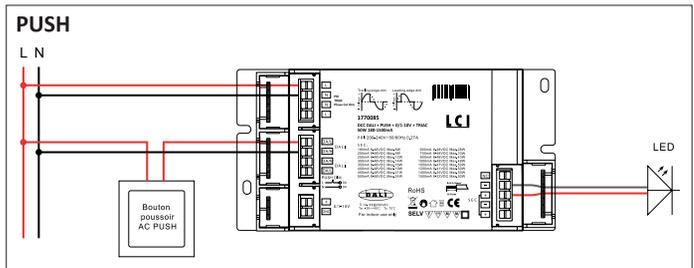
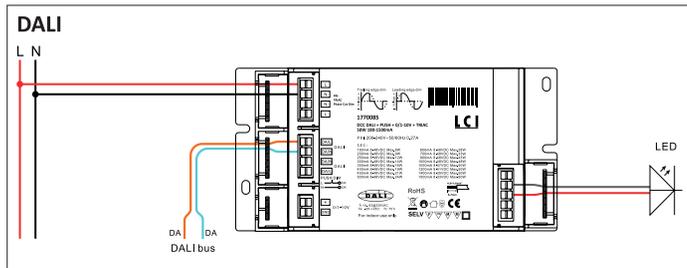


Connecteurs PUSH

POINTS FORTS :

- 112 drivers en 1
- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V, 1-10V, TRIAC.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 8V).

Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180-1500mA	1770085	8 - 48 V	1,5 - 8,6 W	180 mA	35 x 83 x 165 (155)	Ø 90,08	1
		8 - 48 V	1,6 - 9,6 W	200 mA			
		8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA			
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 47 V	8,4 - 49,3 W	1050 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA					
8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA					

Dimmable de 1 % à 100 % en DALI 2, PUSH, 0/1-10 V et TRIAC en phase montante et descendante
 Courant réglable par DIP switches
 Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : > 0,9 / Exigence d'efficacité : > 87 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C / Tc : +85 °C

Dimmable from 1 % to 100 % by DALI 2, PUSH, 0/1-10 V and TRIAC by leading and trailing edge
 Current selection by DIP switches
 Rated input voltage : 200 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : > 0,9 / Efficiency requirement > 87 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C / Tc : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Protection
 Against short circuits / overvoltages / overloads

Fonction PUSH Dim
 Synchronisation du système : 1. Appui long (les LEDs doivent être allumées)
 2. Appui court pour les éteindre
 3. Appui long jusqu'à ce que les lumières soient à 100 %
 Il est possible de connecter jusqu'à 10 drivers sur le même bouton poussoir

PUSH Dim function
 System synchronization : 1. Long press (all lights should be on)
 2. Short press to switch all the lights off
 3. Long press until lights are all at 100 %
 Up to 10 drivers can be connected to the same push button

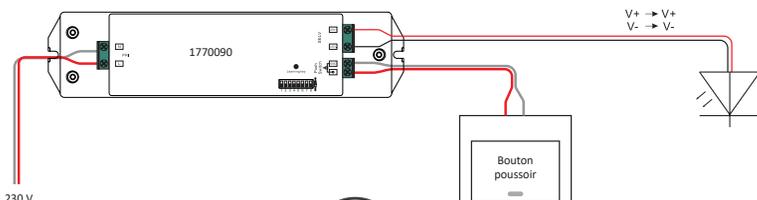
EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; IEC62386-101 ; IEC62386-102

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; IEC62386-101 ; IEC62386-102

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - PUSH / RF DCC PUSH / DIM + RF 50W 250-1500mA



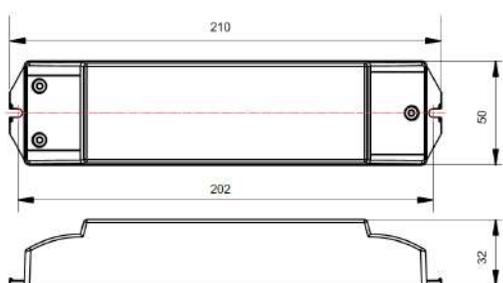
DIP switches



UTILISATION

Driver contrôlable par bouton poussoir et/ou télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) pour spots, downlights et dalles LED.

Schémas techniques



Afin d'éviter les interférences, une limite de 30 appareils par télécommande est conseillée peu importe la manière dont ils sont répartis dans les différentes zones. In order to avoid interferences, a limit of 30 devices per remote is recommended regardless how they are distributed in the different zones.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC PUSH / DIM + RF 50W 250-1500mA	1770090	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA					

Accessoires facultatifs (non fournis)

Commande RF murale 1 zone	1770131
Commande RF murale 2 zones	1770132
Télécommande RF 4 zones	1770125
Commande RF à poser	1770120
Commande RF ronde	1770130

Dimmable en PUSH et RF par télécommande	Dimmable by PUSH and RF by remote control
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Fréquence radio : 868/869.5/916.5/434 MHz	Radio frequency : 868/869.5/916.5/434 MHz
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac	Rated input voltage : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,9	Power factor : 0,9
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges **Protection** Against short circuits / overvoltages / overloads

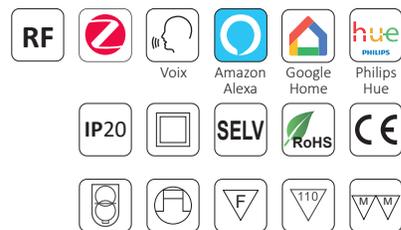
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN61547 EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN61547

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - ZIGBEE

DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE



DIP switches



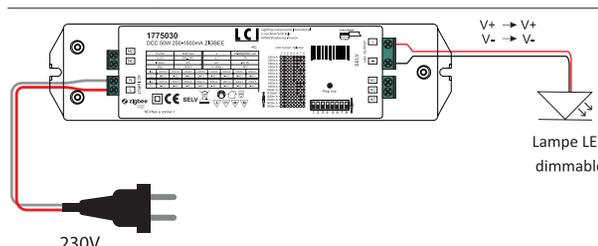
Options de pilotage

- 1 + Amazon Echo Plus
- 2 + + Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 + + Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 1775005 1775008 1775004 1775041
 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer. Max. 30 appareils par télécommande.
- 5 + 1 ou 2 ou 3 Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

UTILISATION

Driver contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm) h x l x L (entraxe)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE	1775030	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA					
8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA					

Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004
	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041

Courant réglable par DIP switches de 250 à 1500 mA	Current selection by DIP switches from 250 to 1500 mA
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Rated input voltage : 200 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,9	Power factor : > 0,9
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

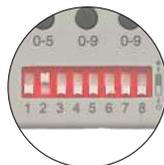
Driver LED dimmable basé sur le protocole ZigBee 3.0	Dimmable LED driver based on ZigBee 3.0 protocol
Contrôlable par télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge	Controllable by ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque driver ne peut être appairé par TouchLink qu'à une télécommande	When devices are not on ZigBee network, each driver can be linked with only one remote by TouchLink
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque driver peut être appairé par TouchLink à 30 télécommandes maximum	When devices are already on ZigBee network, each driver can be linked with 30 remotes max by TouchLink

Protections	Protections
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges	Against short circuits / overvoltages / overloads

EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC61347-2-13:2014/AMD1:2016 ; IEC61347-1:2015	EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC61347-2-13:2014/AMD1:2016 ; IEC61347-1:2015
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DMX DCC DMX 50W 250-1500mA

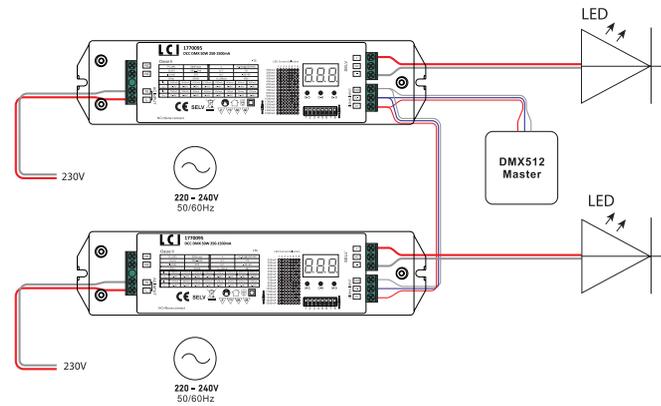
DMX



DIP switches

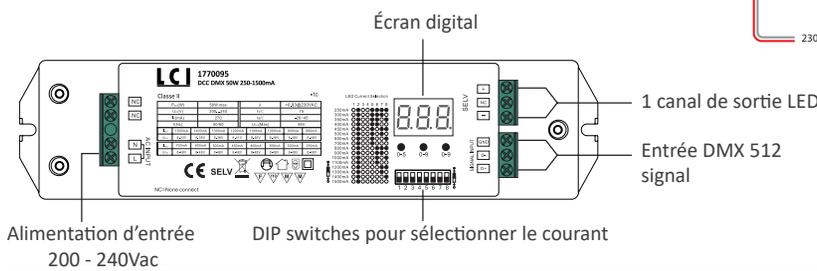


Schéma de câblage



UTILISATION
Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des spots, downlights et dalles LED monochromes.

Fonctions



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DMX 50W 250-1500mA	1770095	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
		8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA			

Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Rated input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90
Efficiency requirement : 87 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Permet de contrôler l'éclairage monochrome
1 canal de sortie à courant constant réglable par DIP switches entre 250 et 1500 mA
Paramétrage de l'adresse DMX via l'affichage digital
Compatible avec les consoles DMX universelles

Enables to control single color lighting
1 channel with constant constant output selection by DIP switches between 250 and 1500 mA
DMX address settable on digital display
Compatible with universal DMX consoles

Protection

Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surintensités avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection

Against short circuits with automatical recovery
Against over currents with automatical recovery
Against overheatings with automatical recovery

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

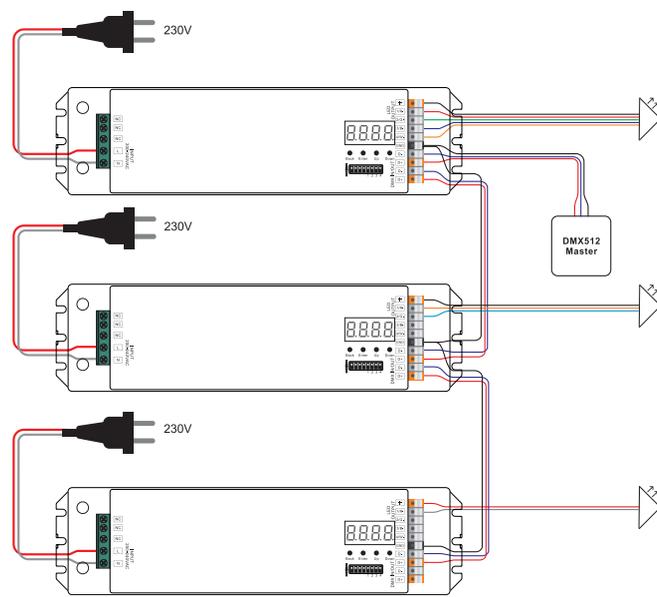
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DMX DCC DMX RGBW 4 en 1 75W 250-1500mA

DMX



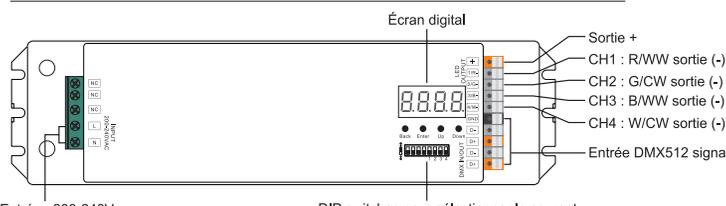
DIP switches

Schéma de câblage



UTILISATION
Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des spots, downlights et dalles LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW.

Fonctions



Entrée : 200-240V Écran digital Sortie +
DIP switches pour sélectionner le courant

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DMX RGBW 4en1 75W 250-1500mA	1770096	8 - 43 V	max 64 W/CH et CH1 + CH2 + CH3 + CH4 ≤ 75W	250 mA	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1
				300 mA			
				350 mA			
				400 mA			
				450 mA			
				500 mA			
				600 mA			
				700 mA			
				800 mA			
				900 mA			
				1000 mA			
				1100 mA			
				1200 mA			
				1300 mA			
				1400 mA			
1500 mA							

Variation DMX / RDM de 0,1 % à 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DMX / RDM dimming from 0,1 % to 100 %
Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Rated input voltage : 200 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90
Efficiency requirement : 87 %
Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB et RGBW
4 canaux de sortie à courant constant
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux,
fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe
des rayons gamma et mode de décodage DMX
Compatible avec les consoles DMX universelles
Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 2KHz

Enables to control single color, CW-WW, RGB and RGBW led lighting
4 output channels with constant current
Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity,
PWM output resolution and frequency, gamma ray dimming curve value and
DMX decoding mode
Compatible with universal DMX consoles
PWM frequency can be set between 500Hz and 2KHz

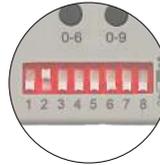
Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes
avec récupération automatique

Protection
Against short circuits / over voltages / overheatings
with automatical recovery

EN62479:2010 ; EN62368-1:2014 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ;
ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ; ETSI EN300 220-2 V3.2.0

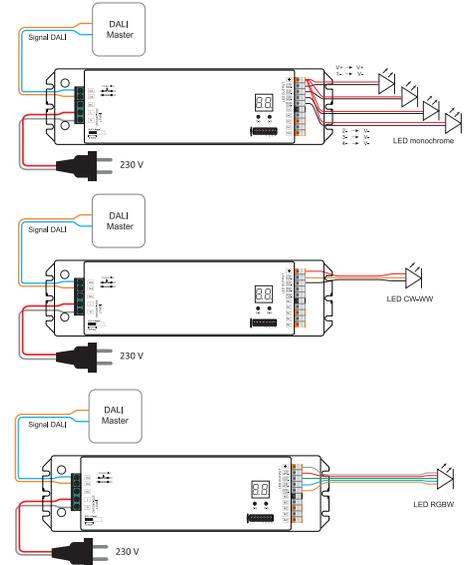
EN62479:2010 ; EN62368-1:2014 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ;
ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ; ETSI EN300 220-2 V3.2.0

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH DCC DALI + PUSH - RGBW 4 en 1 - 75W 250-1500mA



DIP switches

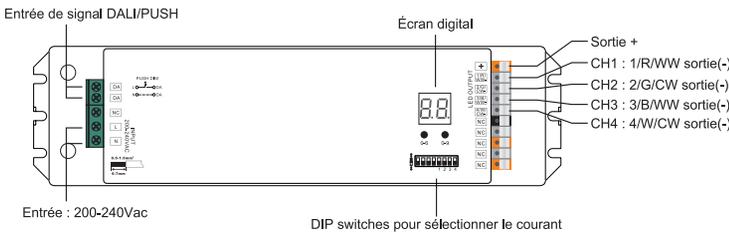
Schémas de câblage



UTILISATION

Permet de contrôler en PUSH (bouton poussoir) ou en DALI des appareils monochromes, CW-WW et RGBW en courant constant.

Fonctions



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH - RGBW 4en1 - 75W 250-1500mA	1770087	8 - 43 V	max. 64W / canal	250 mA	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1
				300 mA			
				350 mA			
				400 mA			
				450 mA			
				500 mA			
				CH1 + CH2 + CH3 + CH4 ≤ 75W			
				600 mA			
				700 mA			
				800 mA			
				900 mA			
				1000 mA			
				1100 mA			
				1200 mA			
				1300 mA			
1400 mA							
1500 mA							

Gradation homogène de 0,1 à 100% / pas de scintillement (variation de 0,1 %)	Driver DALI 2 DT8	DALI 2 DT8 driver
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz		Smooth dimming effect from 0,1 to 100% / no flicker (0,1 % dimming)
Facteur de puissance : > 0,90		Rated input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 87 %		Power factor : > 0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C		Efficiency requirement : 87 %
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C		Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
		Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Type de couleurs DT8 : primaire N, Tc, coordonnées XY et RGBW		DT8 color types : primary N, Tc, XY coordinate, RGBW
Écran OLED pour une configuration manuelle visible		OLED screen for visible manual configuration
Permet de contrôler les sorties RGBW et CW-WW via une seule adresse DALI		Control RGBW outputs and CW-WW white outputs via a single DALI address
Une seule adresse pour contrôler 4 sorties indépendamment en mode primaire N		Only one address to control 4 outputs independently under primary N mode
Permet de contrôler 4 sorties PWM en DALI DT8		Enables to control 4 PWM outputs in DALI DT8
4 canaux de sortie à courant constant réglables par DIP switches entre 250 et 1500 mA		1 channel with constant constant output selection by DIP switches between 250 and 1500 mA
Compatible avec les DALI Masters universels prenant en charge les commandes DT8		Compatible with universal DALI Masters that support DT8 commands
Protection	Protection	Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes avec récupération automatique		Against short circuits / over voltages / overheatings with automatical recovery
EN62479:2010 ; EN62368-1:2014 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ; ETSI EN300 220-2 V3.2.0		EN62479:2010 ; EN62368-1:2014 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ; ETSI EN300 220-2 V3.2.0

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA R



Appli LCI NFC pour Android



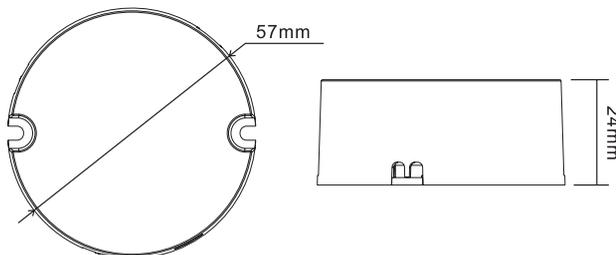
Appli LCI NFC pour Apple



UTILISATION

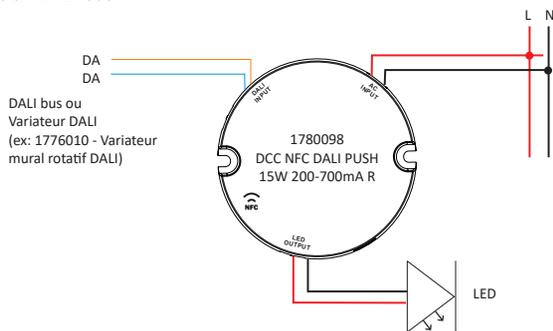
- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma technique

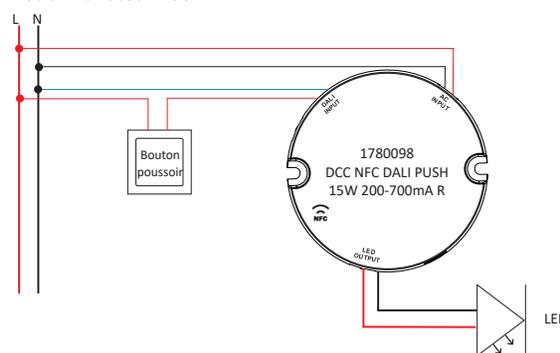


Schémas de câblage

1) Avec un DALI bus



2) Avec un variateur PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x Ø L (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA R NEW !	1780098	10 - 42 Vdc	2,0 - 8,4 W	200 mA	24 x Ø 57	1
		10 - 42 Vdc	2,5 - 10,5 W	250 mA		
		10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA		
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA		
		10 - 38 Vdc	4,0 - 15,0 W	400 mA		
		10 - 34 Vdc	4,5 - 15,0 W	450 mA		
		10 - 30 Vdc	5,0 - 15,0 W	500 mA		
		10 - 28 Vdc	5,5 - 15,0 W	550 mA		
		10 - 25 Vdc	6,0 - 15,0 W	600 mA		
		10 - 23 Vdc	6,5 - 15,0 W	650 mA		
		10 - 22 Vdc	7,0 - 15,0 W	700 mA		

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Current selection by NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc	Input voltage : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,96	Power factor : > 0,96
Exigence d'efficacité : > 82 %	Efficiency requirement : > 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : increase or decrease brightness

EN61347-1 ; EN6347-2-13 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ;
IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207 Ed2

EN61347-1 ; EN6347-2-13 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ;
IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207 Ed2

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW
15W 200-700mA R



Appli LCI NFC pour Android



Appli LCI NFC pour Apple



UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma technique

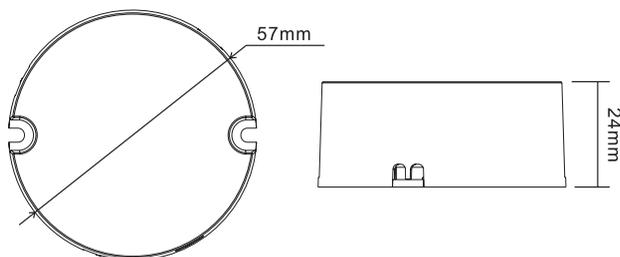
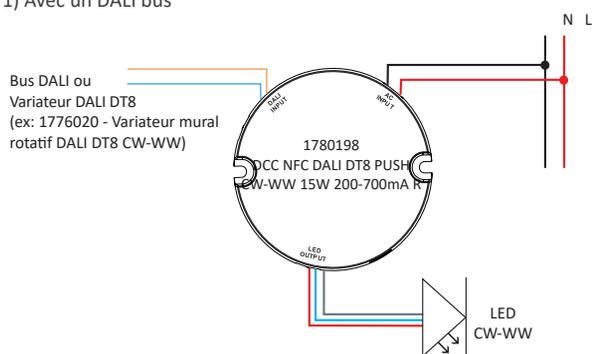
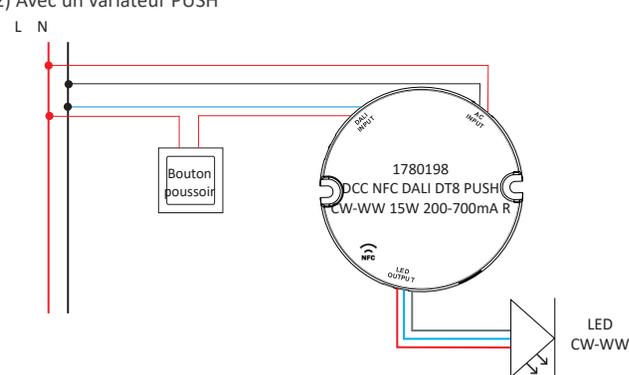


Schéma de câblage

1) Avec un DALI bus



2) Avec un variateur PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x Ø L (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 200-700mA R NEW !	1780198	10 - 42 Vdc	2,0 - 8,4 W	200 mA	24 x Ø 57	1
		10 - 42 Vdc	2,5 - 10,5 W	250 mA		
		10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA		
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA		
		10 - 38 Vdc	4,0 - 15,0 W	400 mA		
		10 - 34 Vdc	4,5 - 15,0 W	450 mA		
		10 - 30 Vdc	5,0 - 15,0 W	500 mA		
		10 - 28 Vdc	5,5 - 15,0 W	550 mA		
		10 - 25 Vdc	6,0 - 15,0 W	600 mA		
		10 - 23 Vdc	6,5 - 15,0 W	650 mA		
		10 - 22 Vdc	7,0 - 15,0 W	700 mA		

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

<p>Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 % Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 220 - 240 Vdc Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : > 0,95 Exigence d'efficacité : > 83 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C</p>	<p>To control and dim CW-WW lighting devices DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 % Current selection by NFC using the LCI NFC app Input voltage : 220 - 240 Vac / 220 - 240 Vdc Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : > 0,95 Efficiency requirement : > 83 % Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C</p>
--	---

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : increase or decrease brightness

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

EN61347-1 ; EN61347-2-13 ;
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;
EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA



Appli LCI NFC pour Android



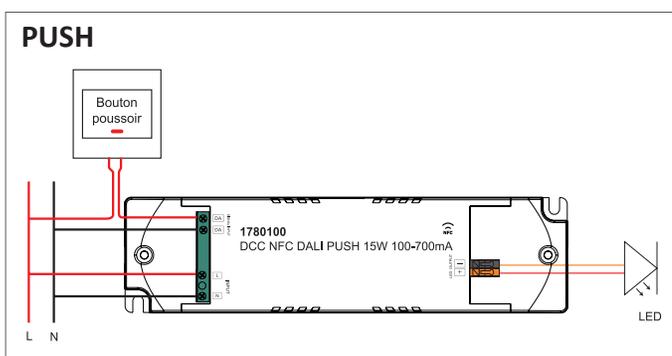
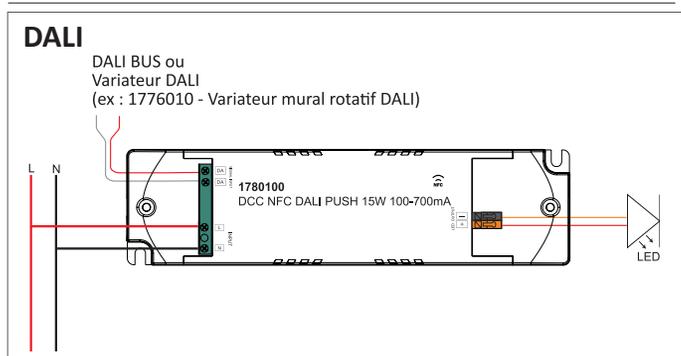
Appli LCI NFC pour Apple



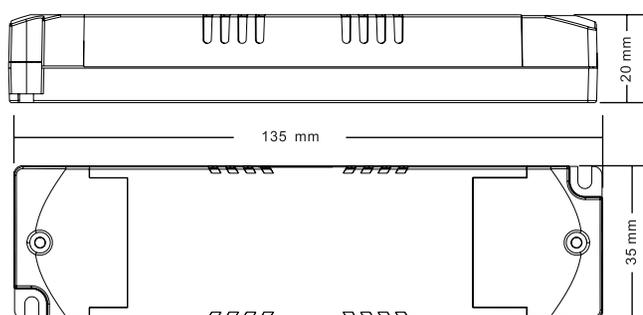
UTILISATION

- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA	1780100	6 - 42 Vdc	0,6 - 4,2 W	100 mA	20 x 35 x 135	Ø 40,32	1
		6 - 42 Vdc	0,9 - 6,3 W	150 mA			
		6 - 42 Vdc	1,2 - 8,4 W	200 mA			
		6 - 42 Vdc	1,5 - 10,5 W	250 mA			
		6 - 42 Vdc	1,8 - 12,6 W	300 mA			
		6 - 42 Vdc	2,1 - 14,7 W	350 mA			
		6 - 38 Vdc	2,4 - 15,2 W	400 mA			
		6 - 33 Vdc	2,7 - 14,9 W	450 mA			
		6 - 30 Vdc	3,0 - 15,0 W	500 mA			
		6 - 27 Vdc	3,3 - 14,9 W	550 mA			
		6 - 25 Vdc	3,6 - 15,0 W	600 mA			
		6 - 23 Vdc	3,9 - 15,0 W	650 mA			
		6 - 21 Vdc	4,2 - 14,7 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 237 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 237 mA possible)

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Current selection by NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,97	Power factor : > 0,97
Exigence d'efficacité : > 82 %	Efficiency requirement : > 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim	PUSH Dim function
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11	EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11
---	---

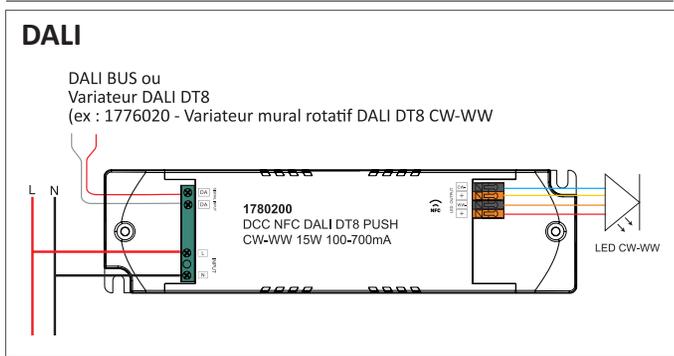
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W
100-700mA



UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas de câblage



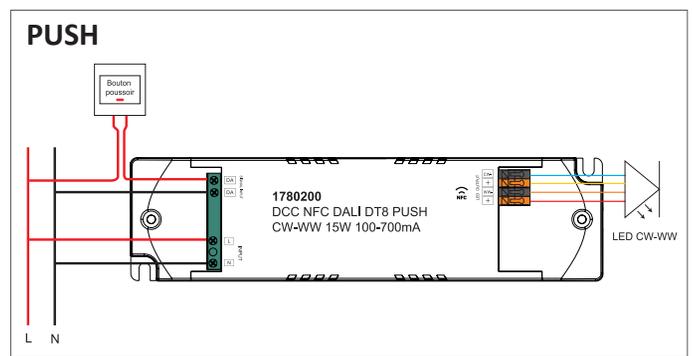
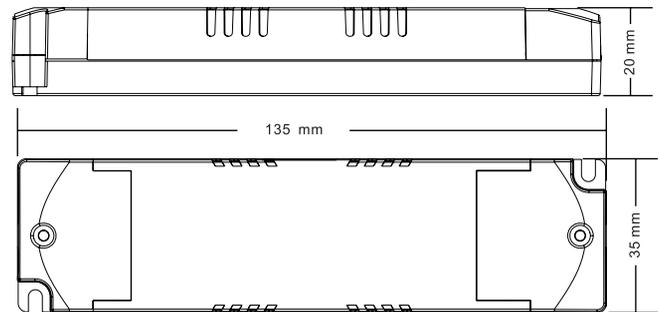
Appli LCI NFC pour Android



Appli LCI NFC pour Apple



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 100-700mA	1780200	6 - 42 Vdc	0,6 - 4,2 W	100 mA	20 x 35 x 135	Ø 40,32	1
		6 - 42 Vdc	0,9 - 6,3 W	150 mA			
		6 - 42 Vdc	1,2 - 8,4 W	200 mA			
		6 - 42 Vdc	1,5 - 10,5 W	250 mA			
		6 - 42 Vdc	1,8 - 12,6 W	300 mA			
		6 - 42 Vdc	2,1 - 14,7 W	350 mA			
		6 - 38 Vdc	2,4 - 15,2 W	400 mA			
		6 - 33 Vdc	2,7 - 14,9 W	450 mA			
		6 - 30 Vdc	3,0 - 15,0 W	500 mA			
		6 - 27 Vdc	3,3 - 14,9 W	550 mA			
		6 - 25 Vdc	3,6 - 15,0 W	600 mA			
		6 - 23 Vdc	3,9 - 15,0 W	650 mA			
		6 - 21 Vdc	4,2 - 14,7 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 237 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 237 mA possible)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
 Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : > 0,97
 Exigence d'efficacité : > 82 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

To control and dim CW-WW lighting devices DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
 Current selection by NFC using the LCI NFC app
 Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : > 0,97
 Efficiency requirement : > 82 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
 Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
 Short press : ON/OFF
 Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA



Appli LCI NFC pour Android



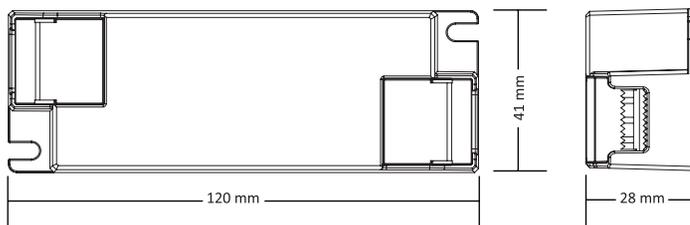
Appli LCI NFC pour Apple



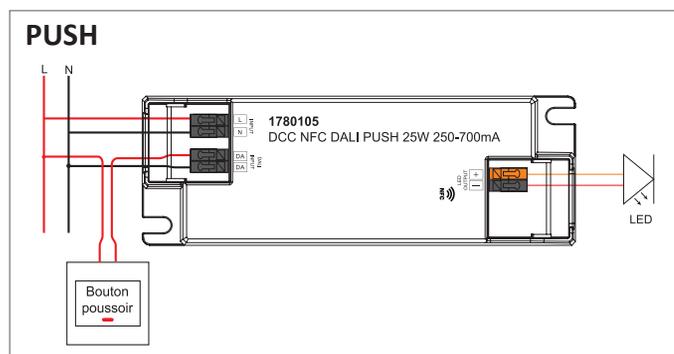
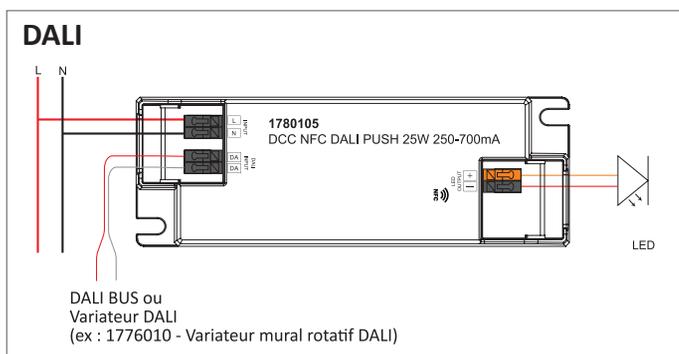
UTILISATION

- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas techniques



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA	1780105	6 - 54 Vdc	1,5 - 13,5 W	250 mA	28 x 41 x 120	Ø 49,65	1
		6 - 54 Vdc	1,8 - 16,2 W	300 mA			
		6 - 54 Vdc	2,1 - 18,9 W	350 mA			
		6 - 54 Vdc	2,4 - 21,6 W	400 mA			
		6 - 54 Vdc	2,7 - 24,3 W	450 mA			
		6 - 50 Vdc	3,0 - 25,0 W	500 mA			
		6 - 45 Vdc	3,3 - 24,8 W	550 mA			
		6 - 42 Vdc	3,6 - 25,2 W	600 mA			
		6 - 38 Vdc	3,9 - 24,7 W	650 mA			
		6 - 36 Vdc	4,2 - 25,2 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
 Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : > 0,97
 Exigence d'efficacité : > 85 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
 Current selection by NFC using the LCI NFC app
 Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : > 0,97
 Efficiency requirement : > 85 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection

Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim

Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function

Short press : ON/OFF
 Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA



UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.



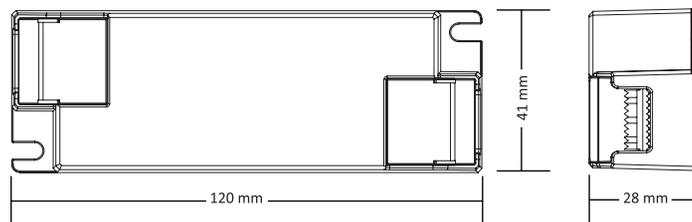
Appli LCI NFC pour Android



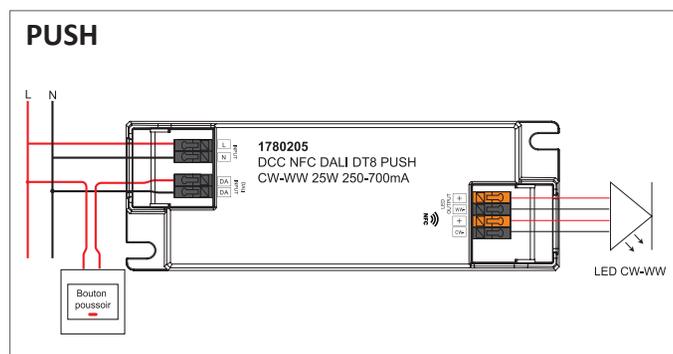
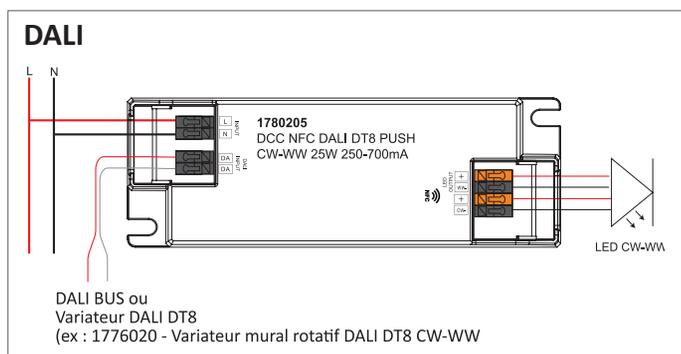
Appli LCI NFC pour Apple



Schémas techniques



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA	1780205	6 - 54 Vdc	1,5 - 13,5 W	250 mA	28 x 41 x 120	Ø 49,65	1
		6 - 54 Vdc	1,8 - 16,2 W	300 mA			
		6 - 54 Vdc	2,1 - 18,9 W	350 mA			
		6 - 54 Vdc	2,4 - 21,6 W	400 mA			
		6 - 54 Vdc	2,7 - 24,3 W	450 mA			
		6 - 50 Vdc	3,0 - 25,0 W	500 mA			
		6 - 45 Vdc	3,3 - 24,8 W	550 mA			
		6 - 42 Vdc	3,6 - 25,2 W	600 mA			
		6 - 38 Vdc	3,9 - 24,7 W	650 mA			
		6 - 36 Vdc	4,2 - 25,2 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
 Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : > 0,97
 Exigence d'efficacité : > 85 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

To control and dim CW-WW lighting devices DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
 Current selection by NFC using the LCI NFC app
 Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : > 0,97
 Efficiency requirement : > 85 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
 Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
 Short press : ON/OFF
 Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

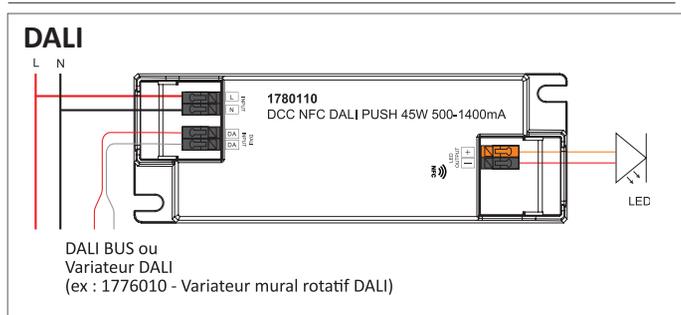
DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA



UTILISATION

- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas de câblage



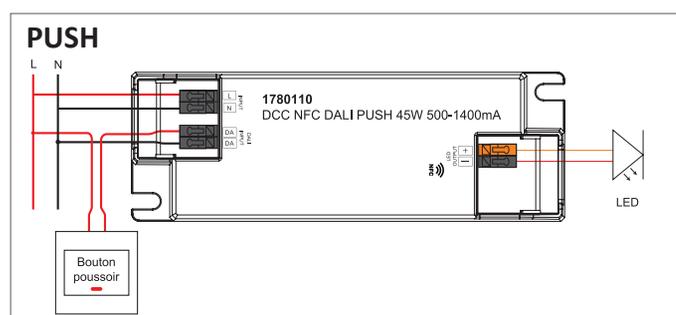
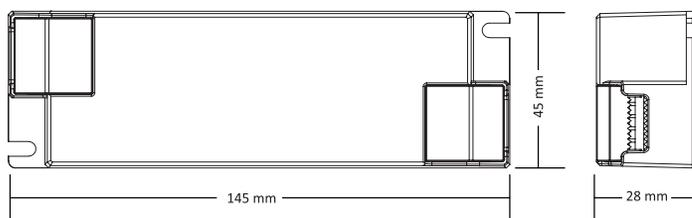
Appli LCI NFC pour Android



Appli LCI NFC pour Apple



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
		6 - 54 Vdc	3,0 - 27,0 W	500 mA			
		6 - 54 Vdc	3,3 - 29,7 W	550 mA			
		6 - 54 Vdc	3,6 - 32,4 W	600 mA			
		6 - 54 Vdc	3,9 - 35,1 W	650 mA			
		6 - 54 Vdc	4,2 - 37,8 W	700 mA			
		6 - 54 Vdc	4,5 - 40,5 W	750 mA			
		6 - 54 Vdc	4,8 - 43,2 W	800 mA			
		6 - 53 Vdc	5,1 - 45,1 W	850 mA			
		6 - 50 Vdc	5,4 - 45,0 W	900 mA			
DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA	1780110	6 - 47 Vdc	5,7 - 44,7 W	950 mA	25 x 45 x 145	Ø 53,00	1
		6 - 45 Vdc	6,0 - 45,0 W	1000 mA			
		6 - 43 Vdc	6,3 - 45,2 W	1050 mA			
		6 - 41 Vdc	6,6 - 45,1 W	1100 mA			
		6 - 39 Vdc	6,9 - 44,9 W	1150 mA			
		6 - 38 Vdc	7,2 - 45,6 W	1200 mA			
		6 - 36 Vdc	7,5 - 45,0 W	1250 mA			
		6 - 35 Vdc	7,8 - 45,5 W	1300 mA			
		6 - 33 Vdc	8,1 - 44,6 W	1350 mA			
		6 - 32 Vdc	8,4 - 44,8 W	1400 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Current selection by NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,95	Power factor : > 0,95
Exigence d'efficacité : > 89 %	Efficiency requirement : > 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim	PUSH Dim function
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11	EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

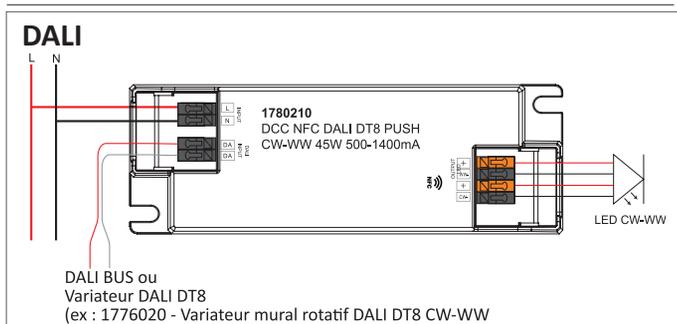
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA



UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas de câblage



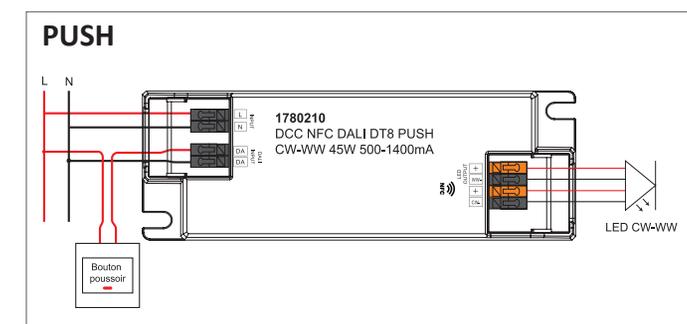
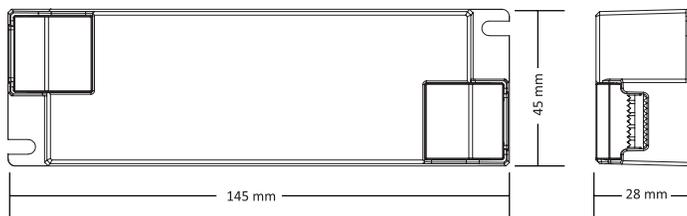
Appli LCI NFC pour Android



Appli LCI NFC pour Apple



Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA	1780210	6 - 54 Vdc	3,0 - 27,0 W	500 mA	25 x 45 x 145	Ø 53,00	1
		6 - 54 Vdc	3,3 - 29,7 W	550 mA			
		6 - 54 Vdc	3,6 - 32,4 W	600 mA			
		6 - 54 Vdc	3,9 - 35,1 W	650 mA			
		6 - 54 Vdc	4,2 - 37,8 W	700 mA			
		6 - 54 Vdc	4,5 - 40,5 W	750 mA			
		6 - 54 Vdc	4,8 - 43,2 W	800 mA			
		6 - 53 Vdc	5,1 - 45,1 W	850 mA			
		6 - 50 Vdc	5,4 - 45,0 W	900 mA			
		6 - 47 Vdc	5,7 - 44,7 W	950 mA			
		6 - 45 Vdc	6,0 - 45,0 W	1000 mA			
		6 - 43 Vdc	6,3 - 45,2 W	1050 mA			
		6 - 41 Vdc	6,6 - 45,1 W	1100 mA			
		6 - 39 Vdc	6,9 - 44,9 W	1150 mA			
		6 - 38 Vdc	7,2 - 45,6 W	1200 mA			
		6 - 36 Vdc	7,5 - 45,0 W	1250 mA			
		6 - 35 Vdc	7,8 - 45,5 W	1300 mA			
		6 - 33 Vdc	8,1 - 44,6 W	1350 mA			
		6 - 32 Vdc	8,4 - 44,8 W	1400 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

<p>Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW Dimmable en DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 % Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : > 0,95 Exigence d'efficacité : > 89 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C</p>	<p>To control and dim CW-WW lighting devices DALI 2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 % Current selection by NFC using the LCI NFC app Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : > 0,95 Efficiency requirement : > 89 % Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C</p>
--	---

Protection	Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Against short circuits / over currents / overheatings

Fonction PUSH Dim	PUSH Dim function
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

<p>EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11</p>	<p>EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11</p>
--	--

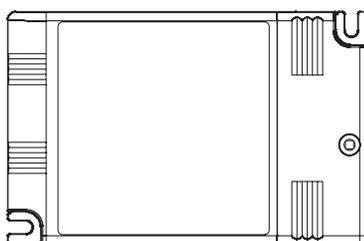
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH / 1-10V DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V.
- 10 réglages de mA par DIP switches.
- Grande plage de tensions.
- Prise ventilateur.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V	1700150	2 - 74 Vdc	0,7 - 25,9 W	350 mA	-25 °C +50 °C	22 x 79 x 124,5 (67 x 111)	Ø 82	1
		2 - 72 Vdc	1,0 - 36,0 W	500 mA				
		2 - 72 Vdc	1,1 - 39,6 W	550 mA				
		2 - 72 Vdc	1,3 - 46,8 W	650 mA				
		2 - 72 Vdc	1,4 - 50,4 W	700 mA				
		2 - 72 Vdc	1,5 - 54,0 W	750 mA				
		2 - 70 Vdc	1,7 - 59,5 W	850 mA				
		2 - 66 Vdc	1,8 - 59,4 W	900 mA				
		2 - 60 Vdc	2,0 - 60,0 W	1000 mA				
2 - 57 Vdc	2,1 - 59,9 W	1050 mA						
Câble de synchronisation 0,2 m pour 1700150 et 1700123	1700154							
Câble de synchronisation 1,5 m pour 1700150 et 1700123	1700151							1
Câble de synchronisation 4 m pour 1700150 et 1700123	1700152							

Dimmable en DALI, 1-10V, PWM et PUSH de 1% à 100%
 Courant et tension réglables par DIP switches
 1 maître pour 9 esclaves maximum en mode PUSH
 Tension d'entrée nominale : 220- 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 99 - 264 Vac
 Tension d'entrée DC : 170 - 276 Vdc (pas de mode PUSH)
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Exigence d'efficacité : 87 %
 Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DALI, 1-10V, PWM and PUSH dimmable 1% to 100%
 Current and voltage selection by DIP switches
 1 master for maximum 9 slaves in PUSH mode
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 99 - 264 Vac
 DC input voltage : 170 - 276 Vdc (no PUSH mode)
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Efficiency requirement : 87 %
 Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surtensions
 Contre les surcharges
 Régule automatiquement les surchauffes
 Prise pour NTC externe
 Prise 12V auxiliaire

Protection

Against short circuits
 Against overvoltages
 Against overloads
 Automatic overheating regulation
 Terminal block for external NTC
 12V auxiliary terminal block

Mode de fonctionnement PUSH

Un appui court pour allumer et éteindre
 Un appui plus long pour augmenter ou baisser l'intensité lumineuse
 La régulation stoppe automatiquement aux valeurs minimum et maximum
 Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 15 m

PUSH operating mode

A short push to turn on and off
 A longer push to increase or decrease the light intensity
 Regulation automatically stops at minimum and maximum values
 Max. length of the cable between push button and the last driver : 15 m

EN50172 (VDE0108) ; EN55015 ; EN60598-2-22 ; EN61000-3-2 ;
 EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN62384 ;
 EN62386-102 ; EN62386-207 ; VDE0710-T14

EN50172 (VDE0108) ; EN55015 ; EN60598-2-22 ; EN61000-3-2 ;
 EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN62384 ;
 EN62386-102 ; EN62386-207 ; VDE0710-T14

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA



DIP switches

Schémas techniques



- POINTS FORTS :**
- Dimmable en DALI, PUSH.
 - 16 réglages de mA par DIP switches.
 - Non SELV.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA NEW !	1650850	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc		15,0 - 66,0 W	300 mA	21 x 30 x 280 (267)	Ø 36,62	1
				17,5 - 77,0 W	350 mA			
				20,0 - 88,0 W	400 mA			
				22,5 - 99,0 W	450 mA			
			50 - 220,0 V	25,0 - 110,0 W	500 mA			
				27,5 - 121,0 W	550 mA			
				30,0 - 132,0 W	600 mA			
				32,5 - 143,0 W	650 mA			
				35,0 - 150,0 W	700 mA			
				37,5 - 150,0 W	750 mA			
				40,0 - 150,0 W	800 mA			
				42,5 - 150,0 W	850 mA			
				45,0 - 150,0 W	900 mA			
				47,5 - 150,0 W	950 mA			
	50 - 150,0 V	50,0 - 150,0 W	1000 mA					
	50 - 142,9 V	52,5 - 150,0 W	1050 mA					

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 % Courant réglable par DIP switches Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,95 Exigence d'efficacité : 95 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 % Current selection by DIP switches Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : 0,95 Efficiency requirement : 95 % Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C
---	--

Fonction PUSH DIM Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 % Appui court (<0,5s) : ON/OFF Double-clic quand les LEDs sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle Double-clic quand les LEDs sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m	PUSH DIM function Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100% Short press (<0,5s) : ON/OFF Double-click when the LEDs are on: save the current brightness Double-click when the LEDs are off: deletes the saved brightness Long press (<15s) : increase or decrease brightness Up to 30 drivers can be connected to the same push button Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m
--	---

Protection Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges Contre les surchauffes avec récupération automatique	Protection Against short circuits / overvoltages / overloads Against overheatings with auto resume
--	---

IEC61347-2-13 ; EN62384 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015 ; EN62493 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; EN61547 ; EN62386-101 ; EN62386-102 ; EN62386-207	IEC61347-2-13 ; EN62384 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015 ; EN62493 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; EN61547 ; EN62386-101 ; EN62386-102 ; EN62386-207
--	--



TRACK ADAPTERS

TRACK ADAPTERS

1.6



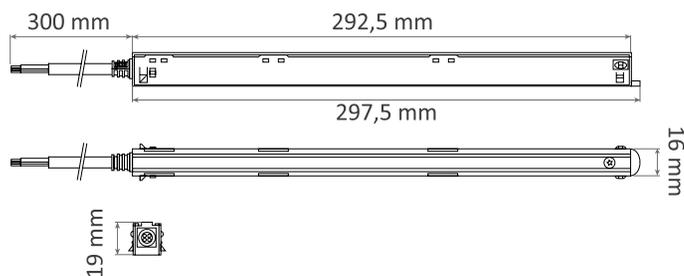
CONVERTISSEUR LED IP20 CV RAIL DCV RAIL 100W 48V



POINTS FORTS :

- Super slim
- Se positionne à fleur dans le rail 48V.

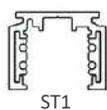
Schémas techniques



Compatible avec les rails suivants :

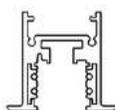
Marque	Modèle
Stucchi	Gamme 9500 et EVO

Standard



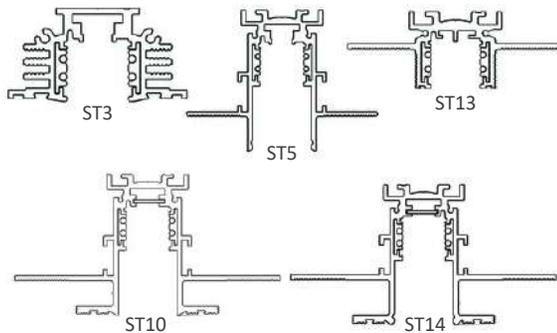
ST1

Encastré



ST8

Sans rebord



ST3

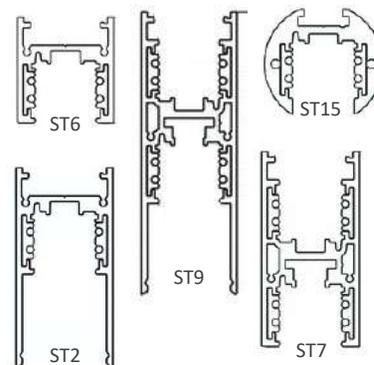
ST5

ST10

ST13

ST14

Double-émission



ST6

ST15

ST9

ST2

ST7

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCV RAIL 100W 48V	1600580	48 V	0 - 100 W	0 - 2,10 A	16 x 19 x 297,5	1

Design compact qui s'intègre entièrement dans le rail
 Driver 48 V pour luminaires sur rail
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : $\geq 0,95$
 Exigence d'efficacité : 90 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Compact design that fully integrates into the track
 48 V driver for tracklights
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 176 - 264 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : $\geq 0,95$
 Efficiency requirement : 90 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits
 Contre les surintensités
 Contre les charges nulles

Protection
 Against short circuits
 Against overcurrents
 Against no-loads

EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
 EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

EN61347-1:2015/A1:2021 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
 EN62384:2006+A1:2009 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC RAIL DCC TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA



DIP switches
Réglage du courant

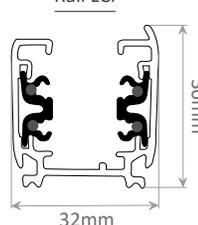
POINTS FORTS :

- Driver pour rail 3 allumages.
- 16 réglages de mA par DIP switches.

Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000XX	ERCO	783
Eutrac	2510X	Hoffmeister	/

Rail LCI



Schémas techniques

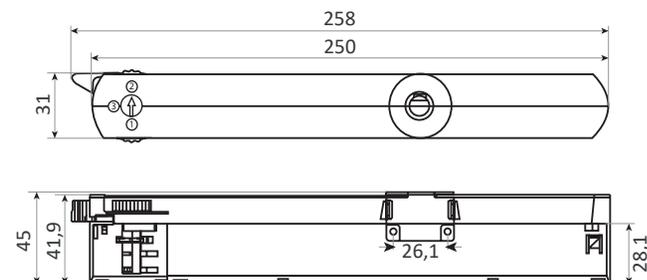
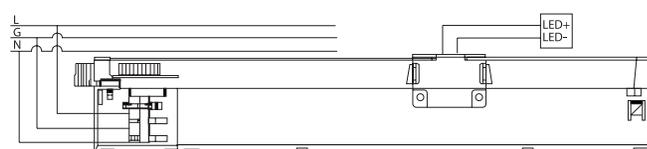


Schéma de câblage



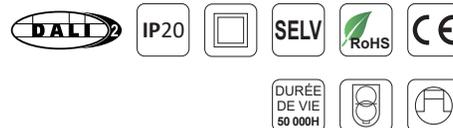
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC Track Adapter 42W 300-1050mA	1600490 (noir)	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 45 x 250	1
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,5 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,5 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA	84 %		
	1600491 (blanc)	10 - 42 Vdc	7,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,5 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	8,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		10 - 40 Vdc	8,5 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,5 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	10,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		10 - 40 Vdc	10,5 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages Courant réglable par DIP switches Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : ≥0,92 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Driver for 3-phase tracklights Current selection by DIP switches Rated input voltage : 220 - 240 Vac AC input voltage : 176 - 264 Vac DC input voltage : 176 - 280 Vdc Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : ≥0,92 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C
--	--

Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges Contre les charges nulles	Protection Against short circuits Against overheatings with auto-reset Against no-loads
---	---

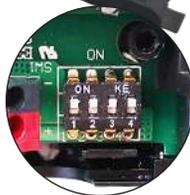
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009	EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC RAIL - DALI DCC DALI TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA



POINTS FORTS :

- Driver pour rail 3 allumages.
- Dimmable en DALI.
- 16 réglages de mA par DIP switches.



DIP switches
Réglage du courant

Compatibles avec les rails DALI suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
Global	XTSC6 & XTSCF6	Unipro	TC33B
Stucchi	Gamme 9000XX		

Schémas techniques

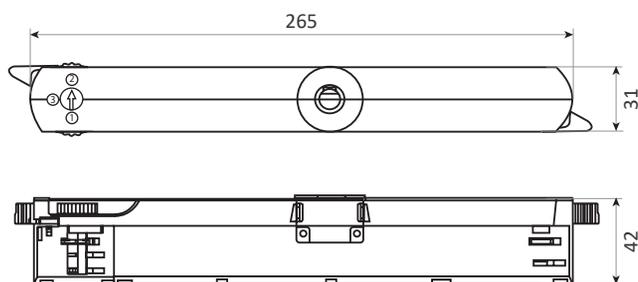
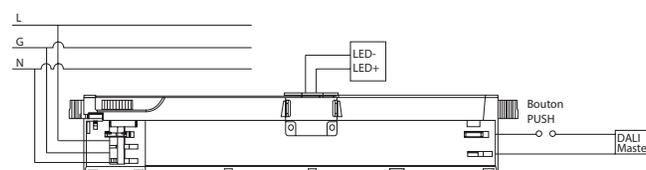


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA	1600492 (noir)	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 42 x 265	1
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,5 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,5 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA	84 %		
	1600493 (blanc)	10 - 42 Vdc	7,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,5 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	8,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		10 - 40 Vdc	8,5 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,5 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	10,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		10 - 40 Vdc	10,5 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages
Dimmable en DALI 2 de 1 % à 100 % et en PUSH
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Driver for 3-phase tracklights
Dimmable by DALI 2 from 1 % to 100 % and PUSH
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 176 - 264 Vac
DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,92
Operating ambient temperature (Ta) : -25°C to +35 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les charges nulles

Protection
Against short circuits
Against overheating with auto-reset
Against no-loads

Fonction PUSH Dim
Appui long (>10s) : synchronisation du système
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir

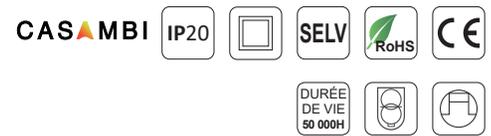
PUSH Dim function
Long press (>10s) : system synchronization
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness
Up to 15 pcs drivers can be connected to the same switch

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ;
EN62493:2015 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009

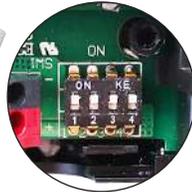
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62384:2006/A1:2009 ;
EN62493:2015 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC RAIL - CASAMBI

DCC TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA - CASAMBI



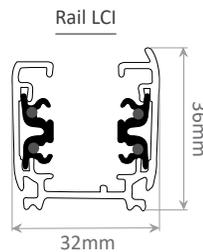
- POINTS FORTS :**
- Driver pour rail 3 allumages.
 - Dimmable en CASAMBI.
 - 16 réglages de mA par DIP switches.



DIP switches
Réglage du courant

Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000XX	ERCO	783
Eutrac	2510X	Hoffmeister	/



Schémas techniques

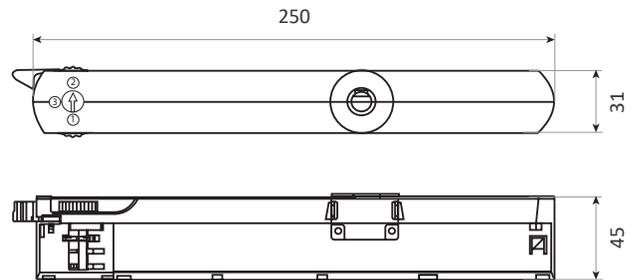
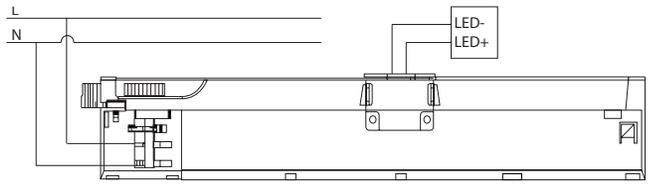


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions I x h x L (mm)	Colisage
DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI	1600495 (noir)	20 - 42 Vdc	6,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 45 x 250	1
		20 - 42 Vdc	7,0 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		20 - 42 Vdc	8,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		20 - 42 Vdc	9,0 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	10,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	11,0 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	12,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	13,0 - 27,3 W	650 mA	84 %		
	1600496 (blanc)	20 - 42 Vdc	14,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		20 - 42 Vdc	15,0 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		20 - 42 Vdc	16,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		20 - 40 Vdc	17,0 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	18,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	19,0 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	20,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		20 - 40 Vdc	21,0 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages	Driver for 3-phase tracklights
Dimmable en Bluetooth CASAMBI de 1 % à 100 %	Dimmable by CASAMBI Bluetooth from 1 % to 100 %
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac	AC input voltage : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc	DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,86	Power factor : ≥0,86
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overheatings
Contre les charges nulles	Against no-loads

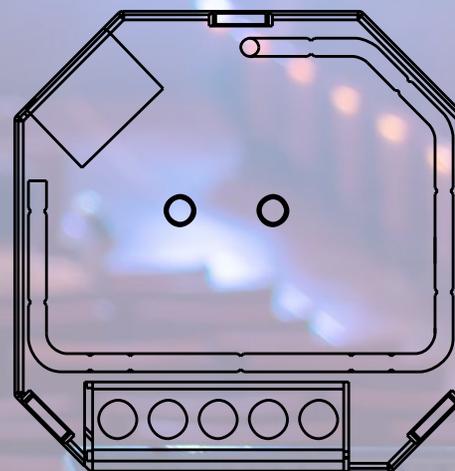
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ;	EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ;
EN62384:2006/A1:2009 ; EN62493:2015 ;	EN62384:2006/A1:2009 ; EN62493:2015 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;	EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009	EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009



SYSTÈMES DE PILOTAGE

CONTROL SYSTEMS

2



SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA



Options de pilotage

- 1 + ou

Smart Life ou Tuya Smart
- 2 + ou

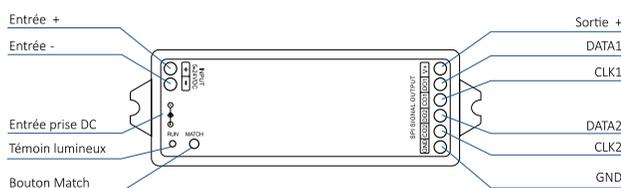
Console Amazon Alexa ou Console Google
- 3

Télécommande 1800650

UTILISATION

Permet de contrôler par télécommande (code : 1800650), par la voix et par smartphone des rubans LED SPI monochromes, RGB et RGBW alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12 ou 24V.

Fonctions



Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	MBI6120	P9813	SK6812 (RGBW)	SK6813	SK9822	SM16703P
SM16714 (RGBW)	SM16714D	SM16804	SM16825	TLS3001	TLS3002	TM1803
TM1804	TM1809 (par défaut)	TM1812	TM1814B (RGBW)	TM1829	TM1914A	UCS1903
UCS1909	UCS1912	UCS2603	UCS2903	UCS2904	UCS2909	UCS2912
UCS5603	UCS6909	UCS6912	UCS7604 (RGBW)	UCS7804 (RGBW)	UCS8904B (RGBW)	WS2801
WS2803	WS2811	WS2812	WS2813	WS2813 (RGBW)	WS2814 (RGBW)	WS2815

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI WIFI RF TUYA NEW !	1800620	5 Vdc 12 Vdc 24 Vdc	8 A	20 x 38 x 114	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande SPI NEW !	1800650				1

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels RGB et RGBW
 Contrôlable par télécommande en RF et par téléphone et tablette en TUYA
 Possibilité d'adresser jusqu'à 1000 pixels
 Prend en charge 49 types de circuits intégrés de commande
 Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
 44 scénarios dynamiques par défaut et 10 scénarios personnalisables
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Running lighting (SPI) controller for RGB and RGBW multipixels LED strips
 Controllable by remote control in RF and by phone and tablet in TUYA
 Can address up to 1000 pixels
 Supports 49 types of driving integrated circuits
 Allows configuration of RGB/RGBW color order
 44 default dynamic scenarios and 10 customisable scenarios
 Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
 Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
 Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

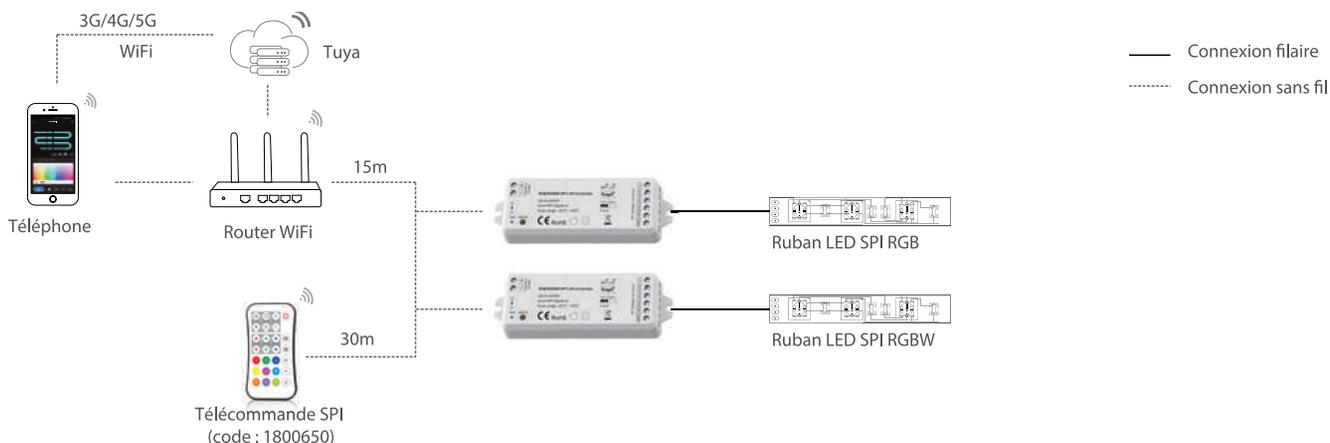
Maximum number of remotes on one controller : 10
 Maximum number of controllers on one remote : illimited if distance <30 m

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ;
 ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ;
 ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

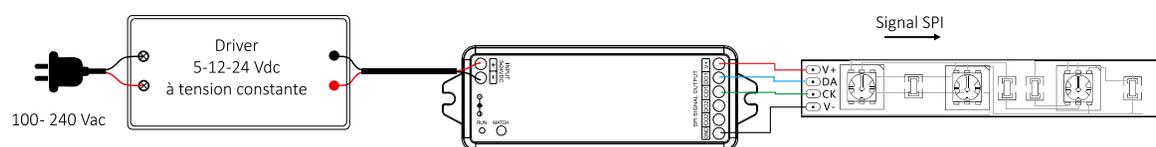
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA

Schéma d'installation

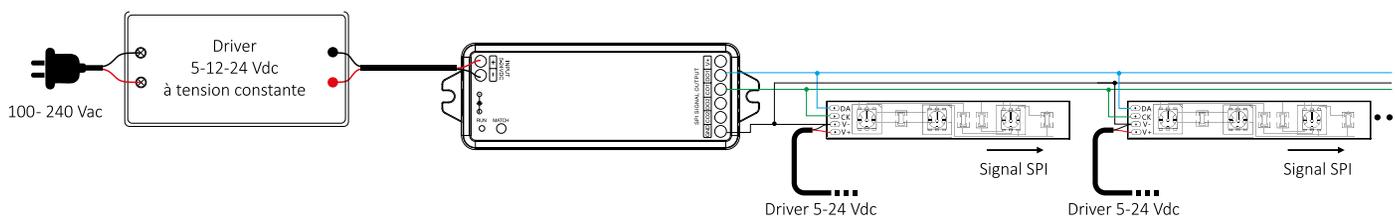


Schémas de câblage

Avec un ruban SPI



Avec plusieurs rubans SPI (charge du ruban LED supérieure à 8 A)



⚠ Lorsque la charge du ruban dépasse 8 A, le ruban LED doit être alimenté par une autre alimentation (le ruban LED et l'alimentation doivent partager la même mise à la terre), et seuls les fils DATA/clk et GND sont connectés entre le contrôleur et le ruban LED.

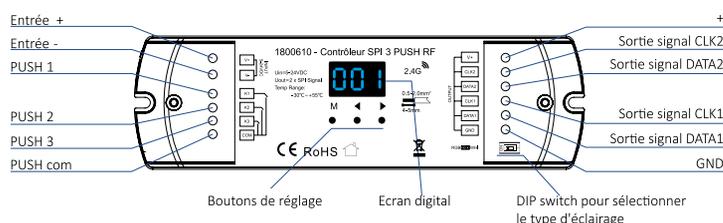
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800650) des rubans LED SPI monochromes, RGB et RGBW alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12 ou 24V.

Fonctions



Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	MBI6020	MBI6120	P9813	SK6812 (RGBW)	SK6813	SK9822
SM16714 (RGBW)	SM16714D	SM16804	SM16825	TLS3001	TLS3002	TM1803
TM1804	TM1809	TM1812	TM1814B (RGBW)	TM1829	TM1914A	UCS1903
UCS1909	UCS1912	UCS2603	UCS2903	UCS2904	UCS2909	UCS2912
UCS5603	UCS6909	UCS6912	UCS8904B (RGBW)	WS2801	WS2803	WS2811
WS2812	WS2813 (RGBW)	WS2814 (RGBW)	WS2815			

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI 3 PUSH RF NEW !	1800610	5 Vdc	8 A max	23 x 50 x 170	1
		12 Vdc			
		24 Vdc			
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande SPI NEW !	1800650				1

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels RGB et RGBW
Contrôlable en PUSH et par télécommande en RF
Possibilité d'adresser jusqu'à 900 pixels
Ecran OLED pour une configuration manuelle visible
Prend en charge 47 types de circuits intégrés de commande
Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
Mode blanc/RGB réglable par DIP switch
32 scénarios dynamiques pour la lumière RGB et
10 scénarios dynamiques pour la lumière blanche
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Running lighting (SPI) controller for RGB and RGBW multipixels LED strips
Controllable via PUSH and also RF remote
Can address up to 900 pixels
OLED display for visible manual configuration
Supports 47 types of driving integrated circuits
Allows configuration of RGB/RGBW color order
White/RGB mode adjustable via DIP switch
32 dynamic scenarios for RGB light and
10 dynamic scenarios for white light
Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of push buttons on one controller : 10
Maximum number of controllers on one push button : 20
Maximum number of remotes on one controller : 10
Maximum number of controllers on one remote : illimited if distance <30 m

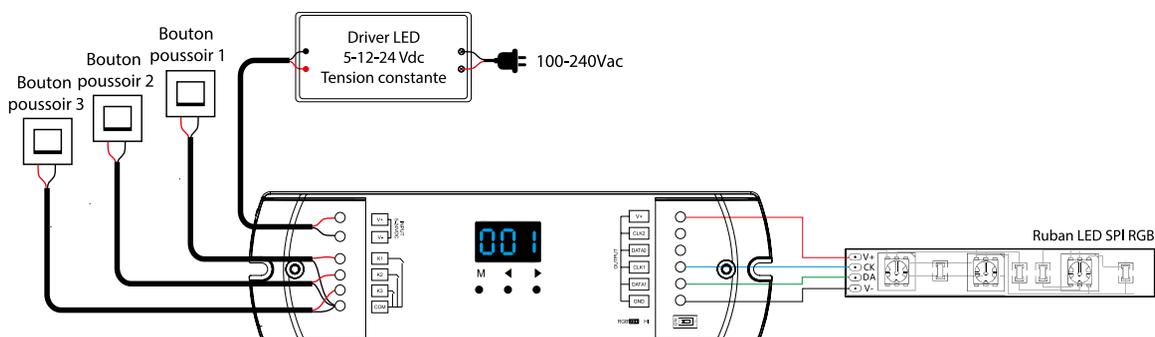
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

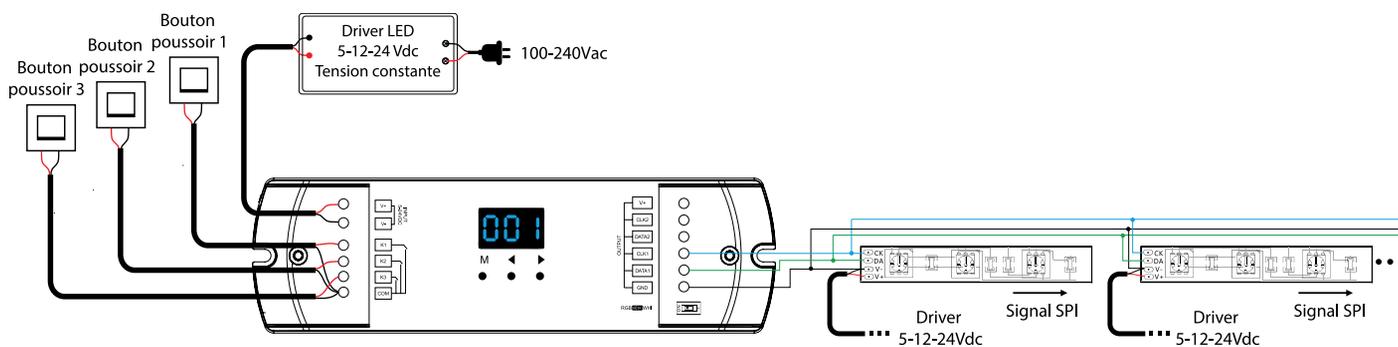
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF

Schémas de câblage

Avec un ruban SPI



Avec plusieurs rubans SPI (charge du ruban LED supérieure à 8 A)



⚠ Lorsque la charge du ruban dépasse 8 A, le ruban LED doit être alimenté par une autre alimentation (le ruban LED et l'alimentation doivent partager la même mise à la terre), et seuls les fils DATA/clk et GND sont connectés entre le contrôleur et le ruban LED.

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

PUSH
DIM

IP20

RoHS

CE

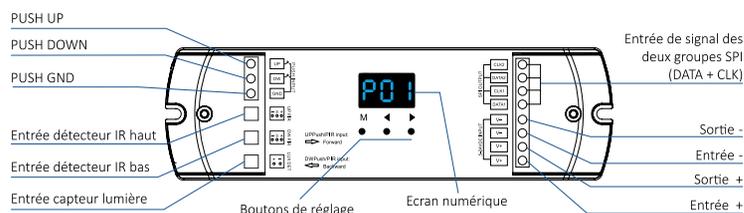


NOUVEAUTÉ

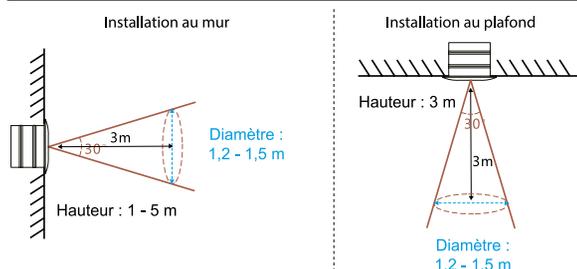
UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou par détection des rubans SPI monochromes et RGB alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12, 24V. Conçu pour une installation dans un couloir/escalier pour un allumage chenillard.

Fonctions



Zone de détection du détecteur infrarouge



Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	P9813	SK9822	SM16703P	TM1804	TM1809	TM1812
TM1829	TM1914A	UCS1903	UCS1909	UCS1912	UCS2903	UCS2909
UCS2912	UCS6909	UCS6912	WS2801	WS2803	WS2811	WS2812

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI PUSH + SENSOR Escalier NEW !	1800600	5 Vdc	15 A max	23 x 50 x 170	1
		12 Vdc			
		24 Vdc			

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blancs et RGB
Contrôlable en PUSH
Permet l'allumage automatique (détecteur de présence) ou manuel (avec un bouton poussoir) de rubans LED SPI dans un escalier

Running lighting (SPI) controller for white and RGB multipixels LED strips
Controllable via PUSH
For automatic (motion sensor) or manual (push-button) switching of SPI LED strips in a staircase

Possibilité d'adresser jusqu'à 960 pixels
Ecran OLED pour une configuration manuelle visible
Prend en charge 28 types de circuits intégrés de commande

Can address up to 960 pixels
OLED display for visible manual configuration
Supports 28 types of driving integrated circuits

Permet la configuration des paramètres suivants :
Type de lumière, mode de connexion, longueur des pixels, nombre de marches et longueur de pixel par marche, mode d'allumage et d'extinction, durée de maintien, seuil de lumière du jour, délai d'allumage et d'extinction via le bouton poussoir, ordre des couleurs RGB et effet lumineux

Allows configuration of the following parameters:
Type of light, connection mode, pixel length, number of steps and pixel length per step, switch-on and switch-off mode, hold time, daylight threshold, switch-on and switch-off delay via push-button, RGB colour order and lighting effect.

Détecteur de présence avec contrôle ON/OFF
Angle de détection : 30 °
Distance de détection : <3 m
Capteur de lumière du jour pour régler le seuil de luminosité :
10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux ou désactivé

Motion sensor with ON/OFF control
Detection angle : 30 °
Detection distance : <3 m
Daylight sensor for setting the brightness threshold :
10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux or deactivated

Livré avec un capteur de lumière du jour (30 cm), deux détecteurs PIR et deux rallonges de câble (5 m) pour détecteur PIR

Supplied with a daylight sensor (30 cm), 2 PIR sensors and 2 PIR sensor extension lines (5 m)

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

Maximum number of push buttons on one controller : 10
Maximum number of controllers on one push button : 20

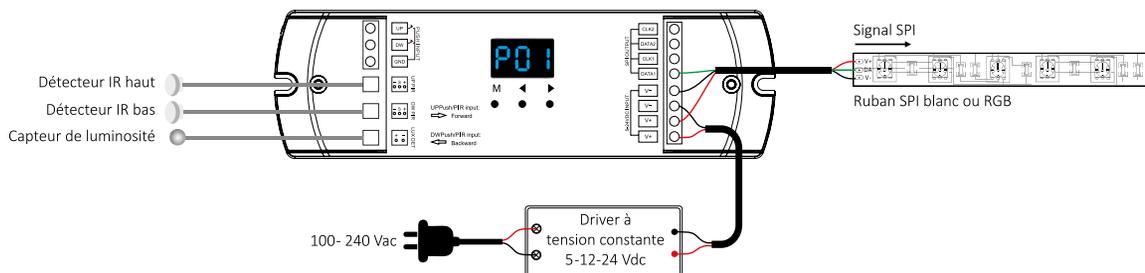
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

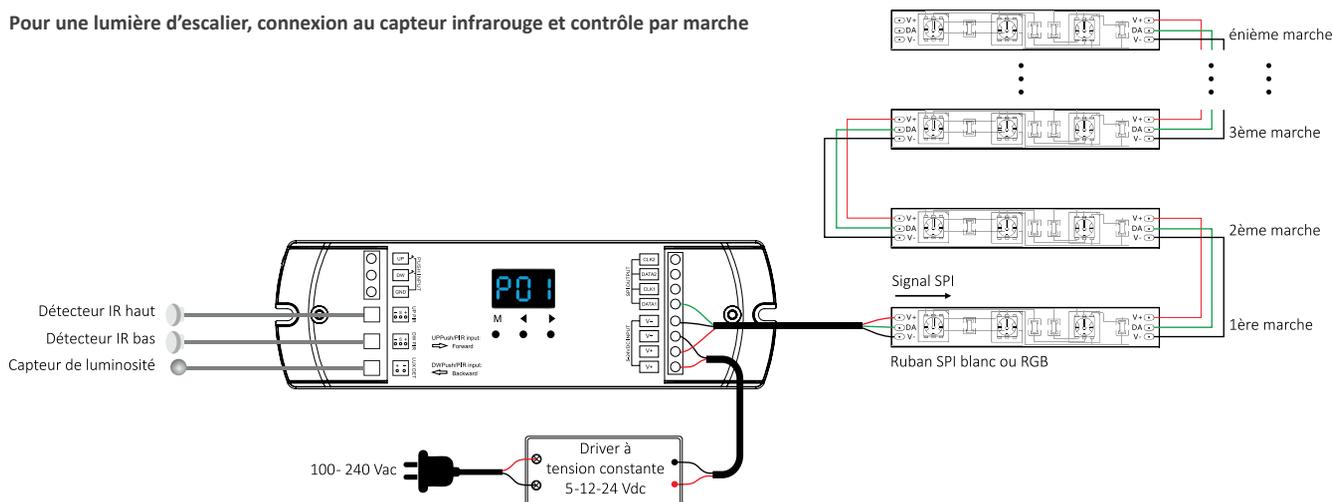
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

Schémas de câblage

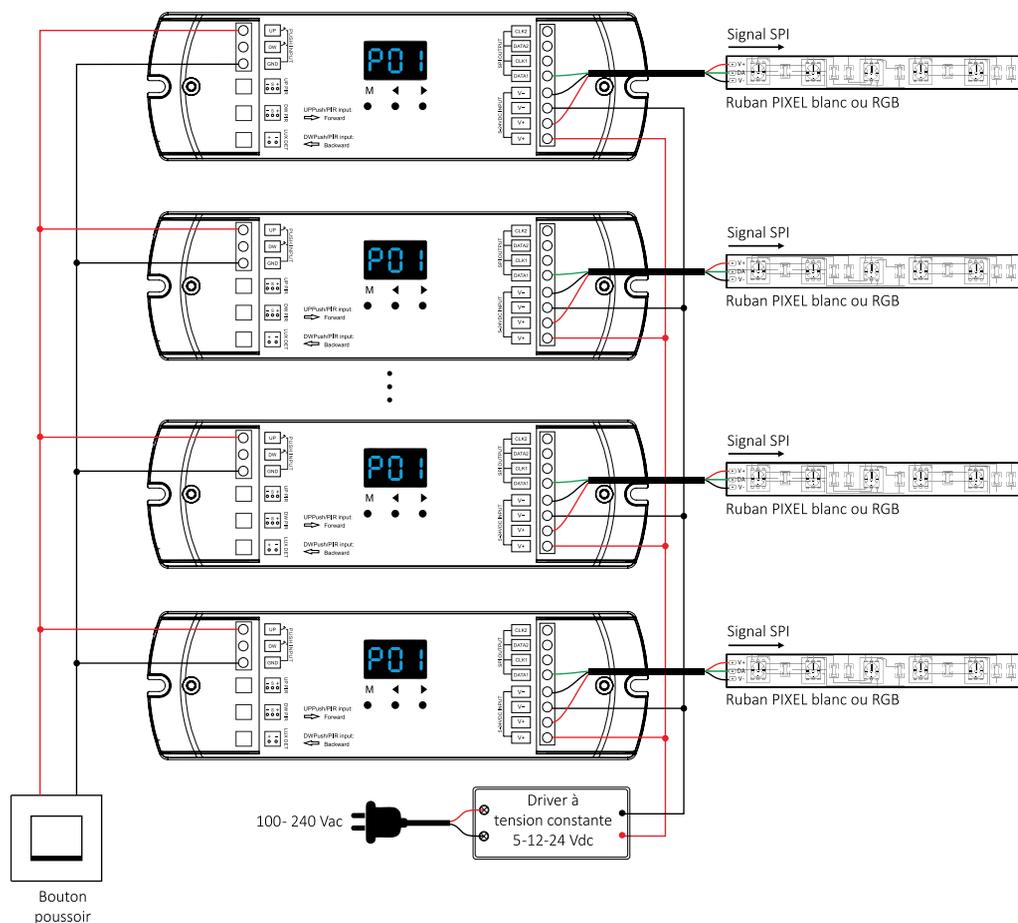
Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle du flux de lumière



Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle par marche



Pour une lumière d'escalier, avec un bouton poussoir pour un contrôle séquentiel



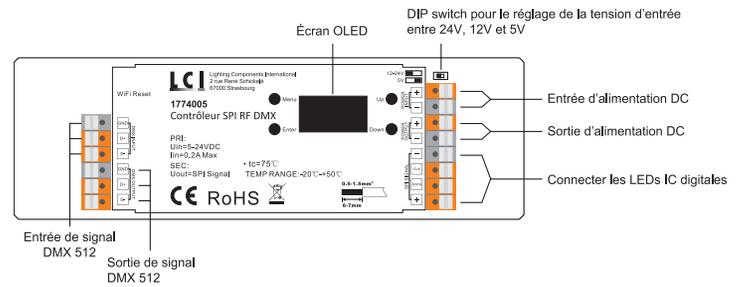
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI RF DMX



UTILISATION

Permet de contrôler en DMX et/ou par télécommande (code : 1774006) des rubans SPI monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12, 24V.

Fonctions



Protocoles pixels compatibles

WS2801	LPD1101	TM1804H	TM1829L	UCS1912	UCS6912	APA104
WS2803	LPD6803	TM1809L	TM1829H	UCS2903	P9813	SK6812
WS2811L	LPD8803	TM1809H	UCS1903L	UCS2909L	D705	
WS2811H	LPD8806	TM1812	UCS1903H	UCS2909H	TLS3001	
WS2812	TM1803	TM1825L	UCS1909L	UCS2912	TLS3002	
WS2813	TM1804L	TM1825H	UCS1909H	UCS6909	APA102	

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI RF DMX	1774005	5 Vdc	0,2 A max	21 x 46 x 178	1
		12 Vdc			
		24 Vdc			
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande pour Contrôleur SPI	1774006				1

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blanc, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW
 Contrôlable en DMX 512 et par télécommande RF
 Possibilité d'adresser jusqu'à 1020 pixels
 Écran OLED pour une configuration manuelle visible
 Prend en charge 38 types de circuits intégrés de commande
 Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
 Prend en charge jusqu'à 3060 canaux de sortie configurables
 35 scénarios intégrés, enchainements, changements de couleurs et couleurs statiques en mode RF
 Fonctionne avec les consoles DMX à interface PC et les logiciels de séquençage
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Running lighting (SPI) controller for white, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW multipixelsLED strips
 Controllable via DMX 512 and also RF remote
 Can address up to 1020 pixels
 OLED display for visible manual configuration
 Supports 38 types of driving integrated circuits
 Allows configuration of RGB/RGBW color order
 Supports up to 3060 configurable output channels
 35 built-in scenarios, chasing, changing and static colors under RF mode
 Works with PC interface DMX consoles and sequencing software
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +75 °C

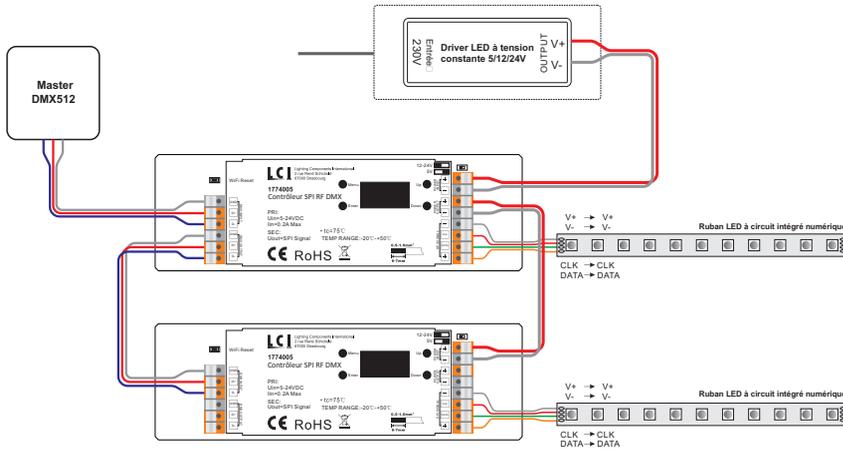
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2011 ; EN61347-1:2015 ; EN62479:2010 ; ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2011 ; EN61347-1:2015 ; EN62479:2010 ; ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

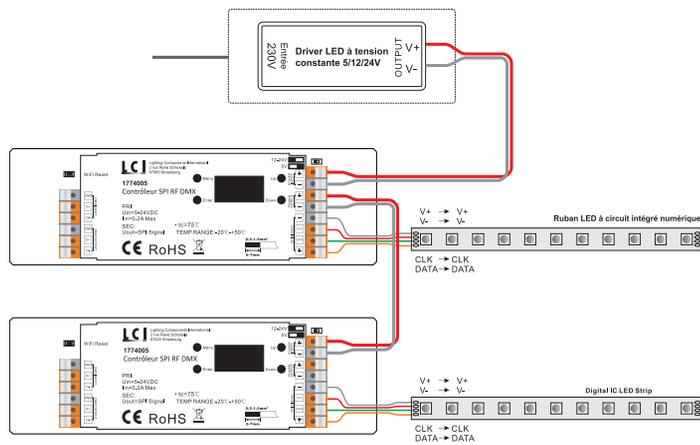
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI RF DMX

Schémas de câblage

Mode DMX



Mode RF



Télécommande compatible

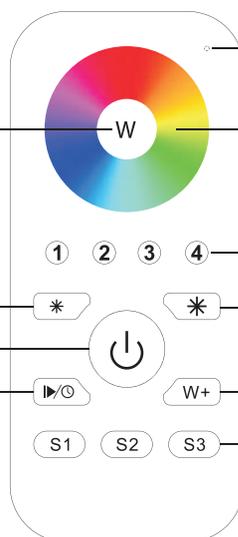


4ème canal : blanc.
Appuyer pour allumer / éteindre.
Maintenir enfoncé pour augmenter /
diminuer l'intensité lumineuse du canal blanc.

Appuyer et maintenir enfoncé pour
diminuer l'intensité lumineuse
des canaux RGB

Appuyer pour allumer / éteindre
toutes les zones

Appuyer pour lire / mettre en
pause les 10 effets intégrés.
Appuyer et maintenir enfoncé pour
accélérer/ralentir l'effet en cours.



Voyant lumineux : indique
l'état de la télécommande.

Roue chromatique.

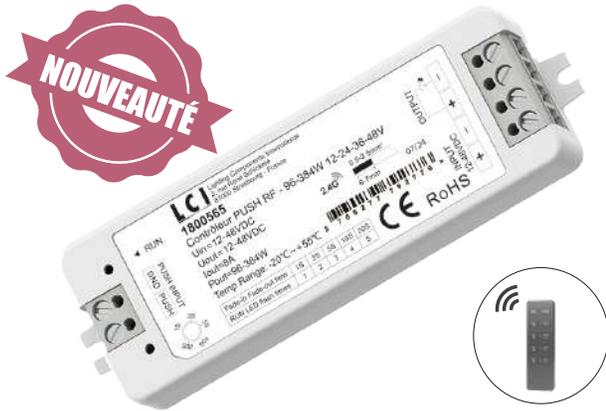
Numéro de zone : appuyer pour choisir la zone.
Appuyer et maintenir enfoncé pour activer /
désactiver la zone correspondante.

Appuyer et maintenir enfoncé pour
augmenter l'intensité lumineuse
des canaux RGB

Appuyer pour passer du CW, au NW ou au WW.
Double-cliquer pour désactiver les canaux RGB.

Maintenir enfoncé pour enregistrer les couleurs.
Appuyer pour rappeler les couleurs enregistrées.

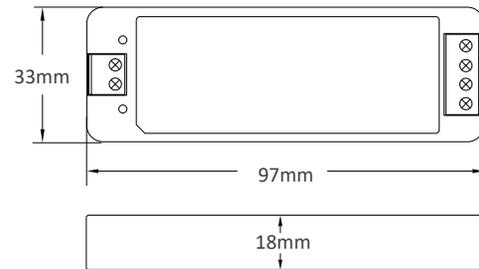
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V



UTILISATION

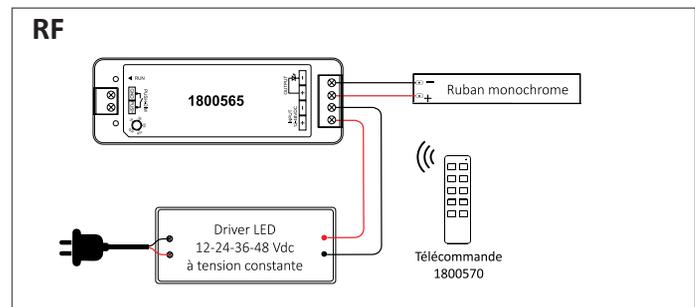
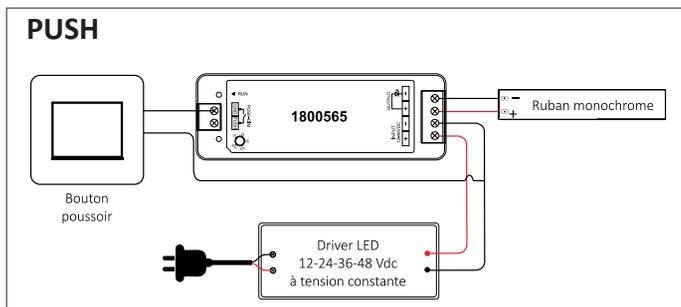
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V NEW !	1800565	12 Vdc	8 A	0 à 96 W	18 x 33 x 97	Ø 37,59	1
		24 Vdc		0 à 192 W			
		36 Vdc		0 à 288 W			
		48 Vdc		0 à 384 W			
Accessoire facultatif (non fourni)	Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570					1

Ce contrôleur permet de faire varier de 0 à 100 % en PUSH et en RF n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12, 24, 36 ou 48 V
 Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
 Réglage du temps de fondu : 1, 3, 5, 10 ou 20 sec
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

This controller can dim from 0 to 100% in PUSH and in RF any 12, 24, 36 or 48 V non-dimmable (ON/OFF) driver
 Maximum number of remotes connected to one controller : 10
 Maximum number of push buttons connected to one controller: 10
 Fade time setting: 1, 3, 5, 10 or 20 sec
 Operating ambient temperature (Ta) : -20°C to +55°C
 Max.case temperature (Tc): +85°C

PUSH DIM

Appui long (>10s) : synchronisation du système. Les lumières s'allument à 100 %
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH DIM

Long press (>10s) : system synchronization. The lights dim up to 100 %
 Short press : ON/OFF
 Long press : increase and decrease brightness

Associer la télécommande 1800570 au contrôleur :

Mettre l'installation hors tension puis sous tension.
 Appuyer 3 fois sur le bouton ON de la zone choisie de la télécommande.

Match the 1800570 remote to the controller:

Turn the installation OFF and then back ON.
 Press the ON button of the selected zone on the remote control 3 times.

Mémoire permanente : la lumière revient au même niveau de variation que celui précédant sa mise hors / sous tension, même en cas de panne de courant

Permanent memory : the light returns to the same dimming level as before it was switched ON/OFF, even in the event of a power failure.

Protection

Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

Protection

Against short-circuits / overloads / overheatings

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V

PUSH
DIM RF

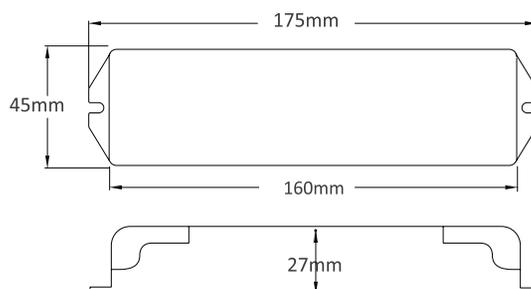
IP20 RoHS CE



UTILISATION

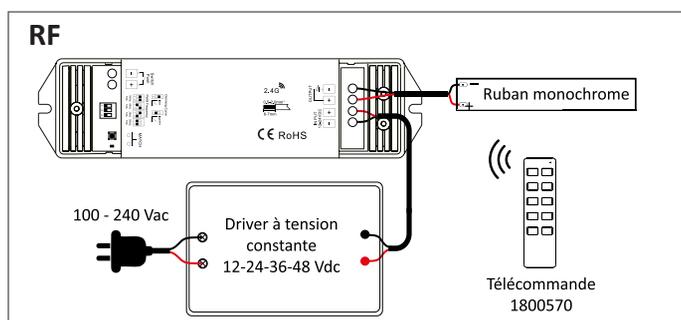
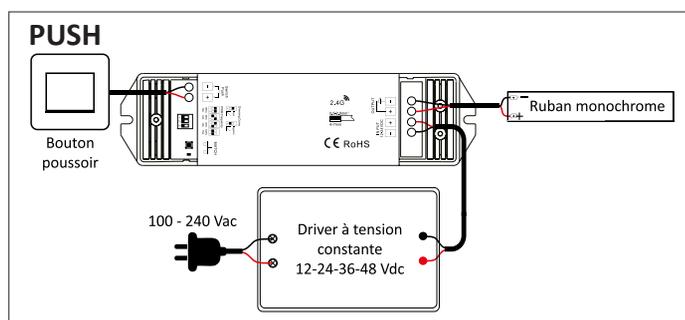
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V NEW	1800560	12 Vdc	15 A	0 à 180 W	27 x 45 x 175	Ø 52,48	1
		24 Vdc		0 à 360 W			
		36 Vdc	10 A	0 à 360 W			
		48 Vdc		0 à 480 W			
Accessoire facultatif (non fourni)	Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570					1

Ce contrôleur permet de faire varier de 0 à 100 % en PUSH et en RF n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12, 24, 36 et 48 V
 Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
 Transmission automatique du signal dans un rayon de 30 m
 Réglage de la fréquence PWM : 500Hz, 2kHz, 8kHz ou 16kHz
 Réglage du temps de fondu : 0,5 sec ou 3 sec
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

This controller can dim from 0 to 100% in PUSH and in RF any 12, 24, 36 or 48 V non-dimmable (ON/OFF) driver
 Maximum number of remotes connected to one controller : 10
 Maximum number of push buttons connected to one controller: 10
 Automatic transmission of the signal within a 30 m range area
 PWM frequency setting: 500Hz, 2kHz, 8kHz or 16kHz
 Fade time setting: 0.5 sec or 3 sec
 Operating ambient temperature (Ta) : -30°C to +55°C
 Max.case temperature (Tc): +85°C

PUSH DIM

Appui long (>10s) : synchronisation du système. Les lumières s'allument à 100 %
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH DIM

Long press (>10s) : system synchronization. The lights dim up to 100 %
 Short press : ON/OFF
 Long press : increase and decrease brightness

Associer la télécommande 1800570 au contrôleur :

Appuyer sur le bouton Match du contrôleur puis appuyer immédiatement sur le bouton ON de la zone choisie de la télécommande 1800570.

Match the 1800570 remote to the controller:

Press the Match button on the controller and then immediately press the ON button of the selected zone of the 1800570 remote.

Mémoire permanente : la lumière revient au même niveau de variation que celui précédant sa mise hors / sous tension, même en cas de panne de courant

Permanent memory : the light returns to the same dimming level as before it was switched OFF/ON, even in the event of a power failure.

Protection

Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes / inversions de polarité

Protection

Against short-circuits / overloads / overheatings / reverses polarity

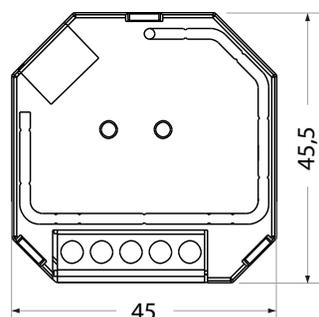
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

SYSTÈME DE PILOTAGE MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400



Schéma technique



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou par télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT 400	1770104	1 A max	100 - 240 V	400 W résistif 200 W capacitif	20,3 x 45 x 45,5	1

Accessoires facultatifs (non fournis)	Commande RF murale 1 zone	1770131
	Commande RF murale 2 zones	1770132
	Télécommande RF 4 zones	1770125
	Commande RF à poser	1770120
	Commande RF ronde	1770130

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27 , etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	200 W	

Variateur TRIAC + radio fréquence et fonction PUSH
Variateur pour bouton poussoir
Dimmable en phase descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Nombre maximal de télécommandes connectées à un MVT : 8
Nombre maximal de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5
Nombre maximal de MVT connectés sur un bouton poussoir : 20
Distance maximale entre le MVT et la source lumineuse : 80 m

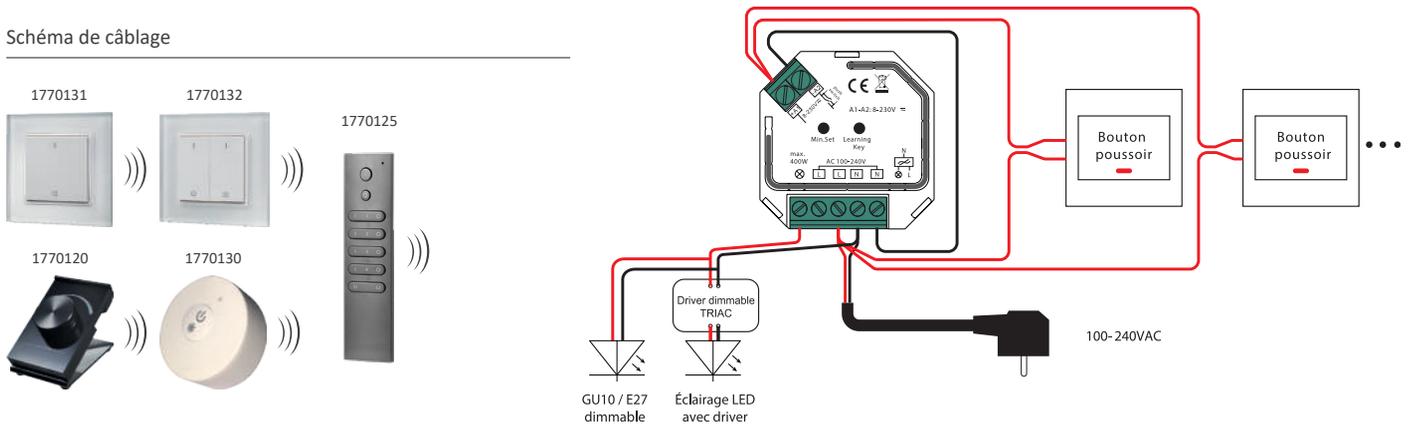
TRIAC dimmer + radio frequency and PUSH function
Dimmer for push button
Dimmable by trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal push buttons 8 V - 230 V
Maximum number of remotes connected to one MVT : 8
Maximum number of push buttons connected to one MVT : 5
Maximum number of MVT connected to one push button : 20
Maximum distance between MVT and light source: 80 m

EN300 220-2 V2.4.1:2012 ; EN62479:2010 ; EN301 489-1 V1.9.2:2011 ;
EN301 489-3 V1.6.1:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ;
EN61347-1:2008/A2:2013

EN300 220-2 V2.4.1:2012 ; EN62479:2010 ; EN301 489-1 V1.9.2:2011 ;
EN301 489-3 V1.6.1:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ;
EN61347-1:2008/A2:2013

SYSTÈME DE PILOTAGE MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400

Schéma de câblage



Afin d'éviter les interférences, une limite de 30 appareils par télécommande est conseillée peu importe la manière dont ils sont répartis dans les différentes zones. In order to avoid interferences, a limit of 30 devices per remote is recommended regardless how they are distributed in the different zones.

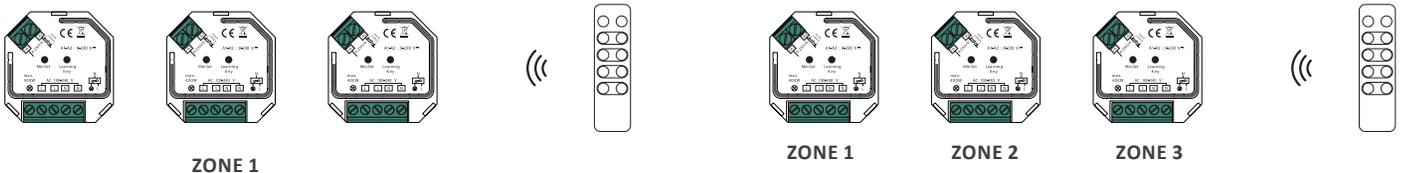
Associer la commande / télécommande au MVT 400 / Connect the remote to the MVT 400 :

1. Brancher et câbler correctement le MVT 400, mettre sous tension. 1. Plug and wire the MVT 400 correctly, turn on the power.
2. Allumer la télécommande, cliquer sur le bouton « Clé d'apprentissage » (Learning key) sur le MVT 400, cliquer immédiatement sur un numéro de zone pour appairer la zone souhaitée. 2. Turn on the remote control, click the « Learning key » button on the MVT 400, immediately click on a zone number to pair the desired zone.

PUSH DIM / DIM PUSH :

Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse. En utilisant plusieurs MVT 400, il existe deux choix :
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400, you have two choices :

1. Avoir tous les MVT 400 dans la même zone, comme la zone 1. Have all MVT 400 in the same zone, like zone 1.
2. Avoir différents MVT 400 dans différentes zones. Have several MVT 400 in different zones.



Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :

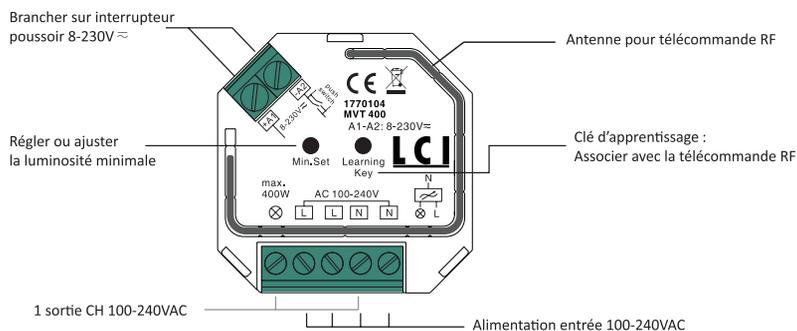
Régler la luminosité au niveau désiré, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.

Set the brightness to the desired level, then press the « Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1 % and 100 %, but some load types may blink when graduated to 1 %, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :

Régler la luminosité au niveau maximum, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussi.

Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR PUSH DIM RF 8A 12V - 24V



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12 ou 24V.

Schémas techniques

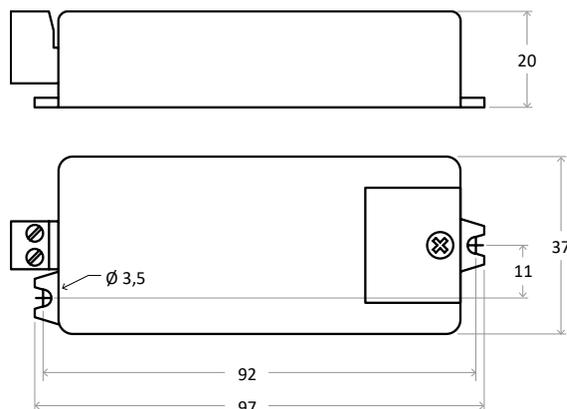
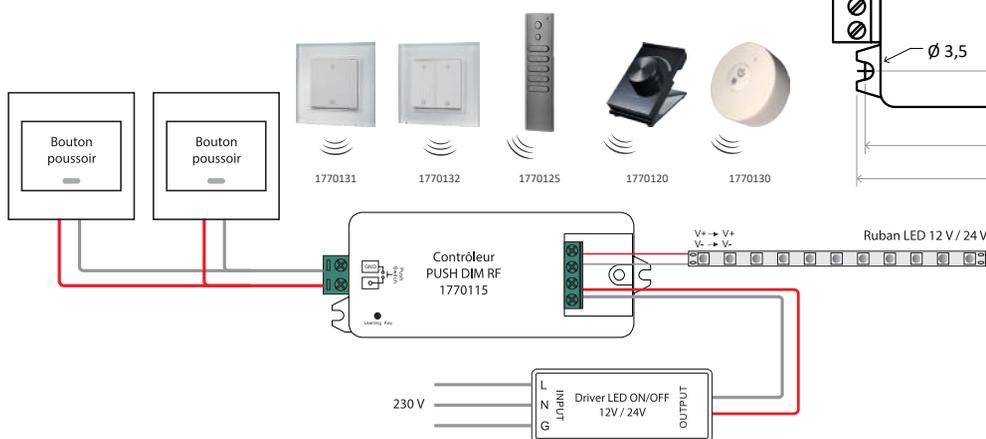


Schéma de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH DIM RF 8A 12V - 24V	1770115	12 Vdc	8 A	0 à 96 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	
		24 Vdc		0 à 192 W			
		36 Vdc		0 à 288 W			
Accessoires facultatifs (non fournis)	Commande RF murale 1 zone	1770131					1
	Commande RF murale 2 zones	1770132					
	Télécommande RF 4 zones	1770125					
	Commande RF à poser	1770120					
	Commande RF ronde	1770130					

Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12 V ou 24 V
 Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 8
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 5
 Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : 30
 Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

This controller can dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V or 24 V
 Maximum number of remotes connected to one controller : 8
 Maximum number of buttons pushed connected to one controller : 5
 Maximum number of controllers connected to one remote : 30
 Maximum number of controllers connected to one push button : 20

PUSH DIM

Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH DIM

Short press : ON/OFF
 Long press : increase and decrease brightness

Associer la commande / télécommande au contrôleur :

1. Brancher et câbler correctement le contrôleur, mettre sous tension
2. Allumer la télécommande, cliquer sur le bouton « Clé d'apprentissage » (Learning Key) sur le contrôleur, cliquer immédiatement sur un numéro de zone pour appairer la zone souhaitée

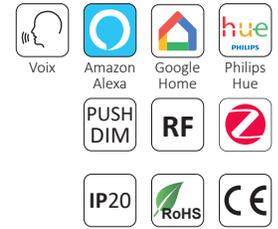
Connect the remote to the controller :

1. Plug and wire the controller correctly, turn on the power
2. Turn on the remote control, click the « Learning key » button on the controller, immediately click on a zone number to pair the desired zone

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 ;
 ETSI EN301 489-1 V2.20 ; ETSI EN301 489-3 V2.1.1 ;
 ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ; ETSI EN62479:2010

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 ;
 ETSI EN301 489-1 V2.20 ; ETSI EN301 489-3 V2.1.1 ;
 ETSI EN300 220-1 V3.1.1 ; ETSI EN62479:2010

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR 8A PUSH ZIGBEE



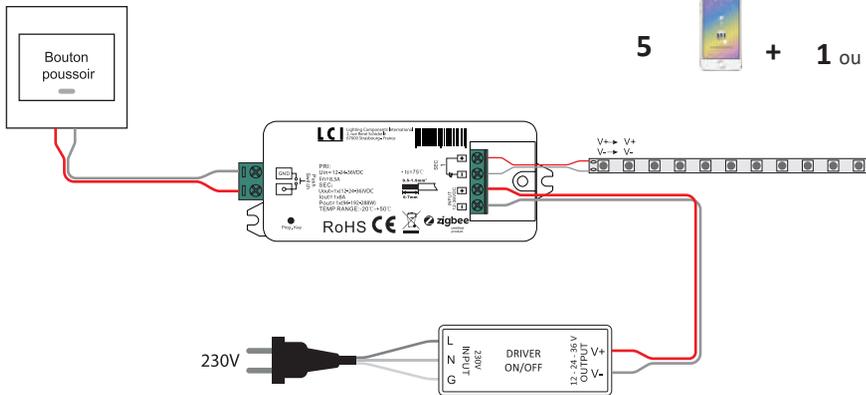
Options de pilotage

- 1 + Amazon Echo Plus
- 2 + + Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 + + Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer. Max. 30 appareils par télécommande.
- 5 + **1 ou 2 ou 3** Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

UTILISATION
Permet de contrôler par bouton poussoir, par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24 ou 36V.

Schéma de câblage

Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur 8A PUSH ZIGBEE	1775020	12 Vdc		0 à 96 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	1
		24 Vdc	8 A	0 à 192 W			
		36 Vdc		0 à 288 W			

Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	
	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	

Contrôleur basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par bouton poussoir, télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Prend en charge le mode *TouchLink*
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum

Controller based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by push-button, ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant or paired with a Philips Hue Bridge
Supports *TouchLink* mode
When devices are not on ZigBee network, each controller can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each controller can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12 V, 24 V ou 36 V
PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

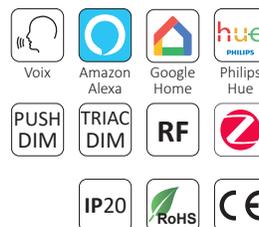
This controller allows to dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V, 24 V or 36 V
PUSH DIM
Short press : ON/OFF
Long press : increase and decrease brightness

EN62311:2008 ; EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 ; ETSI EN301 489-17 ; ETSI EN300 328

EN62311:2008 ; EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 ; ETSI EN301 489-17 ; ETSI EN300 328

SYSTÈME DE PILOTAGE

MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400 ZIGBEE



Options de pilotage

- 1 + Amazon Echo Plus
- 2 + Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 + Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer. Max. 30 appareils par télécommande.
- 5 + 1 ou 2 ou 3 Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir, par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT PUSH TRIAC ZIGBEE	1775015	1 A max	100 - 240 V	400 W résistif 200 W capacitif	20,3 x 45 x 45,5	

Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	1
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	
	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	200 W	

Variateur en TRIAC ou PUSH via radio fréquence ou ZigBee
Dimmable en phase montante ou descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Entrée et sortie avec bornes à vis

TRIAC or PUSH dimming via radio frequency or ZigBee
Dimmable by leading or trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function

Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal push buttons 8 V - 230 V

Variateur basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par bouton poussoir, télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge

Dimmer based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by push-button, ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge

Prend en charge le mode «TouchLink»

Supports «TouchLink» mode

Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque MVT ne peut être appairé par TouchLink qu'à une télécommande

When devices are not on ZigBee network, each driver can be linked with only one remote by TouchLink

Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque MVT peut être appairé par TouchLink à 30 télécommandes

When devices are already on ZigBee network, each driver can be linked with 30 remotes max by TouchLink

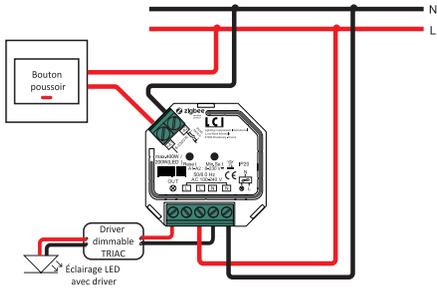
EN62311:2008 ; EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61547:2009 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ;
IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 ;
ETSI EN301 489-17 ; ETSI EN300 328

EN62311:2008 ; EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ;
EN61547:2009 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ;
IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 ;
ETSI EN301 489-17 ; ETSI EN300 328

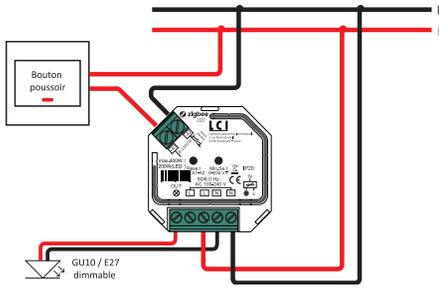
SYSTÈME DE PILOTAGE MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400 ZIGBEE

Schémas de câblage

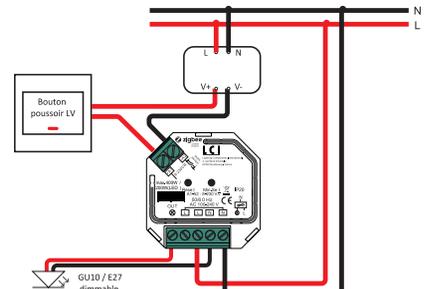
1) Avec un driver dimmable en TRIAC



2) Avec une lampe dimmable



3) Avec un interrupteur PUSH Low Voltage



Associer à une télécommande ZigBee via le mode **TouchLink / TouchLink** to a ZigBee remote :

- Appuyer brièvement sur le bouton «Reset» ou rallumer l'appareil 4 fois pour le mettre en mode «TouchLink». 1. Short press «Reset» button or re-power on 4 times the device to start *TouchLink* commissioning.
- Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil. 2. Bring the remote within 10 cm of the lighting device.
- Mettre la télécommande en mode «TouchLink» en suivant les indications de son manuel. 3. Set the remote into *TouchLink* mode by referring to its manual.
- La lumière clignote 2 fois lorsque la connexion est établie. 4. Light will flash twice for successful link.

PUSH DIM / DIM PUSH :

Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse. En utilisant plusieurs MVT 400 ZigBee, il existe deux choix :

When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400 ZigBee, you have two choices :

- Avoir tous les MVT 400 ZigBee dans la même zone, comme la zone 1.
Have all MVT 400 ZigBee in the same zone, like zone 1.

- Avoir différents MVT 400 ZigBee dans différentes zones.
Have several MVT 400 ZigBee in different zones.



Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :

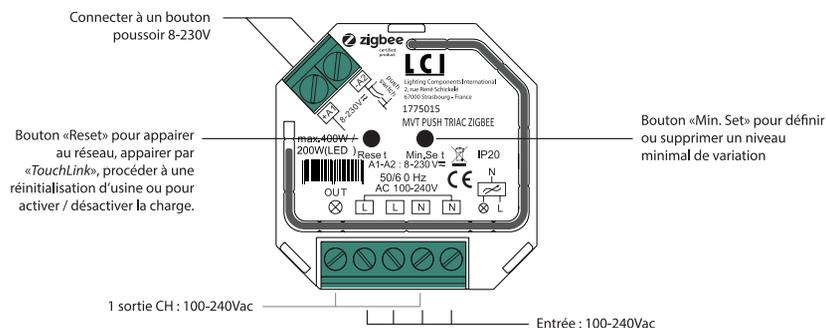
Régler la luminosité au niveau désiré via le Hub ZigBee, le contrôleur ou la télécommande, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut varier qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont variés à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.

Set the brightness to the desired level from Zigbee Hub, controller interface or remote, then press the « Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1% and 100 %, but some load types may blink when dimmed to 1%, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

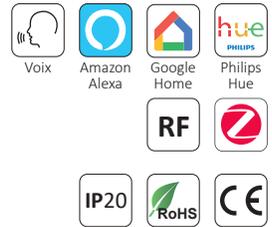
Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :

Régler la luminosité au niveau maximum via le Hub ZigBee, le contrôleur ou la télécommande, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussi.

Adjust the brightness to the maximum level from Zigbee Hub, controller interface or remote, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR RGB+CW-WW ZIGBEE



UTILISATION

Permet de contrôler par télécommande (code : 1775041), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12 ou 24V.

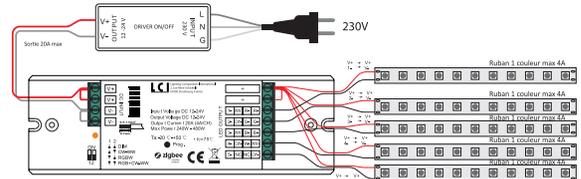
Options de pilotage

- 1 + Amazon Echo Plus
- 2 + Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 + Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil ou l'appairer. Max 30 appareils par télécommande.
1775041
- 5 + 1 ou 2 ou 3 Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

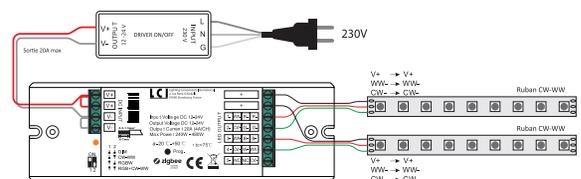
Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver

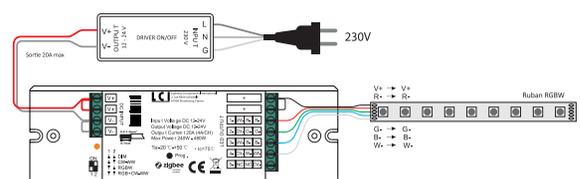
DIM



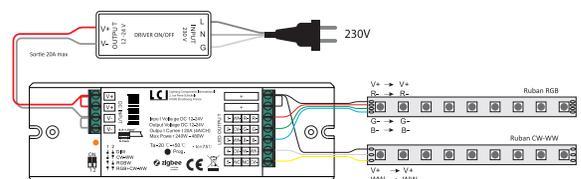
CW-WW



RGB+W



RGB+CW-WW



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGB+CW-WW ZIGBEE	1775040	12 - 24 V	4 A / CH	12 V	240 W (48 W / CH)	16 x 46,5 x 145	
				24 V	480 W (96 W / CH)		

Accessoire facultatif (non fourni)

Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE 1775041

Ce contrôleur RGB+CW-WW ZigBee prend en charge les modes suivants : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W et RGB+CW-WW
Contrôleur 4 en 1 universel basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Prend en charge le mode *TouchLink*
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum

This RGB+CW-WW ZigBee controller supports the following modes : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W and RGB+CW-WW
4 in 1 universal controller based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by ZigBee remote control, by telephone or using a voice assistant on its own or in conjunction with a Philips Hue Bridge
Supports *TouchLink* mode
When devices are not on ZigBee network, each controller can be linked with one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each controller can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN62311:2008 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN300 328 ; ETSI EN301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN62311:2008 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN300 328 ; ETSI EN301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR RIDEAUX PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL



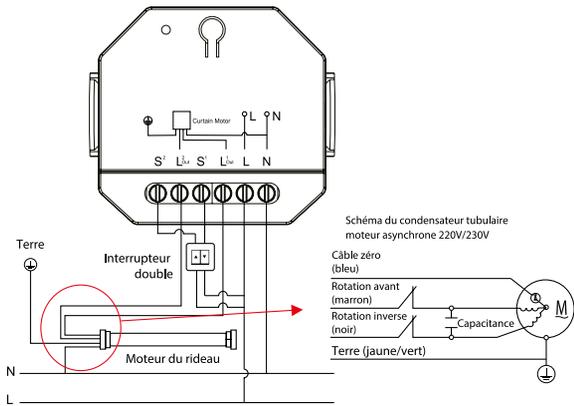
UTILISATION
Permet de contrôler par bouton poussoir, par télécommande 1800570, par la voix et par smartphone des rideaux, stores ou volets.

Options de pilotage

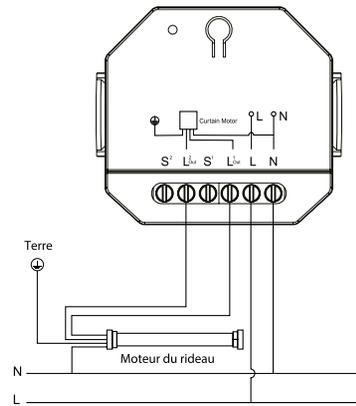
- 1 + ou Smart Life ou Tuya Smart
- 2 + ou Console Amazon Alexa ou Console Google
- 3 Télécommande 1800570
- 4 Bouton poussoir

Schémas de câblage

Avec bouton poussoir



Sans bouton poussoir



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur rideaux PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL NEW !	1800520	100 - 240 Vac	max. 2A	200 à 480 W	28 x 49,5 x 56	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570					1

Permet de contrôler l'ouverture et le fermeture des rideaux, stores ou volets en PUSH via un bouton poussoir, en RF avec la télécommande 1800570, via le téléphone ou la tablette depuis les applications Smart Life et Tuya Smart ou encore par la voix avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Home Pour une installation sur rail DIN

Allows to control the opening and closing of curtains, blinds or shutters by PUSH using a push button, by RF using the 1800570 remote control, by phone or tablet using the Smart Life and Tuya Smart apps or by voice using Amazon Alexa and Google Home voice assistants For DIN rail installation

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Input frequency : 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of push buttons on one controller : 10
Maximum number of controllers on one push button : 20
Maximum number of remotes on one controller : 10
Maximum number of controllers on one remote : illimited if distance <30 m

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ; EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ; EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE MVT 400 - TUYA - WIFI



Options de pilotage

- 1 + ou

Smart Life ou Tuya Smart
- 2 + ou

Console Amazon Alexa ou Console Google
- 3

Bouton poussoir

UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir, par la voix et/ou par smartphone des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT 400 - TUYA - WiFi	1770200	1,8 A max	100 - 240 V	400 W résistif 200 W capacitif	20,3 x 45 x 45,5	1

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27 , etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	200 W	

Variation TRIAC ou PUSH
Contrôlable par bouton poussoir, par smartphone grâce aux applications TUYA (Smart Life ou Tuya Smart) et par assistant vocal (Amazon ou Google)
Dimmable en phase descendante
Entrée de bouton poussoir monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

TRIAC or PUSH dimming
Controllable by push buttons, by smartphone thanks to the TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) and by voice assistant (Amazon or Google)
Dimmable by trailing edge
Single-wire push switch input for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal push buttons 8 V - 230 V

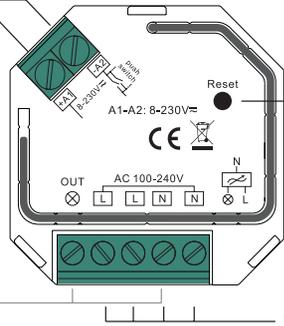
EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN62311:2008 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.0 ; ETSI EN300 328 V2.1.1

EN55032:2015 ; EN55024:2010/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN62311:2008 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; IEC61347-1:2015 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.0 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.0 ; ETSI EN300 328 V2.1.1

SYSTÈME DE PILOTAGE MVT 400 - TUYA - WIFI

Fonctions

Connecter à un bouton poussoir 8-230V



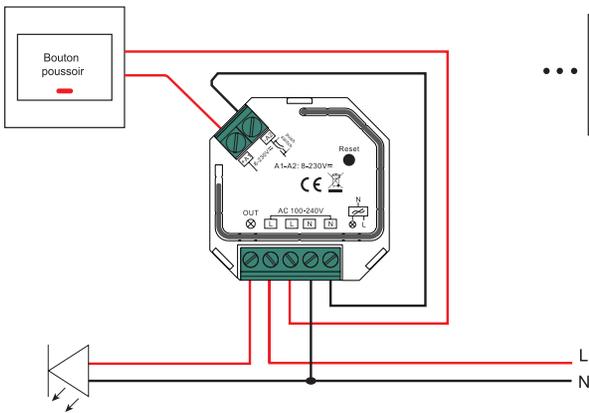
Maintenir le bouton reset enfoncé 10 sec pour réinitialiser l'appareil

1 sortie CH : 100-240Vac

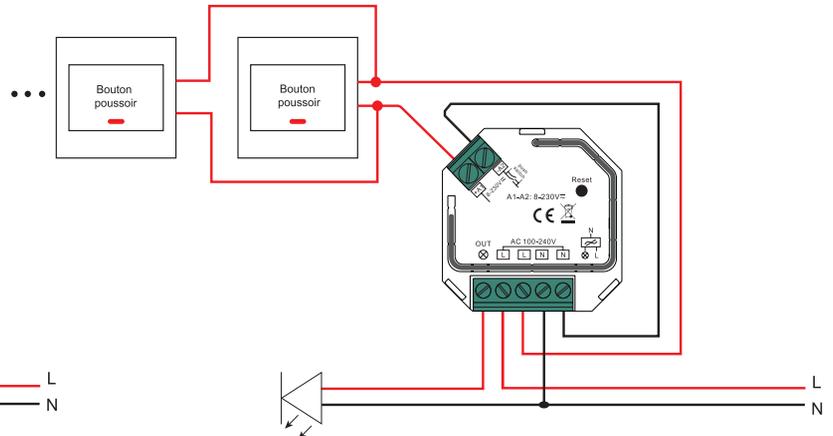
Entrée : 100-240Vac

Schémas de câblage

1) Avec un bouton poussoir



2) Avec de multiples boutons poussoirs



SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR ZIGBEE RF TUYA VERS DALI DT6/DT8



Options de pilotage

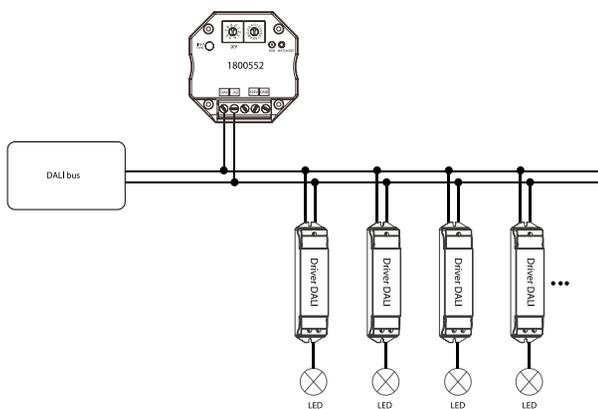
- 1 Smartphone + Smart Life ou Tuya Smart
- 2 Console Amazon Alexa ou Console Google
- 3 Télécommande 1800570

UTILISATION

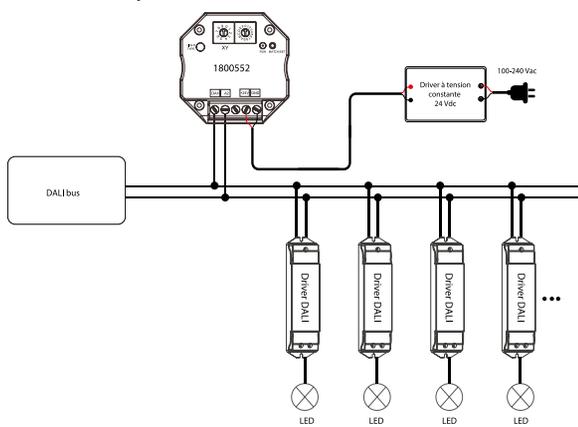
Permet de contrôler par télécommande (code : 1800570), par la voix et par smartphone des rubans, des spots, des downlights ou des dalles LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par des drivers DALI.

Schémas de câblage

Alimentation par le DALI bus



Alimentation par un driver 24 Vdc



Dimensions
h x l x L
(mm)

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur ZIGBEE RF TUYA vers DALI DT6/DT8 NEW !	1800552	27 x 52 x 52	1

Accessoire
facultatif
(non fourni)

Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570	1
---	---------	---

Permet de contrôler des rubans, des dalles, des spots et des downlights monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW, alimentés par des drivers DALI en RF avec la télécommande 1800570, via le téléphone ou la tablette depuis les applications Smart Life et Tuya Smart ou encore par la voix avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Home

Allow to control monochrome, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW strips, pannels, spotlights and downlights powered by DALI drivers via RF with the 1800570 remote control, via phone or tablet from the Smart Life and Tuya Smart apps, or by voice with Amazon Alexa and Google Home voice assistants.

Prend en charge les variations DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW et DT7
A alimenter par un driver 24 V ou par un DALI bus
Sélection de l'adresse DALI par boutons rotatifs
Modes : unicast, group et broadcast
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +55 °C

Supports DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW and DT7 variations
Powered by 24 V driver or DALI bus
DALI address selection via rotary knobs
Modes: unicast, group and broadcast
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +55 °C

Nombre maximal de drivers par contrôleur : 25
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of drivers on one controller : 25
Maximum number of remotes on one controller : 10
Maximum number of controllers on one remote : illimited if distance <30 m

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR DMX RGB+CW-WW 40A

DMX

IP20

RoHS

CE

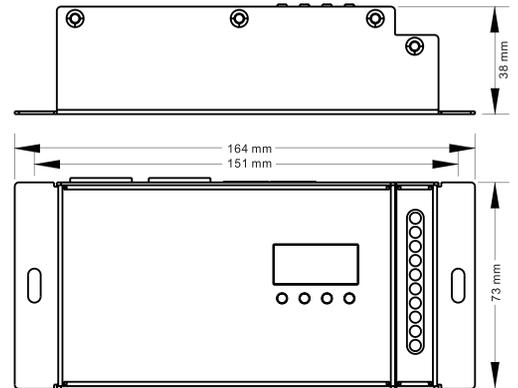
Connexions XLR Connexions RJ45



UTILISATION

Permet de contrôler en DMX des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12 ou 24V.

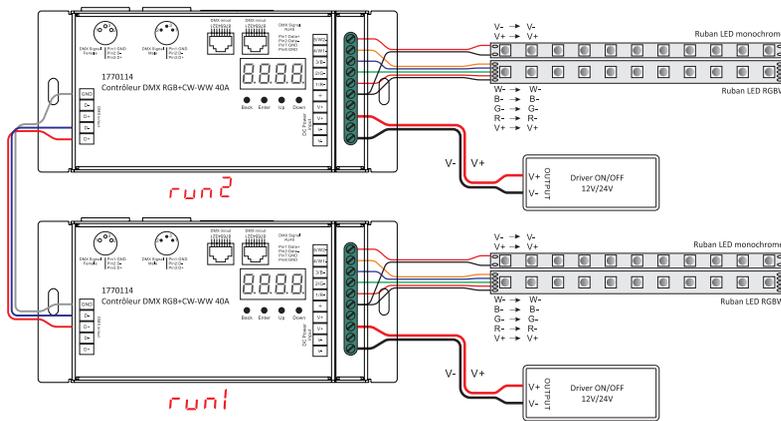
Schémas techniques



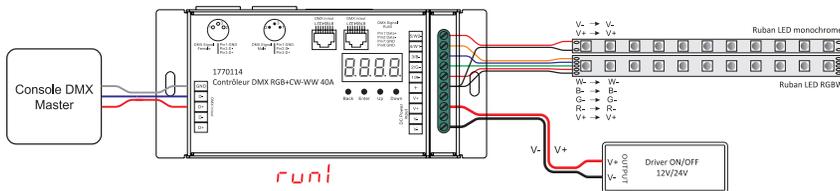
Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver

Mode Master DMX



Mode Décodeur DMX



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	1770114	12 - 24 V	max 8 A/CH CH1 + CH2 CH3 + CH4 + CH5 = 40 A	5 CH x (96 - 192) W	38 x 73 x 164 (151)	1

Contrôleur DMX / RDM Modes Master DMX et décodeur DMX Fonction RDM	DMX / RDM controller DMX Master and DMX decoder modes RDM function
Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW 5 canaux de sortie à tension constante	Enables to control single color, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW lighting 5 output channels with constant voltage
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux DMX, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX	Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma ray dimming curve value and DMX decoding mode
Compatible avec les consoles DMX universelles Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 30KHz	Compatible with universal DMX consoles PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz
Plusieurs types de ports d'entrée / sortie DMX : XLR, RJ45, vis normales Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Multiple kinds of DMX in/out ports : XLR, RJ45, regular screws Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +75 °C

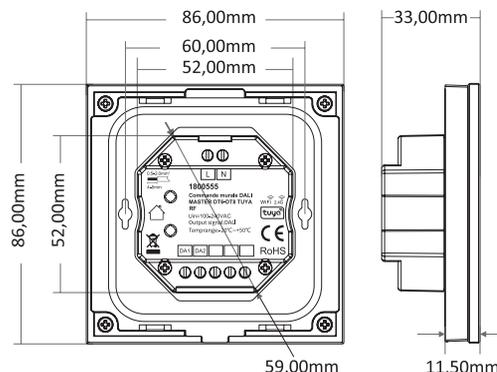
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009

SYSTÈME DE PILOTAGE COMMANDE MURALE DALI MASTER DT6-DT8 TUYA RF



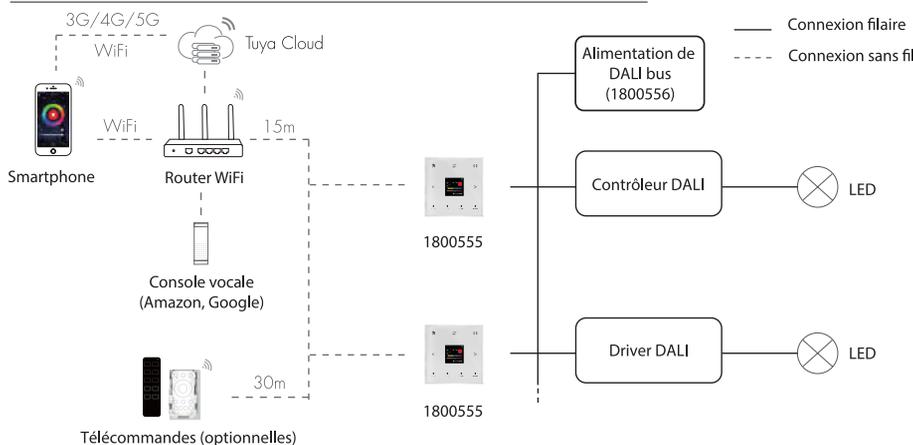
Schémas techniques



UTILISATION

Permet de contrôler via ses boutons tactiles des drivers et/ou contrôleurs DALI DT6/DT8. Il est également contrôlable par la voix et/ou smartphone.

Schéma d'installation



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Commande murale DALI MASTER DT6-DT8 TUYA RF NEW !	1800555	33 x 86 x 86	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570	
	Télécommande SPI NEW !	1800650	

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Commande murale DALI DT6 - DT8 pour le contrôle des appareils monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW
Variation de 0 % à 100 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
DT6 - DT8 DALI wall command to control monochrome, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW luminaires
Dimmable from 0 % to 100 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Cette commande murale doit être utilisée avec une alimentation pour DALI bus (par ex : 1800556 - Alim DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZigBee RF PUSH)

This wall control must be used with a DALI bus power supply (e.g. 1800556 - Alim DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZigBee RF PUSH)

En mode Unicast : 64 appareils peuvent être contrôlés individuellement.
En mode Broadcast : tous les appareils connectés au DALI bus peuvent être contrôlés simultanément
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

In Unicast mode: 64 devices can be controlled individually.
In Broadcast mode: all devices connected to the DALI bus can be controlled simultaneously
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment
16 million colors
ON/OFF, dim/brightness and color change
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

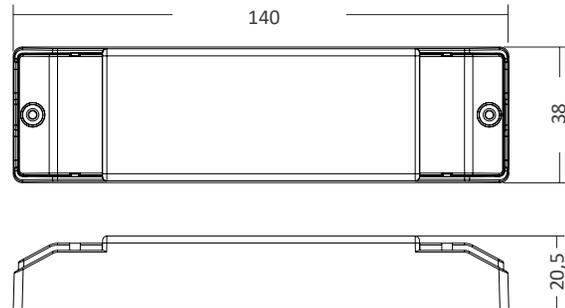
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN IEC62311:2020 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; ETSI EN300 440 2.2.1 ; ETSI EN301 489-2 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN301 489-17 V3.3.1

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN IEC62311:2020 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; ETSI EN300 440 2.2.1 ; ETSI EN301 489-2 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN301 489-17 V3.3.1

SYSTÈME DE PILOTAGE ALIM DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF PUSH



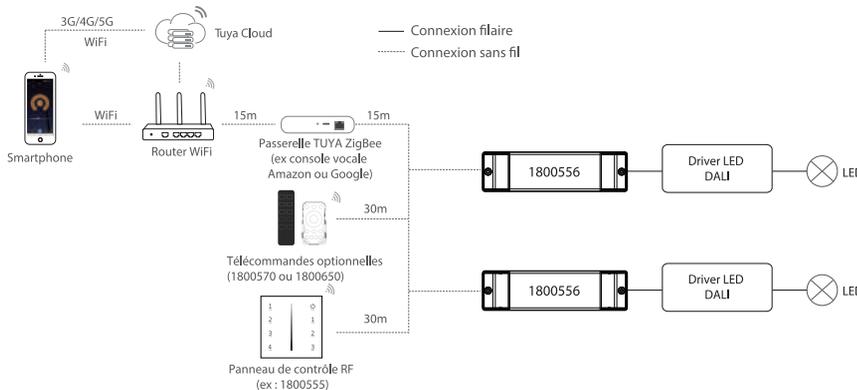
Schémas techniques



UTILISATION

Permet d'alimenter le DALI bus.

Schéma d'installation



Référence	Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie DALI	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Alim DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZigBee RF PUSH NEW !	1800556	0,1 A	16 Vdc	150 mA max.	20,5 x 38 x 140	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande 4 zones + support NEW !	1800570				
	Télécommande SPI NEW !	1800650				

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 Contrôleur pouvant être utilisé comme alimentation du bus DALI
 Contrôleur DALI DT6 - DT8 pour le contrôle des appareils monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW, alimentés par des drivers DALI en RF avec la télécommande 1800570 ou 1800650, via le téléphone ou la tablette depuis les applications Smart Life et Tuya Smart ou encore par la voix avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Home
 Prend en charge les variations DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW et DT7
 Variation de 0 % à 100 %
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 Controller that can be used as a DALI bus power supply
 This DALI DT6 - DT8 controller controls monochrome, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW devices powered by DALI drivers via RF with the 1800570 or 1800650 remote control, via phone or tablet from the Smart Life and Tuya Smart apps, or by voice with Amazon Alexa and Google Home voice assistants
 Supports DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW and DT7 variations
 Dimmable from 0 % to 100 %
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C
 Max. case temperature (Tc) : +75 °C

PUSH DIM

Appui court : ON/OFF
 Appui long (1 - 6 sec) : augmente et diminue la luminosité

Distance de contrôle : 30 m

PUSH DIM

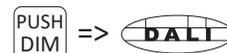
Short press : ON/OFF
 Long press (1 - 6 sec) : increase and decrease brightness

Control distance : 30 m

EN60669-1/-2 ; EN IEC550150 ; EN IEC61547 ;
 ETSI EN301 489-1/-3/-17 ; ETSI EN300 440 ; ETSI EN300 328

EN60669-1/-2 ; EN IEC550150 ; EN IEC61547 ;
 ETSI EN301 489-1/-3/-17 ; ETSI EN300 440 ; ETSI EN300 328

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR PUSH VERS DALI

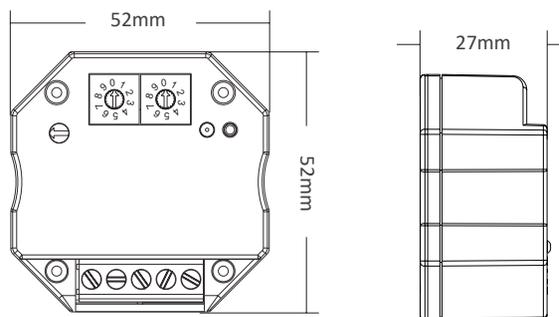
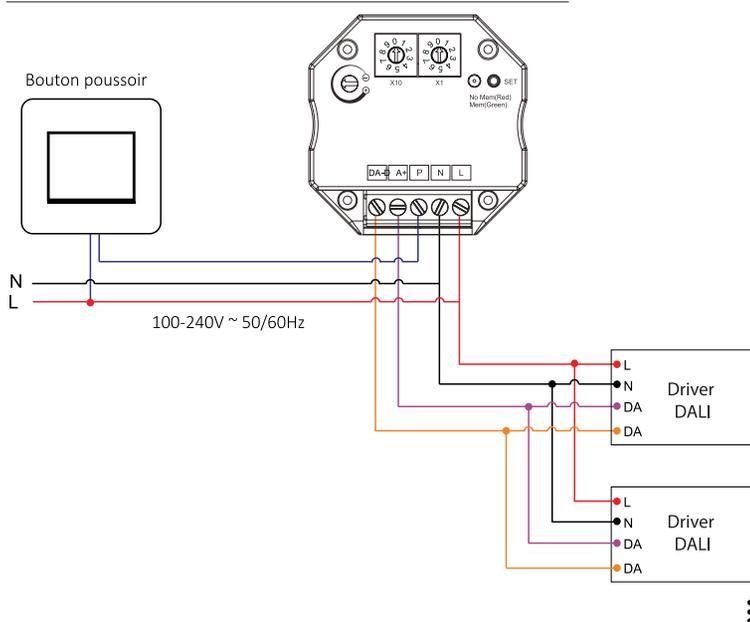


UTILISATION

Permet de contrôler et de synchroniser par bouton poussoir (1 à 10 bouton(s) poussoir(s)) des drivers DALI (1 à 25 driver(s) DALI).

Schémas techniques

Schéma de câblage



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie du DALI bus	Courant de sortie du DALI bus	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH vers DALI NEW !	1800550	100 - 240 Vac	16 Vdc	100 mA max	27 x 52 x 52	1

Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH des drivers DALI
 Peut être utilisé comme alimentation de DALI bus
 Entrée et sortie avec bornes à vis
 Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
 Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

This controller is designed for PUSH variation of DALI drivers
 Can be used as a DALI bus power supply
 Input and output with screw terminals
 Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
 Compatible with universal push buttons 8 V - 230 V
 Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
 Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Nombre maximal de drivers DALI par contrôleur : 25
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
 Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

Maximum number of DALI drivers on one controller : 25
 Maximum number of push buttons on one controller : 10
 Maximum number of controllers on one push button : 20

PUSH Dim
 Appui court : ON/OFF
 Appui long : augmente et diminue la luminosité
 Vitesse de variation réglable par un bouton rotatif
 Fonction de mémoire : garde en mémoire le dernier réglage utilisé

PUSH Dim
 Short press : ON/OFF
 Long press : to increase and decrease brightness
 Dimming speed adjustable by rotary knob
 Memory function: remembers the last setting used

Adresses DALI réglables par boutons rotatifs
 Plusieurs modes sont possibles :
 Mode Unicast : contrôle précis et individuel de chaque appareil
 Mode Group : contrôle de plusieurs appareils simultanément
 Mode Broadcast : contrôle l'ensemble du système

DALI addresses can be set using rotary knobs
 Several modes are available :
 Unicast mode : precise and individual control of each device
 Group mode : simultaneous control of several devices
 Broadcast mode : controls the entire system

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; IEC62321-2013 ; IEC62321-3-1:2013 ;
 IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ;
 IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

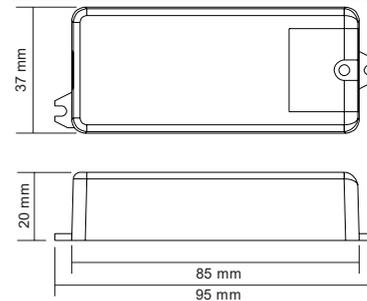
EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; IEC62321-2013 ; IEC62321-3-1:2013 ;
 IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ;
 IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE PUSH-ZIGBEE => DALI - 0/1-10V

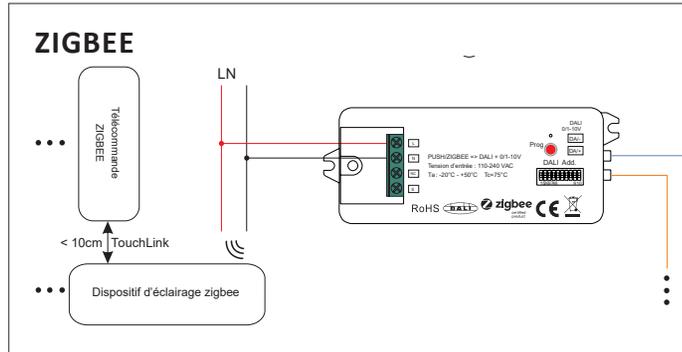
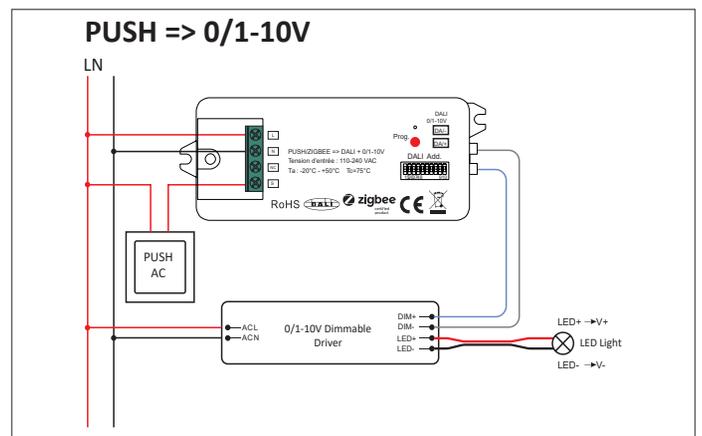
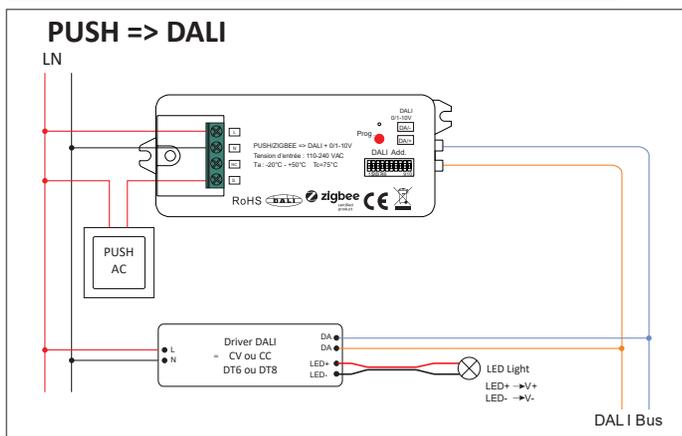


UTILISATION
Permet de contrôler et synchroniser par bouton poussoir (1 à 3 bouton(s) poussoir(s)) des drivers CC/CV DALI (1 à 25 driver(s) DALI) ou des drivers CC/CV 1-10V (1 à 10 driver(s) 1-10V).
Il est contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

Schémas techniques



Schémas de câblage



- 1 Amazon Echo Plus
- 2 Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3 Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4 Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer. Max. 30 appareils par télécommande.
- 5 Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
PUSH-ZIGBEE => DALI - 0/1-10V	1770112	110-240 Vac	DALI	20 x 37 x 95	1
			Max. 50 mA		
			0/1-10V		
			Max. 20 mA		

Pour piloter avec un simple bouton poussoir (type LeGrand Céliane) des drivers DALI ou 0/1-10V, il faut positionner les DIP switches en mode «Broadcast».
Contrôleur Push-ZigBee vers DALI-0/1-10V basé sur le protocole ZigBee 3.0
Compatible avec les produits, passerelles et hub ZigBee universels
À coupler directement à un bouton poussoir ou une télécommande ZigBee compatible via «TouchLink»
Tout type d'appareil DALI DT6 ou DT8 sélectionnable par DIP switches en mode DALI
Tension d'entrée : 110 - 240 Vac
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

To control DALI or 0/1-10V drivers with a simple push button (LeGrand Céliane type), the DIP switches must be positioned in «Broadcast» mode.
Push-ZigBee to DALI-0/1-10V controller based on ZigBee 3.0 protocole
Compatible with products, gateways and universal hub ZigBee
To be coupled directly to a push button or a compatible ZigBee remote control via «TouchLink»
Any type of DALI DT6 or DT8 device selectable by DIP switches in DALI mode nput voltage : 110 - 240 Vac
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Nombre maximal de drivers DALI par contrôleur : 25
Nombre maximal de drivers 0/1-10V par contrôleur : 10
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 3

Maximum number of DALI drivers on one controller : 25
Maximum number of 0/1-10V drivers on one controller : 10
Maximum number of push buttons connected to one controller : 3

EN62479:2010 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ;
ETSI EN301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ;
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 (2019-07)

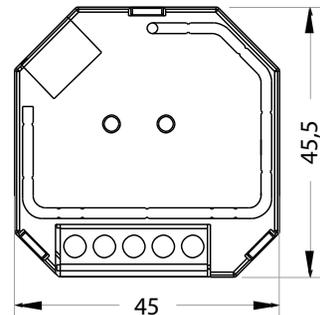
EN62479:2010 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ;
ETSI EN301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ;
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 (2019-07)

SYSTÈME DE PILOTAGE

MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V



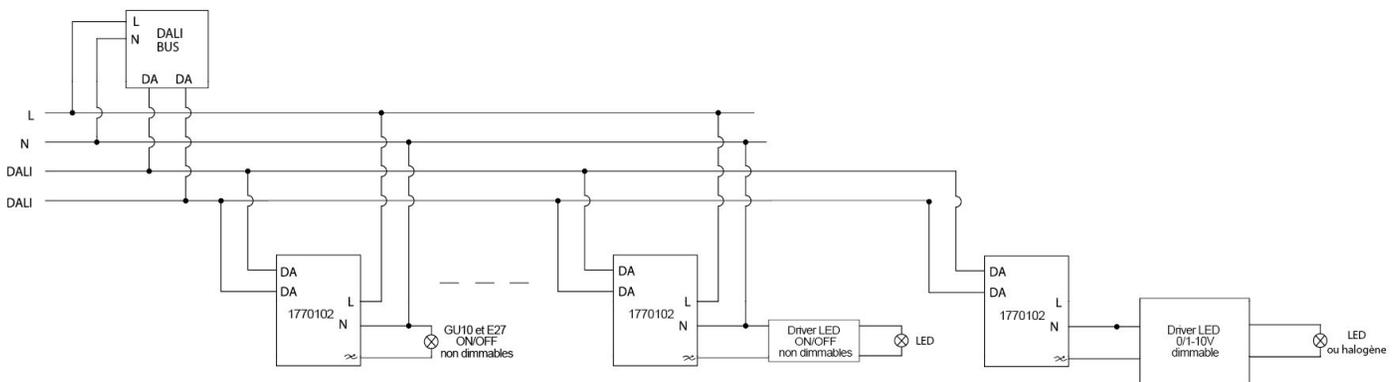
Schéma technique



UTILISATION

Permet de contrôler en DALI des appareils ON/OFF ou 0-1/10V.

Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Module DALI => ON/OFF ou DALI => 0/1-10V	1770102	100 - 240 V	1000 W résistif 300 W capacitif	20,3 x 45 x 45,5	1



Symbole de charge	Nom	Charge maximale
	Charges capacitives - Drivers ON/OFF non dimmables - Drivers 0/1-10V dimmables - Lampes GU10 et E27 ON/OFF non dimmables - Lampes à tube fluorescent (compactes / avec ballast électronique)	300 W
	Charges résistives Sources lumineuses incandescentes et halogènes conventionnelles	1000 W
	Charges inductives Transformateurs ferromagnétiques	1000 W

Appareil 2 en 1 : module relais DALI et convertisseur DALI vers 0/1-10V
 Permet de commuter l'alimentation de la charge 0/1-10V via le relais
 Appareil alimenté par le DALI Bus, aucune alimentation supplémentaire requise
 1 adresse DALI attribuée par le DALI Master
 Permet le contrôle d'un contacteur standard en DALI
 Permet de transformer des appareils non DALI en appareils DALI et de les contrôler en mode DALI
 Supporte des charges résistives, capacitatives et inductives
 Compatible avec les systèmes DALI universels et les DALI Masters du marché
 Entrée et sortie avec bornes à vis
 Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

2-in-1 device: DALI relay module and DALI to 0/1-10V converter
 Allows to switch the 0/1-10V load supply via the relay
 Device powered by the DALI Bus, no additional power supply required
 1 DALI address assigned by the DALI Master
 Allows the control of a standard contactor in DALI
 Allows non-DALI devices to be transformed into DALI devices to control them
 Supports resistive, capacitive and inductive loads
 Compatible with universal DALI systems and DALI Masters on the market
 Input and output with screw terminals
 Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN61000-3-3:2013 ; EN300 326 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ;
 EN50663:2017 ; EN IEC 61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN61000-3-3:2013 ; EN300 326 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ;
 EN50663:2017 ; EN IEC 61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

SYSTÈME DE PILOTAGE

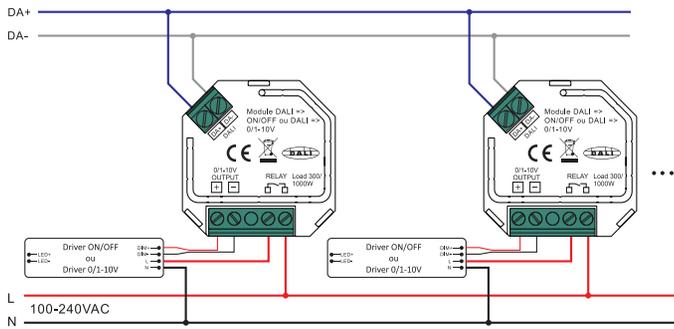
MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V

Schémas de câblage

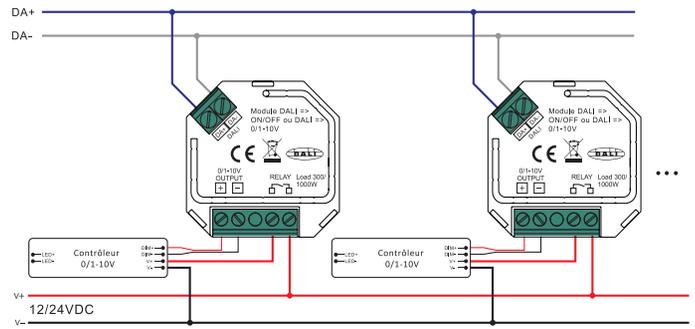
Remarque : Quelle que soit l'installation choisie, il convient de prêter une attention toute particulière à la connexion de l'entrée DALI qui n'est pas sans polarité

Note : Whichever installation you choose, pay particular attention to the connection of the DALI input, which is not without polarity.

Connexion des sorties relais et 0/1-10V, commutation de la charge 0/1-10V alimentée en 100-240 Vac

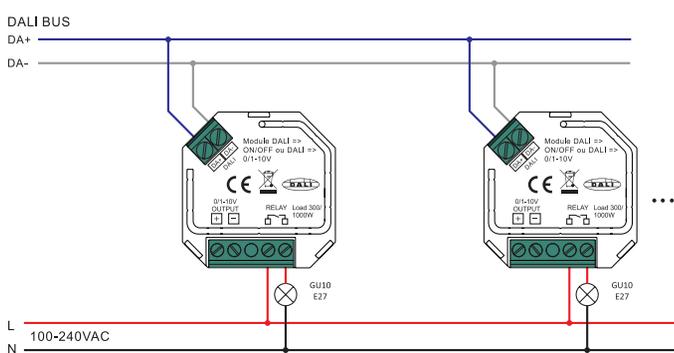


Connexion des sorties relais et 0/1-10V, commutation de la charge 0/1-10V alimentée en 12/24 Vdc

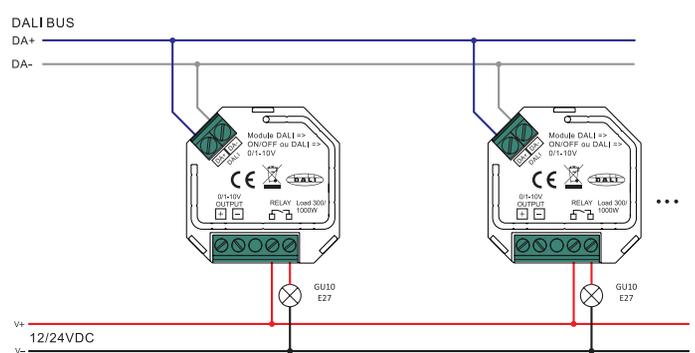


Remarque : le relais peut également être connecté à l'entrée de l'alimentation 12/24 VDC pour commuter l'alimentation secteur 100-240 V.

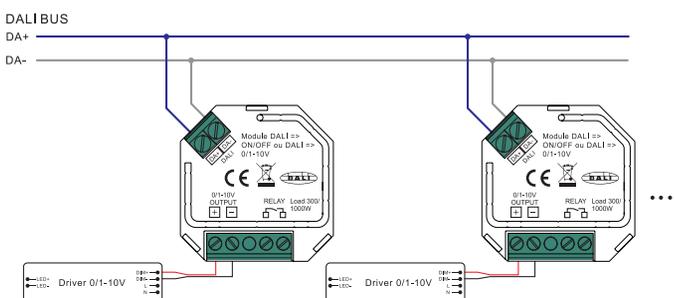
Connexion uniquement de la sortie relais, commutation de charge 100-240 Vac



Connexion de la sortie relais uniquement, commutation de charge 12/24 Vdc



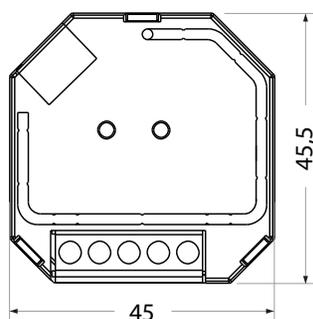
Connexion de la sortie de signal 0/1-10V uniquement



SYSTÈME DE PILOTAGE MVT DALI PUSH TRAILING



Schéma technique



UTILISATION

Permet de contrôler en DALI et/ou par bouton poussoir des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

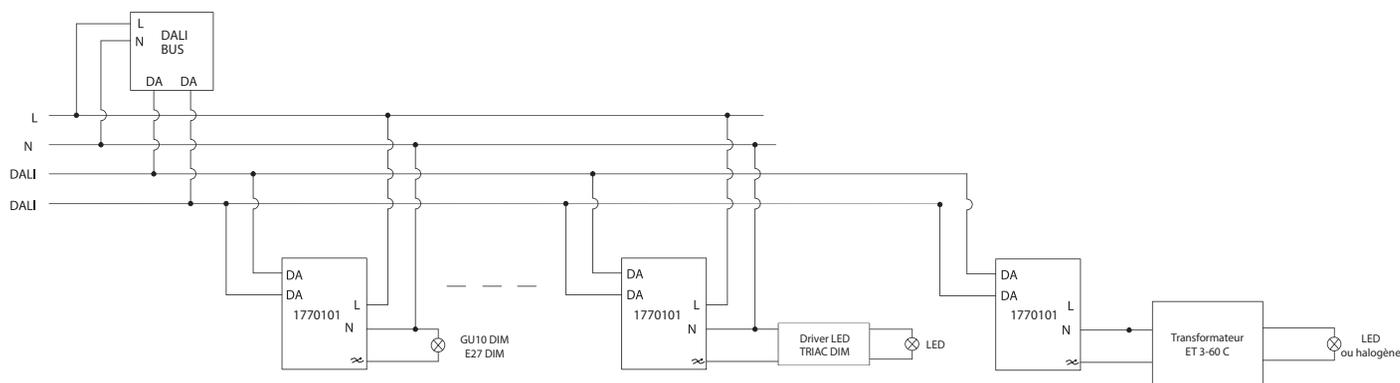
Référence	Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT DALI PUSH TRAILING	1770101	1 A max	100 - 240 V	400 W résistif 200 W capacitif	20,3 x 45 x 45,5	1

Cet appareil permet de piloter en DALI des appareils qui ne sont pas DALI et qui sont dimmables en TRAILING : phase descendante.

Par exemple : GU10 dimmables (GU10 7,7 W), drivers LED TRIAC (DC DIM T 10-350), transformateurs électroniques (ET 3-60C).

This device allows to control in DALI dimmable devices that are not controllable in DALI but by trailing edge.

For example : GU10 dimmable (GU10 7,7 W), TRIAC LED drivers (DC DIM T 10-350), electronic transformers (ET 3-60 C).



Variateur pour DALI 2 et bouton poussoir

Dimmable en phase descendante

Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM

Supporte des charges résistives et capacitives

Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set

Entrée et sortie avec bornes à vis

Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

Nombre maximal de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5

Nombre maximal de MVT connectés par bouton poussoir : 20

Dimmer for DALI 2 and push button

Dimmable by trailing edge

Single-wire switch for PUSH DIM function

Supports resistive and capacitive loads

Innovative brightness control function by mini set button

Input and output with screw terminals

Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box

Compatible with universal push buttons 8 V - 230 V

Maximum number of push buttons connected to one MVT : 5

Maximum number of MVT connected to one push button : 20

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;

EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ;

EN62493:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ;

IEC62386-102 ; IEC62386-207

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;

EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ;

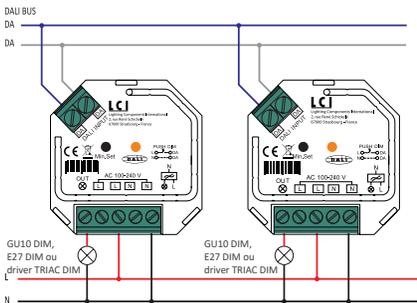
EN62493:2015 ; IEC61347-2-11 ; IEC61347-1:2015 ;

IEC62386-102 ; IEC62386-207

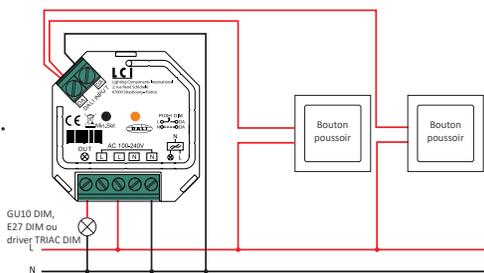
SYSTÈME DE PILOTAGE MVT DALI PUSH TRAILING

Schémas de câblage

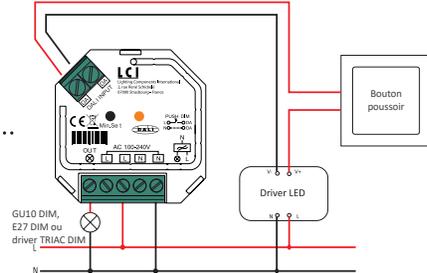
1) DALI



2) PUSH



3) PUSH LV



Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	200 W à 220 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W à 220 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes 240 V	400 W à 220 V	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	200 W à 220 V	

PUSH DIM / DIM PUSH :

Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse.

When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights on or off. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity.

Réglage de l'adresse DALI / Setting DALI address :

Une adresse DALI est assignée automatiquement à un canal de sortie par le DALI Master. Pour toute opération plus spécifique, se référer au manuel du DALI Master compatible.

One DALI address is automatically assigned to one channel output by the DALI master. For any more specific operation, refer to the manual of the compatible DALI Master

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :

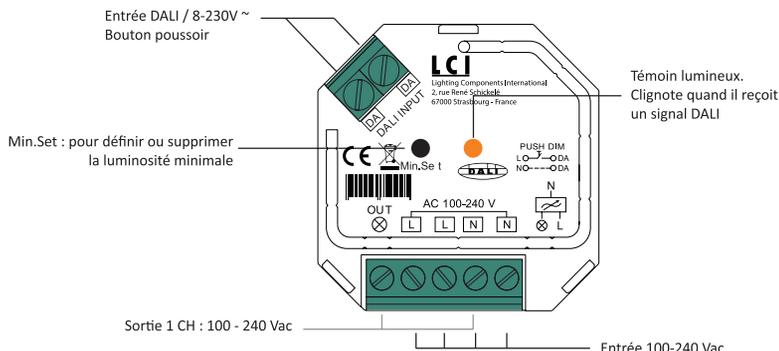
Régler la luminosité au niveau désiré, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.

Set the brightness to the desired level, then press the « Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1 % and 100 %, but some load types may blink when graduated to 1 %, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :

Régler la luminosité au niveau maximum, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussie.

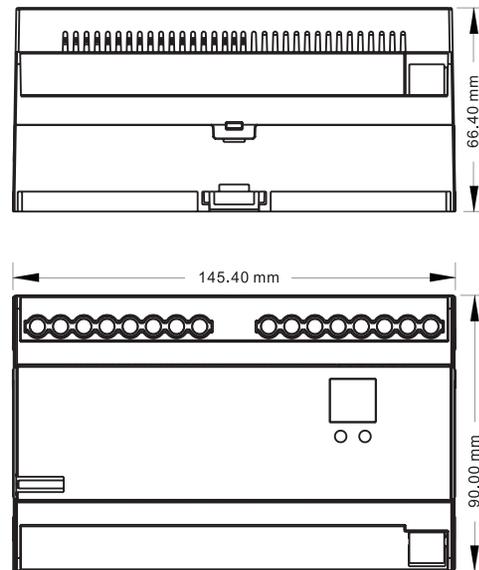
Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL



Schémas techniques



UTILISATION

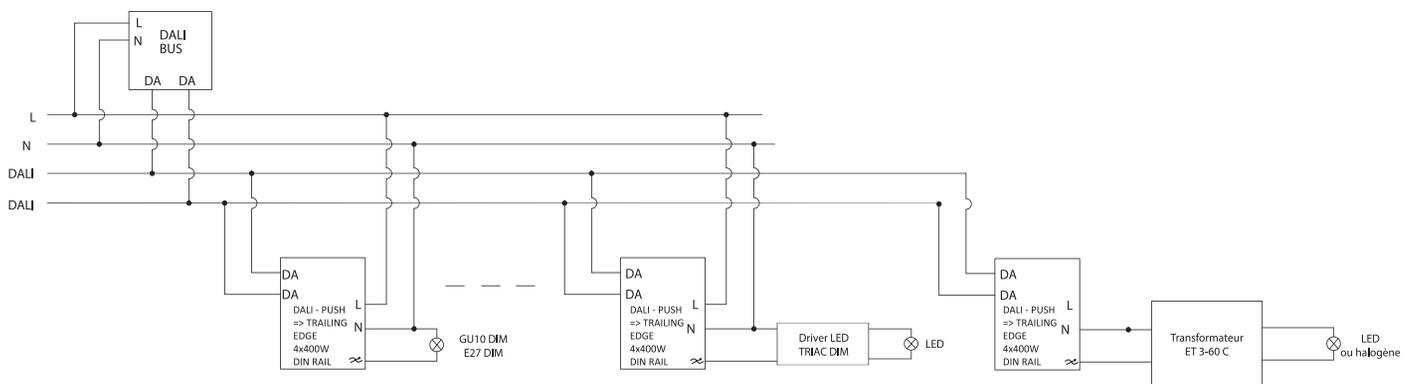
Permet de contrôler en DALI et/ou par bouton poussoir des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Tension d'entrée	Charge max	Tension de sortie	Puissance de sortie	Conso. DALI	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
DALI-PUSH => trailing edge 4 x 400W DIN RAIL	1770099	100 - 240 Vac	4 x 1,5 A	4 x (100 - 240) Vac	1 x 800 W = 800 W 2 x 600 W = 1200 W 3 x 500 W = 1500 W 4 x 400 W = 1600 W	< 2 mA	66,4 x 90 x 145,4	1

Cet appareil permet de piloter en DALI des appareils qui ne sont pas DALI et qui sont dimmables en TRAILING : phase descendante.
Par exemple : GU10 dimmables (GU10 7,7 W), drivers LED TRIAC (DC DIM T 10-350), transformateurs électroniques (ET 3-60C).

This device allows to control in DALI dimmable devices that are not controllable in DALI but by trailing edge.

For example : GU10 dimmable (GU10 7,7 W), TRIAC LED drivers (DC DIM T 10-350), electronic transformers (ET 3-60 C).



Variateur pour DALI 2 et bouton poussoir
Pour installation sur rail DIN
Dimmable en phase descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Permet de configurer de 1 à 4 adresses DALI pour faire fonctionner les 4 sorties de manière synchrone ou non
Écran OLED pour le paramétrage de l'adresse DALI
Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
Entrée et sortie avec bornes à vis

Dimmer for DALI 2 and push button
For DIN rail installation
Dimmable by trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Allows to configure from 1 to 4 DALI addresses to operate the 4 outputs synchronously or not
OLED display for setting the DALI address
Match all DALI systems in the market
Input and output with screw terminals

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ;
EN61347-1:2015 ; EN62493:2015

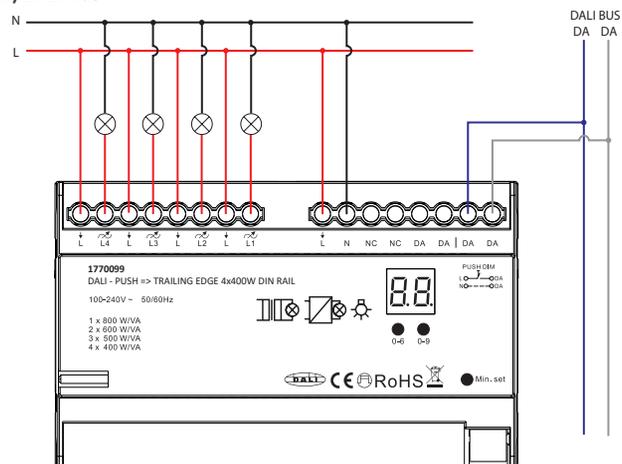
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ;
EN61347-1:2015 ; EN62493:2015

SYSTÈME DE PILOTAGE

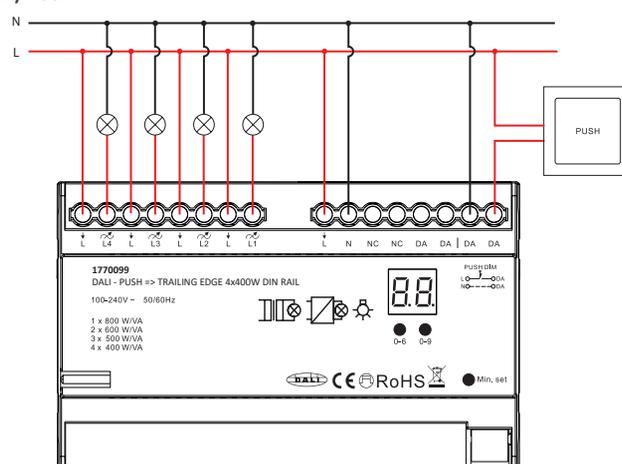
DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL

Schémas de câblage

1) DALI Bus



2) PUSH



Symbole de charge	Type de charge	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur.
	Drivers LED dimmables par TRIAC	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W / 400 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes 240 V	1 x 800 W à 230 V 2 x 600 W à 230 V 3 x 500 W à 230 V 4 x 400 W à 230 V	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :

Diminuer la luminosité des appareils du canal L1 via les DALI masters à la valeur désirée puis appuyer et maintenir enfoncé le bouton Min. Set jusqu'à ce que les appareils flashent. Cela signifie que la valeur minimale a bien été définie et que les appareils ne pourront désormais que varier entre cette valeur minimale et la valeur maximale.

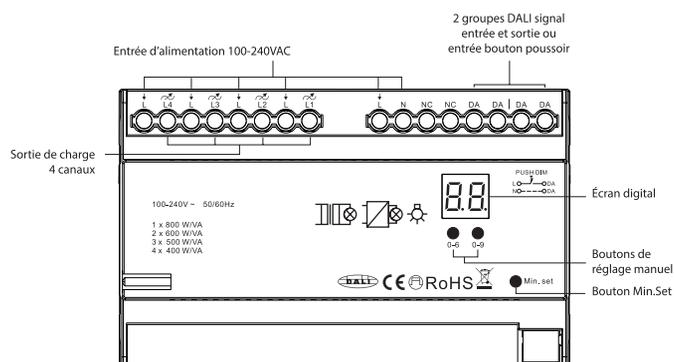
La plage de variation de cet appareil est de 1 % à 100 % mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.

Operate the DALI master to dim the load of L1 to a brightness you want, then press and hold down the Min. set button until the light flashes, which means the minimum point is set at this brightness now. You can not dim lower than this brightness point. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness.

The dimming range of this dimmer is 1 %-100 %, but some load types may flicker when dimmed to 1 %, thus a minimum brightness shall be set higher than 1 % to avoid flickering during dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :

Régler la luminosité au niveau maximum, puis appuyer sur le bouton Min. Set jusqu'à ce que les appareils clignotent pour supprimer la luminosité minimale. Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » until the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR CC DALI DT6/DT8 350-1200mA

DALI

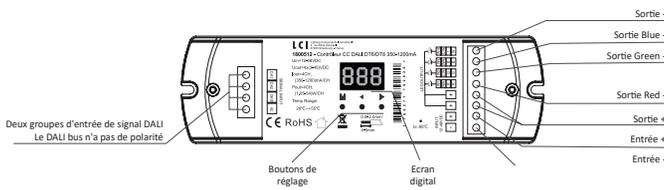
DT6/DT8



UTILISATION

Permet de contrôler en DALI des spots, des downlights ou des dalles LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW câblés en série grâce à un driver ON/OFF de tension branché en amont et en réglant les mA directement sur le contrôleur.

Fonctions



Schémas techniques

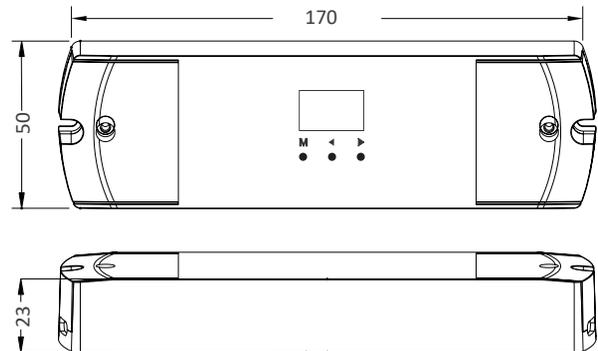
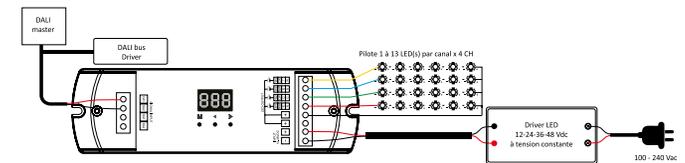


Schéma de câblage pour appareils RGBW



mettre qu'un contrôleur par driver.

Adapter la puissance de l'alimentation à la puissance cumulée des 4 sorties (CH).

Always use only one controller per driver.

Adjust the power supply capacity to match the total power of the four outputs (CH).

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie / CH	Tension de sortie / CH	Puissance de sortie / CH	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur CC DALI DT6/DT8 350-1200mA NEW !	1800512	12 - 24 - 36 - 48 V	350 mA	3 - 45 V	1,05 - 15,75 W	23 x 50 x 170	1
			500 mA		1,50 - 22,50 W		
			600 mA		1,80 - 27,00 W		
			700 mA		2,10 - 31,50 W		
			800 mA		2,40 - 36,00 W		
			900 mA		2,70 - 40,50 W		
			1050 mA		3,15 - 47,25 W		
			1200 mA		3,60 - 54,00 W		

Contrôleur DALI DT6-DT8 à courant constant
4 canaux de sortie indépendants
Types de lumières : variation DT6, température de couleur DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW, DT8-RGB+CW-WW
Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
Écran numérique pour le paramétrage de l'adresse DALI
L'adresse DALI peut être attribuée manuellement ou automatiquement par le DALI master
Dimmable de 0% à 100%
Fréquence PWM réglable : 1000, 2000, 4000, 8000 ou 16000 Hz
Fonction d'autotest rapide
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DT6-DT8 DALI constant current controller
4 independent output channels
Light types: DT6 dimming / DT8-TC color temperature / DT8-RGB / DT8-RGBW / DT8-RGB+CCT
Compatible with all DALI systems on the market
Digital display for the setting of the DALI address
The DALI address can be assigned manually or automatically by the DALI master
Dimmable from 0% to 100%
Adjustable PWM frequency: 1000, 2000, 4000, 8000 or 16000 Hz
Fast self-testing function
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

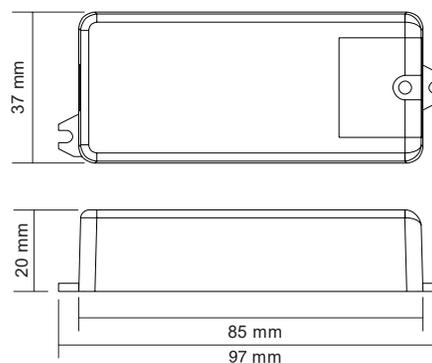
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR DALI PUSH DIM 8A 12V - 24V



Schémas techniques

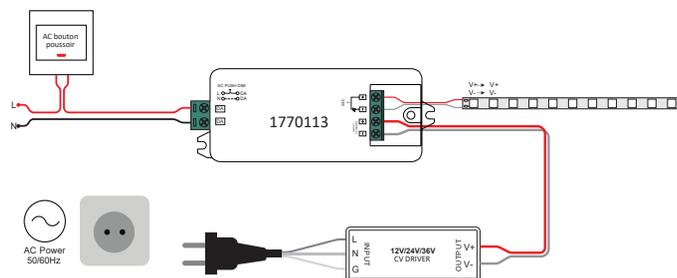
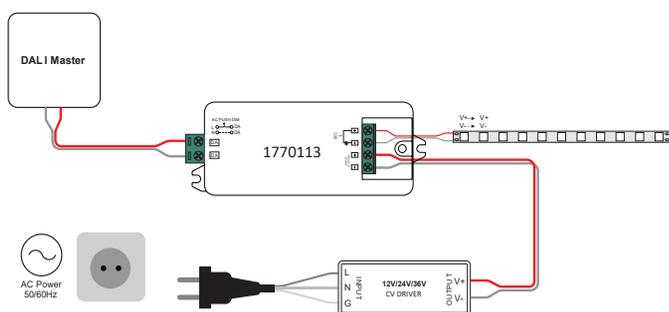


UTILISATION

Permet de contrôler en DALI ou par bouton poussoir des rubans LED monochromes alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36V.

Schémas de câblage

⚠️ mettre qu'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur DALI PUSH DIM 8A 12V - 24V	1770113	12 Vdc	8 A	0 à 96 W	20 x 37 x 97	1
		24 Vdc		0 à 192 W		
		36 Vdc		0 à 288 W		

Ce contrôleur permet de faire varier en DALI 2 et en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12 V ou 24 V
Tension d'entrée DC : 12 - 24 - 36 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

This controller allows to dim in DALI 2 and in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V or 24 V
DC input voltage : 12 - 24 - 36 V
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

DALI DIM

L'adresse DALI est attribuée automatiquement par le contrôleur DALI Master.
Interface DALI 2 intégrée, appareil DALI DT6
Compatible avec tous les systèmes DALI mis sur le marché
1 entrée d'adresse DALI, 1 sortie PWM sur un canal

DALI DIM

The DALI address is automatically assigned by the DALI Master controller.
Integrated DALI 2 interface, DALI DT6 device
Compatible with all DALI systems on the market
1 DALI address input, 1 channel PWM output

PUSH DIM

Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim

Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207 Ed2

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207 Ed2

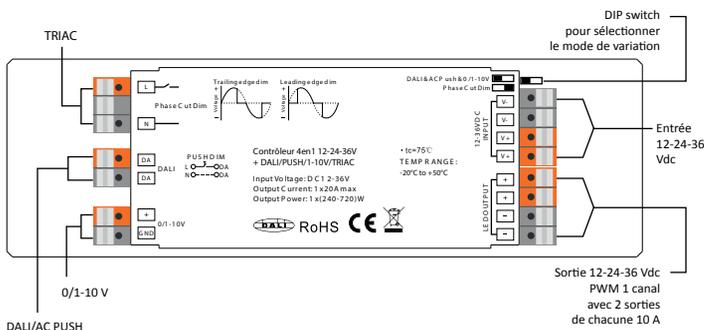
SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR 4 EN 1 - 12-24-36V DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC



UTILISATION

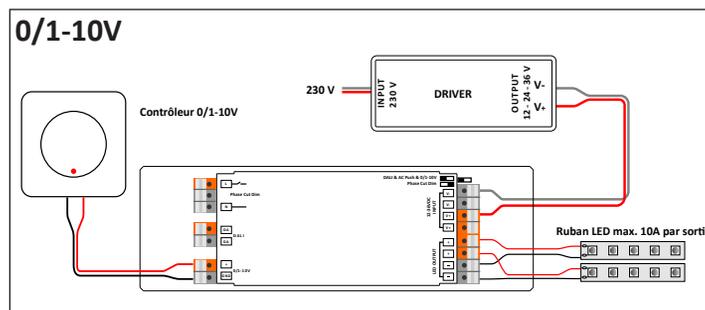
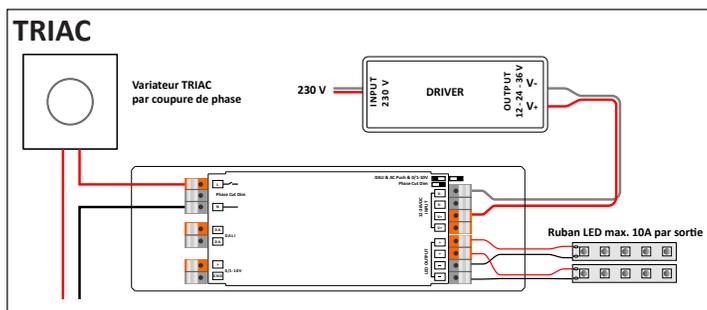
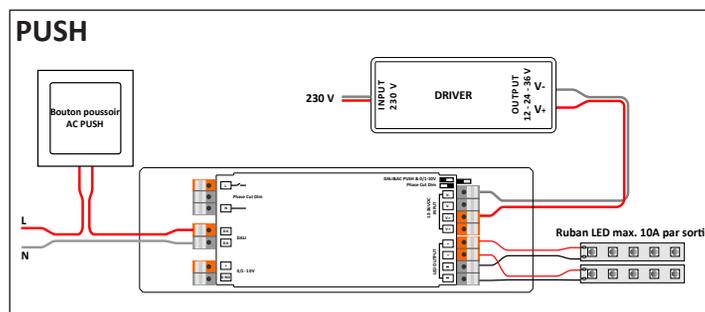
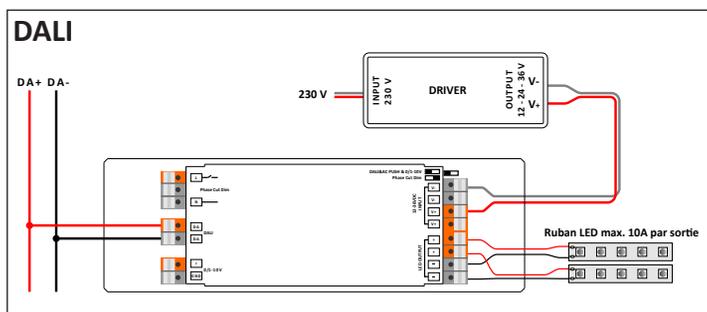
Permet de contrôler en DALI, par bouton poussoir, en 0/1-10V et en TRIAC des rubans LED monochromes alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36V.

Fonctions



Schémas de câblage

⚠️ mettre qu'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)		Colisage
				Tension de sortie	Puissance de sortie	
Contrôleur 4 en 1 - 12-24-36 V DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC	1770116	12 - 24 - 36 V	20 A	12 V	240 W	28 x 54 x 170 (158)
				24 V	480 W	
				36 V	720 W	

Multifonctions 4 en 1
Dimmable de 0 % à 100 % par DALI 2 / PUSH / 0/1-10 V / TRIAC (en phase montante et descendante)
DIP switches pour sélectionner le mode de variation
Tension d'entrée DC : 12 - 24 - 36 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
1 adresse DALI associée par DALI Master
Compatible avec les variateurs universels à coupure de phase

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
IEC62386-102, IEC62386-207

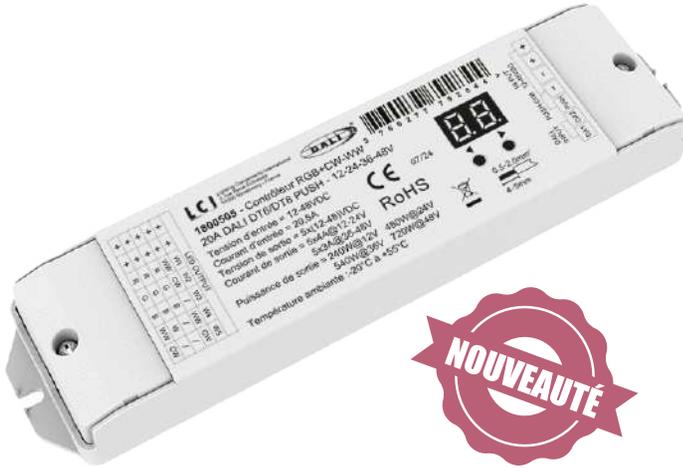
Multifonctions 4 in 1
Dimmable from 0 % to 100 % by DALI 2 / PUSH / 0/1-10 V / TRIAC (leading and trailing edge)
DIP switches to select the variation mode
DC input voltage : 12 - 24 - 36 V
Input frequency : 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Compatible with all DALI systems on the market
1 DALI address assigned by DALI master
Compatible with universal phase cut dimmers

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
IEC62386-102, IEC62386-207

SYSTÈME DE PILOTAGE

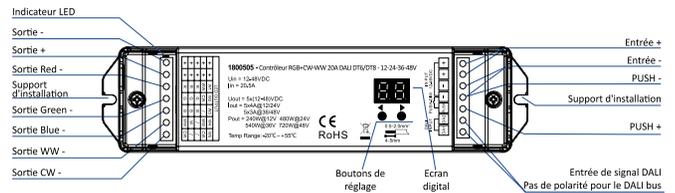
CONTRÔLEUR RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V



UTILISATION

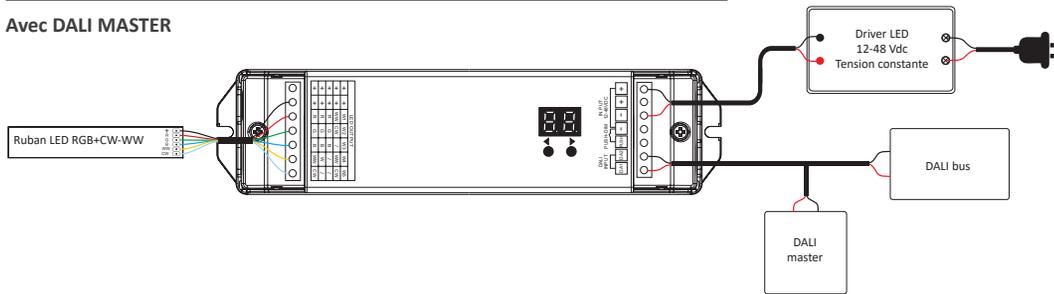
Permet de contrôler en DALI DT6 ou DT8 des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Fonctions

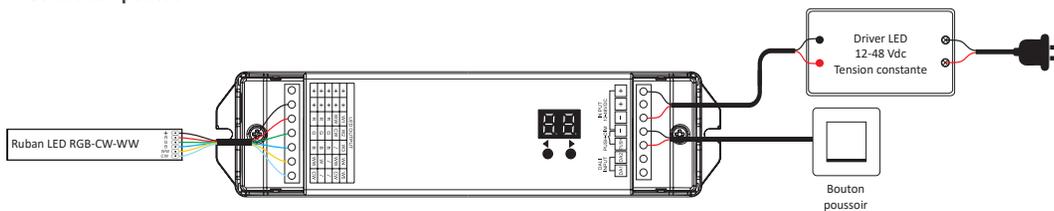


Schémas de câblage

Avec DALI MASTER



Avec bouton poussoir



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V NEW !	1800505	12 - 24 V	5 x 4 A	5 x 12 V	0 - 240 W	22 x 46 x 187	1
				5 x 24 V	0 - 480 W		
		36 - 48 V	5 x 3 A	5 x 36 V	0 - 540 W		
				5 x 48 V	0 - 720 W		

Contrôleur DALI DT6-DT8 et PUSH
Types de lumières : variation DT6, température de couleur DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW, DT8-RGB+CW-WW
Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
Écran numérique pour le paramétrage de l'adresse DALI
L'adresse DALI peut être attribuée manuellement ou automatiquement par le DALI master.
Contrôle en PUSH si connecté à un bouton poussoir (ON/OFF, réglage de la luminosité, de la température de couleur et des couleurs RGB)
Dimmable de 1 % à 100 % sans scintillement
Fréquence PWM réglable : 1000, 2000, 4000, 8000 ou 16000 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DT6-DT8 DALI and PUSH controller
Light types: DT6 dimming / DT8-TC color temperature / DT8-RGB / DT8-RGBW / DT8-RGB+CCT
Compatible with all DALI systems on the market
Digital display for setting the DALI address
The DALI address can be assigned manually or automatically by the DALI master.
PUSH control if connected to a push-button (ON/OFF, brightness, colour temperature and RGB colour settings)
Dimmable from 1% to 100% flicker-free
Adjustable PWM frequency: 1000, 2000, 4000, 8000 or 16000 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

Maximum number of push buttons on one controller : 10
Maximum number of controllers on one push button : 20

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL

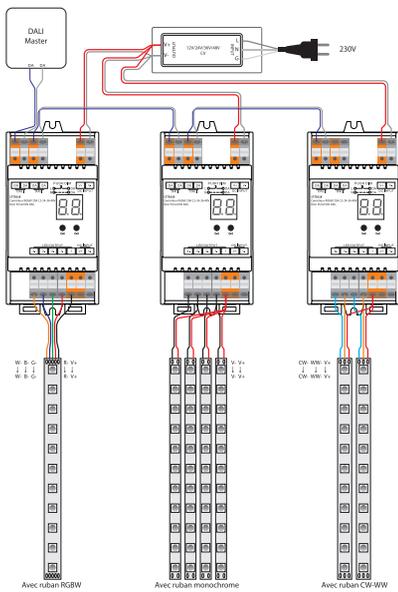


UTILISATION

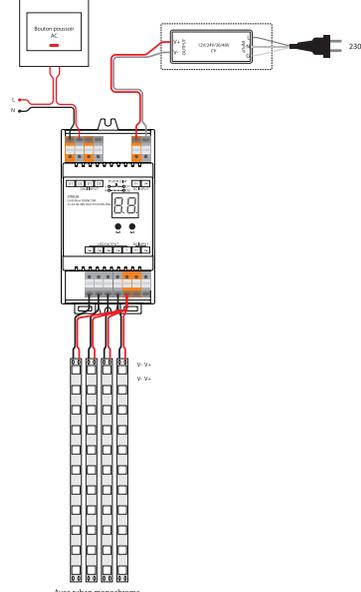
Permet de contrôler en DALI DT6 ou par bouton poussoir des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Schémas de câblage

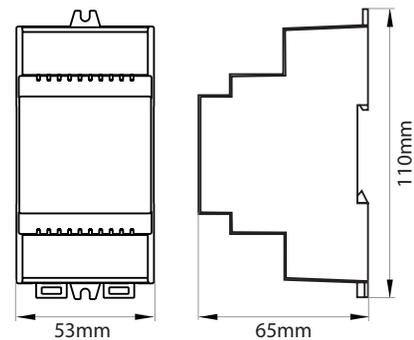
Avec DALI MASTER



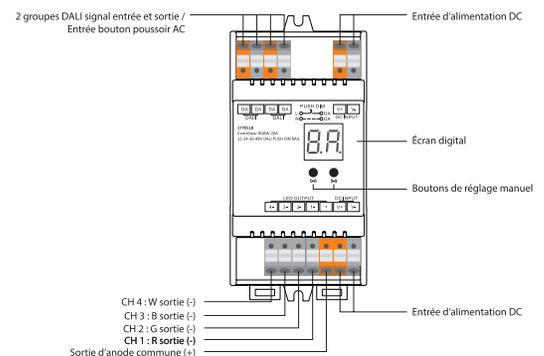
Avec bouton poussoir



Schémas techniques



Fonctions



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Consommation DALI	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL	1770118	12 - 24 - 36 V	4 CH x 5 A	12 V	0 - 240 W	2 mA	53 x 65 x 110	1
				24 V	0 - 480 W			
				36 V	0 - 720 W			
		48 V	4 CH x 2,5 A	48 V	0 - 480 W			

Contrôleur RAIL DIN
 Contrôle en DALI 2 DT6 si connecté à un DALI Master
 Contrôle en PUSH si connecté à un bouton poussoir
 Types de couleurs DT6 : monochrome, CW-WW et RGBW
 Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
 Écran OLED pour le paramétrage de l'adresse DALI
 Paramétrage automatique ou manuel de l'adresse DALI
 Permet de configurer de 1 à 4 adresses DALI pour faire fonctionner les 4 sorties de manière synchrone ou non
 Dimmable de 0,1 % à 100 %
 Compatible avec des répéteurs de puissance pour rendre la puissance de sortie illimitée
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

DIN RAIL controller
 Controls in DALI 2 DT6 if connected to a DALI Master
 Controls in PUSH if connected to a push button
 DT6 color types : single color, CW-WW and RGBW
 Compatible with all DALI systems on the market
 OLED display for setting the DALI address
 Automatic or manual setting of the DALI address
 Allows to configure from 1 to 4 DALI addresses to operate the 4 outputs synchronously or not
 Dimmable from 0,1 % to 100 %
 Compatible with power repeaters to expand the output power unlimitedly
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
 Max. case temperature (Tc) : +75 °C

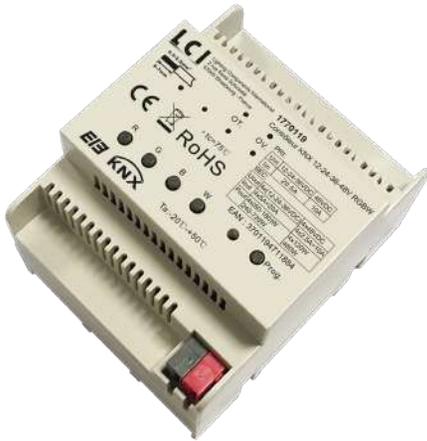
S'associe idéalement à nos drivers DCV DIN RAIL 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes : 1600950, 1600955, 1600960, 1600965)

Ideally combined with our DCV DIN RAIL drivers 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes: 1600950, 1600955, 1600960, 1600965)

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015

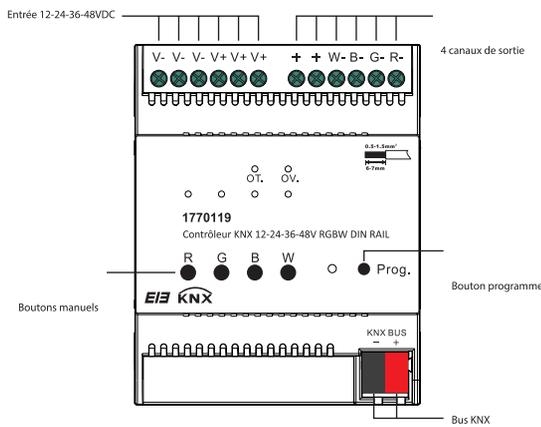
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL



UTILISATION
Permet de contrôler en KNX des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Fonctions



Schémas techniques

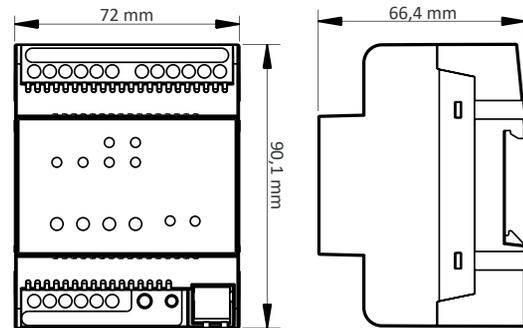
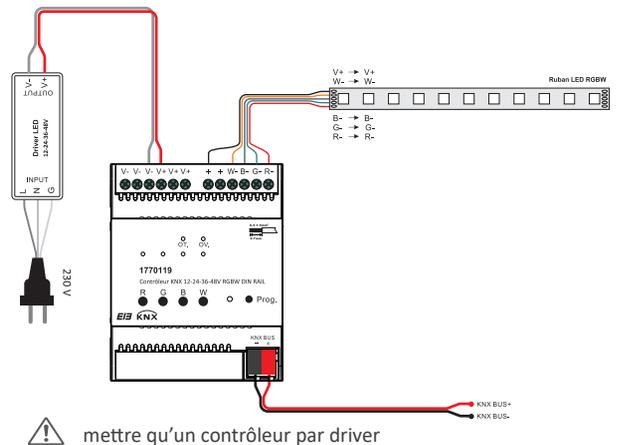


Schéma de câblage



⚠ mettre qu'un contrôleur par driver

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL	1770119	12 - 24 - 36 V	4 CH x 5 A	12 V	0 - 240 W	66,4 x 72 x 90,1	1
				24 V	0 - 480 W		
				36 V	0 - 720 W		
		48 V	4 CH x 2,5 A	48 V	0 - 480 W		

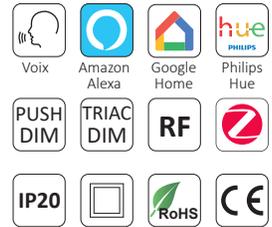
Contrôleur KNX 4 canaux de sortie indépendants Se connecte à des lampes LED dimmables très puissantes Pour l'éclairage RGBW Connexion au Bus via une borne dédiée Dimmable de 0 % à 100 % Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	KNX controller 4 independant output channels Can be connected to high power dimmable LED lights For RGBW lighting Connection to the Bus via a dedicated terminal Dimmable from 0 % to 100 % Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +75 °C
--	--

Fonctions principales : Allumage et extinction des LEDs Variation relative et absolue Rapport d'état Réglage de 15 scènes Fonction pour l'éclairage d'escalier Réinitialisation du Bus	Main functions : Switching ON and OFF the LED lights Relative and absolute dimming Status report Setting of 15 scenes Staircase lighting function Bus recovery function
---	--

S'associe idéalement à nos drivers DCV DIN RAIL 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes : 1600950, 1600955, 1600960, 1600965) | Ideally combined with our DCV DIN RAIL drivers 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes: 1600950, 1600955, 1600960, 1600965)

EN50491-5-1:2010 ; EN50491-5-2:2010 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2014 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-11:2014 | EN50491-5-1:2010 ; EN50491-5-2:2010 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2014 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-11:2014

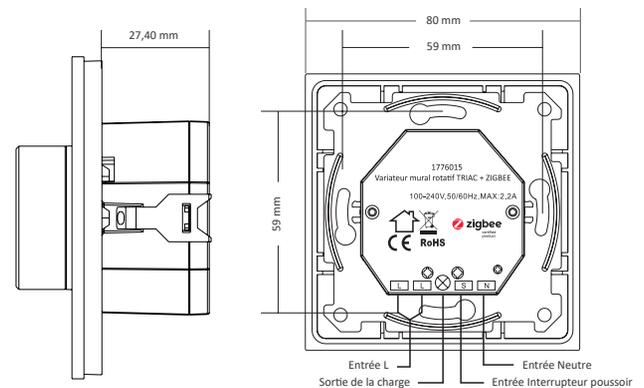
SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE



UTILISATION

Permet de faire varier des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).
Il est également contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

Schémas techniques



Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	1776015	2,3 W	2,2 A	190 g	49,2 x 80 x 80	1

Accessoires facultatifs (non fournis)	Accessoires facultatifs (non fournis)	
	Description	Code
	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008
Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	
Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	250 W à 230 V 125 W à 110 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur.
	Drivers LED dimmables	250 W à 230 V 125 W à 110 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 250W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à incandescence traditionnelles et halogènes	500 W à 230 V 250 W à 110 V	
	Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques	250 W à 230 V 125 W à 110 V	

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Variateur mural rotatif basé sur le protocole ZigBee 3.0
Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Variation de 1 % à 100 %
Supporte les charges résistives, capacitives et inductives
Prend en charge le mode « TouchLink »
Permet de contrôler jusqu'à 10 drivers avec un variateur
Fonctionne avec ou sans le neutre
Section de câble : 0,5 - 1,5 mm²
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif ne peut être appairé par TouchLink qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif peut être appairé par TouchLink à 30 télécommandes maximum
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
ZigBee knob smart dimmer based on ZigBee 3.0 protocol
TRIAC dimmable by leading or trailing edge
Dimmable from 1 % to 100 %
Supports resistive loads, capacitive loads or inductive loads
Supports « TouchLink » mode
Can control up to 10 drivers with one dimmer
Works with or without neutral wiring
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²
When devices are not on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with only one remote by TouchLink
When devices are already on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with 30 remotes max by TouchLink
Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre la lumière.
Bouton « Min. Set » pour définir une luminosité minimale et une luminosité de démarrage.

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.
Click the rotary knob to switch the light ON/OFF.
« Min. Set » key to define minimum brightness and startup brightness setting

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN300 328 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ; EN50663:2017 ; EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

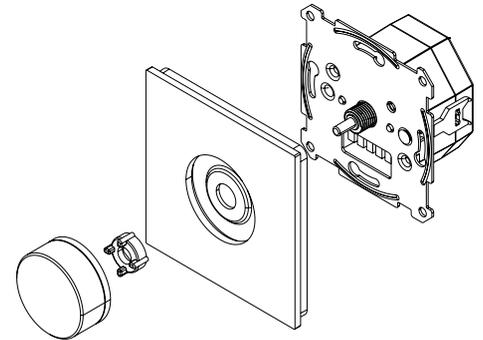
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN300 328 V2.1.1:2016 ; EN62479:2010 ; EN50663:2017 ; EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016

SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

Option de pilotage

- 1  +  Amazon Echo Plus
- 2  +  +  Amazon Echo ou Amazon Echo Dot avec Philips Hue Bridge
- 3  +  +  Google Home avec Philips Hue Bridge
- 4  1775005  1775008  1775004  1775041
Attention : positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil pour l'appairer. Max. 30 appareils par télécommande.
- 5  + **1 ou 2 ou 3** Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

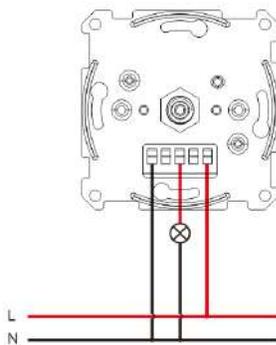
Installation



Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

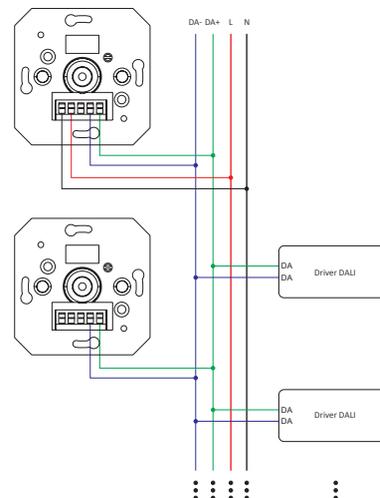
Schéma de câblage



SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF DALI



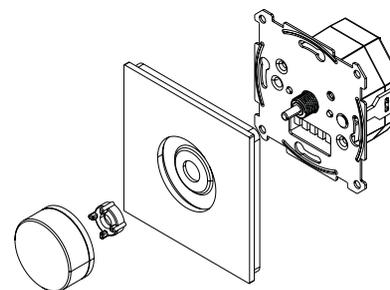
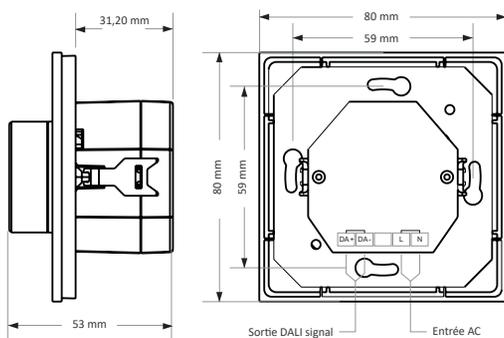
Schéma de câblage



UTILISATION

Permet de faire varier l'intensité lumineuse des appareils DALI CC-CV (1 à 50 driver(s) DALI CV-CV)).

Schémas techniques



Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif DALI	1776010	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Variation de 1 % à 100 %
Branchement en 230 V pour alimenter le variateur mural DALI
Permet de contrôler jusqu'à 50 drivers DALI avec un variateur ou 100 drivers DALI avec deux variateurs
Longueur de câble maximale : 300 m
Section de câble : 0,5 - 1,5 mm²
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Dimmable from 1 % to 100 %
230 V connection to power the wall DALI dimmer
Can control up to 50 DALI drivers with one dimmer or up to 100 DALI drivers with two dimmers
Maximum cable length : 300 m
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

Cet appareil est un variateur MCU DALI avec alimentation de DALI Bus intégrée qui peut alimenter le DALI Bus lorsqu'il est connecté en secteur en 100-240 Vac. Il peut également être alimenté par le DALI Bus lorsqu'il n'est pas connecté au secteur.

This device is a DALI MCU dimmer with built-in DALI bus power supply which can power the DALI bus while connected on 100-240 Vac mains. It can also be powered by DALI bus while not connected on AC mains.

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre.
Possibilité de définir une luminosité minimale.

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.
Click the rotary knob to switch ON/OFF light.
Possibility to set a minimum brightness level.

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

SYSTÈME DE PILOTAGE VARIATEUR MURAL ROTATIF DALI DT8 CW-WW



DT8



UTILISATION

Permet de faire varier l'intensité lumineuse et la température de couleur des appareils DALI CC-CV (1 à 50 driver(s) DALI CV-CV)).

Schémas techniques

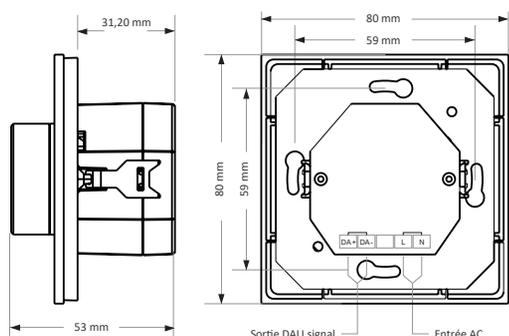
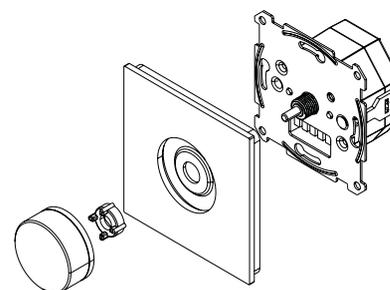
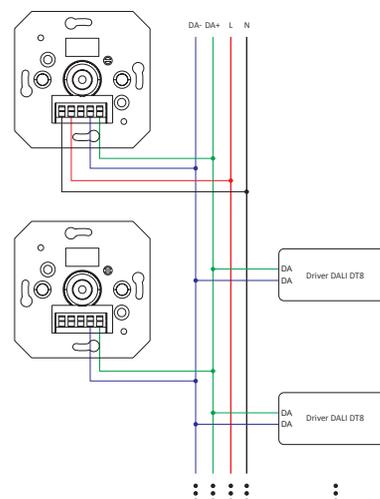


Schéma de câblage



Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	1776020	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1

<p>Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz Variation de 1 % à 100 % Branchement en 230 V pour alimenter le variateur mural DALI DT8 Permet de contrôler jusqu'à 50 drivers DALI avec un variateur ou 100 drivers DALI avec deux variateurs Longueur de câble maximale : 300 m Section de câble : 0,5 - 1,5 mm² Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C</p>	<p>Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz Dimmable from 1 % to 100 % 230 V connection to power the wall DALI DT8 dimmer Can control up to 50 DALI drivers with one dimmer or up to 100 DALI drivers with two dimmers Maximum cable length : 300 m Wire section : 0,5 - 1,5 mm² Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C</p>
---	--

<p>Cet appareil est un variateur MCU DALI avec alimentation de DALI Bus intégrée qui peut alimenter le DALI Bus lorsqu'il est connecté en secteur en 100-240 Vac. Il peut également être alimenté par le DALI Bus lorsqu'il n'est pas connecté au secteur.</p>	<p>This device is a DALI MCU with built-in DALI bus power supply which can power the DALI bus while connected on 100-240 Vac mains. It can also be powered by DALI bus while not connected on AC mains.</p>
--	---

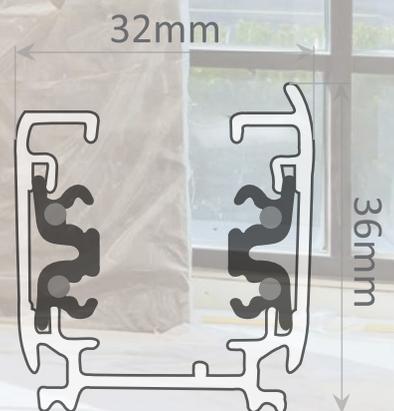
<p>Cliquer sur la molette pour allumer ou éteindre. Double-cliquer pour changer de mode (mode luminosité ou mode CW-WW) Tourner la molette crantée pour - Faire monter ou baisser le flux lumineux (mode luminosité) - Changer la température de couleur (mode CW-WW)</p>	<p>Click the rotary knob to switch ON/OFF light. Double click the rotary knob to switch mode (brightness or CW-WW mode) Rotate the notched knob to : - Increase or decrease light intensity (brightness mode) - Change color temperature (CW-WW mode)</p>
---	---

<p>EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013</p>	<p>EN61347-1:2015 ; EN61347-2-11:2001 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013</p>
--	--

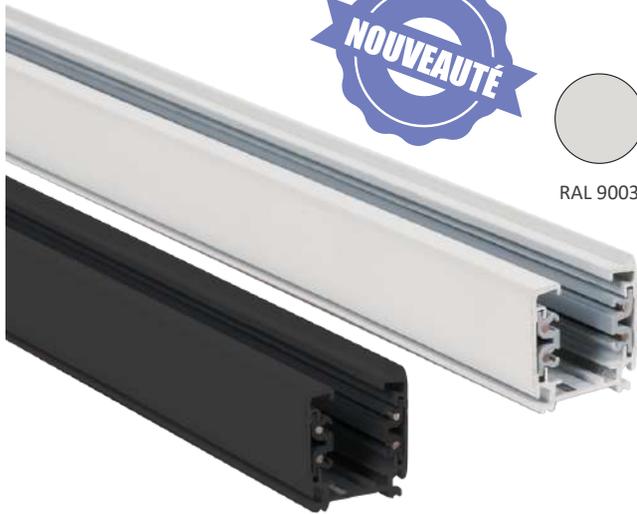


ACCESSOIRES ACCESSORIES

3



ACCESSOIRES RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES



RAL 9003

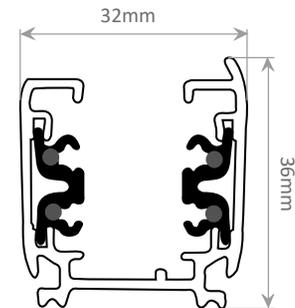


RAL 9005

POINTS FORTS :

- Rails très esthétiques.
- Gamme complète avec de nombreux accessoires dont certains sont réversibles (T et angle).

Schéma technique



Référence	Code	Description	Colisage
Rail 3 phases 1m - blanc	3150001		1
Rail 3 phases 1m - noir	3151101		1
Rail 3 phases 2m - blanc	3150002		1
Rail 3 phases 2m - noir	3151102		1
Rail 3 phases 3m - blanc	3150003		≥10
Rail 3 phases 3m - noir	3151103		≥10
Diffuseur 2m - pour Rail 3 phases - blanc	3150009		1
Diffuseur 2m - pour Rail 3 phases - noir	3151109		1
Alimentation - droite - pour Rail 3 phases blanc	3150013		1
Alimentation - droite - pour Rail 3 phases noir	3151113		1
Alimentation - gauche - pour Rail 3 phases blanc	3150014		1
Alimentation - gauche - pour Rail 3 phases noir	3151114		1
Connecteur de jonction pour Rail 3 phases blanc	3150010		1
Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	3151110		1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases blanc	3150016		1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases noir	3151116		1



ACCESSOIRES

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

Référence	Code	Description	Colisage
Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases blanc	3150025	 Connecteur flexible pour relier deux rails en une courbure haut/bas ou gauche/droite allant jusqu'à 180°.	1
Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases noir	3151125	 Flexible connector to link two tracks in a top/bottom or left/right curve up to 180°.	1
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases blanc	3150018	 Alimentation/Connecteur en «X» pour relier ensemble quatre rails dans une configuration en croix.	1
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases noir	3151118	 X-shaped power supply/connector to link four tracks together in a cross configuration.	1
Alimentation - angle 90° réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc NEW !	3150024	 Alimentation/Connecteur en «L» pour relier deux rails dans un angle de 90°.	1
Alimentation - angle 90° réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir NEW !	3151124	 L-shaped power supply/connector to link two tracks at a 90° angle.	1
Alimentation – T droit – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc NEW !	3150028		1
Alimentation – T droit – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir NEW !	3151128	 Alimentation/Connecteur en «T» pour relier trois rails dans une configuration en T.	1
Alimentation – T gauche – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc NEW !	3150029	 T-shaped power supply/connector to link three tracks in a T configuration.	1
Alimentation – T gauche – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir NEW !	3151129		1
Connecteur de fin pour Rail 3 phases blanc	3150011	 Connecteur de fin pour montage en bout de ligne.	1
Connecteur de fin pour Rail 3 phases noir	3151111	 End connector for end-of-line installation.	1
Fixation 180mm pour Rail 3 phases blanc	3150027	 Étrier de fixation pour connecteur de jonction.	1
Fixation 180mm pour Rail 3 phases noir	3151127	 Mounting bracket for junction connector.	1
Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases blanc	3150032	 Kit de suspension avec câble de 2m.	1
Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases noir	3151132	 Suspension kit with 2m cable.	1
Paterre pour Rail 3 phases blanc	3150035	 Paterre pour rail 3 phases.	1
Paterre pour Rail 3 phases noir	3151135	 Paterre for 3-phase rail.	1
Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	3150037	 Adaptateur pour suspendre un luminaire.	1
Adaptateur pour Rail 3 phases noir	3151137	 Adapter for hanging light fixtures.	1

Tension d'entrée : 220 - 240 V
Max 250 V - 16 A par phase
Matériau : aluminium
Couleurs mates

Input voltage : 220 - 240 V
Max 250 V - 16 A on each phase
Material : aluminum
Mat colours

ACCESSOIRES

UNITÉ DE SECOURS LED 3W 10 À 50V 3H AUTO TEST



UTILISATION :

Permet de transformer des appareils d'éclairage standards (dalles LED, DL LED ou encore spots LED) en appareils "de secours".

Schémas techniques

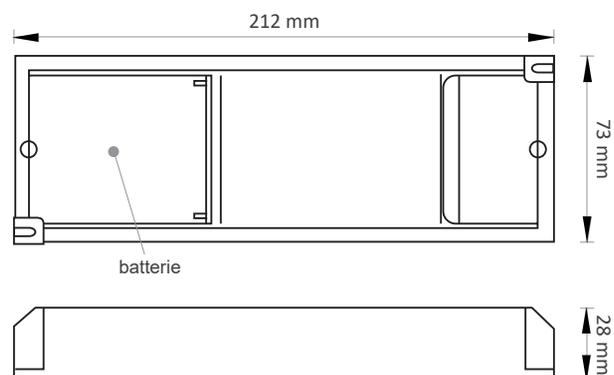
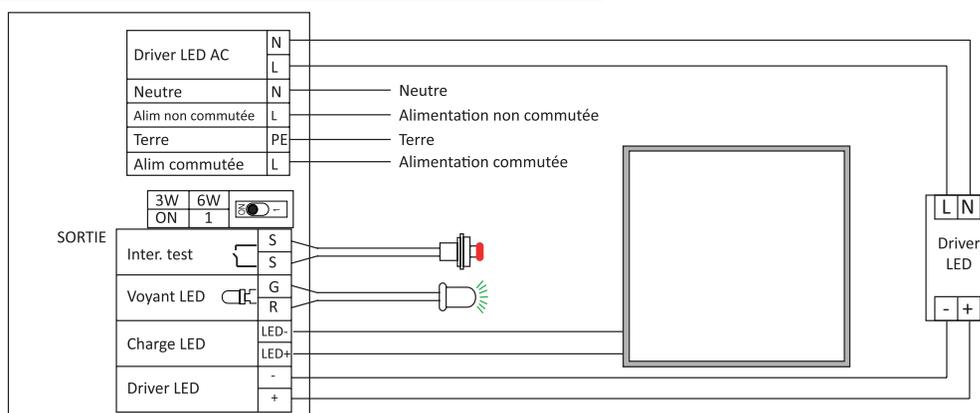


Schéma de câblage



Référence	Code	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Unité de secours LED 3W 10 à 50V 3h AUTO TEST	1600010	50 mA	5 W max	10 - 50 V	3 W	300 mA	28 x 73 x 212	Ø 78,19	1

Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,6	Power factor : > 0,6
Courant d'appel : ≤ 36 A / 420 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 36 A / 420 us (230 Vac full charge)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Batterie LiFePO4 intégrée	Integrated LiFePO4 battery
Capacité de la batterie : 2 200 mAh	Battery capacity : 2 200 mA
Courant de charge de la batterie : 0 - 250 mA	Battery charging current : 0 - 250 mA
Autonomie de la batterie : 3 h	Battery life : 3 h
Temps de charge : ≥ 24 h	Charging time : ≥ 24 h
Mode de charge : charge lente sur batterie	Charging mode : trickle re-charging on battery
Fonction de test et voyant LED de fonctionnement	Test function and LED indicator
Facteur de lumen : 120 lm/W	Lumen factor : 120 lm/W

Autotest	Autotest
Test fonctionnel tous les 30 jours	Functional test every 30 days
Test complet tous les 180 jours afin de vérifier la capacité de la batterie	Complete test every 180 days to check the capacity of the battery

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les charges nulles	Against no-loads

IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014+A1:2016 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; EN550150:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015	IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014+A1:2016 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; EN550150:2013+AMD1:2015 ; IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015
--	--

ACCESSOIRES

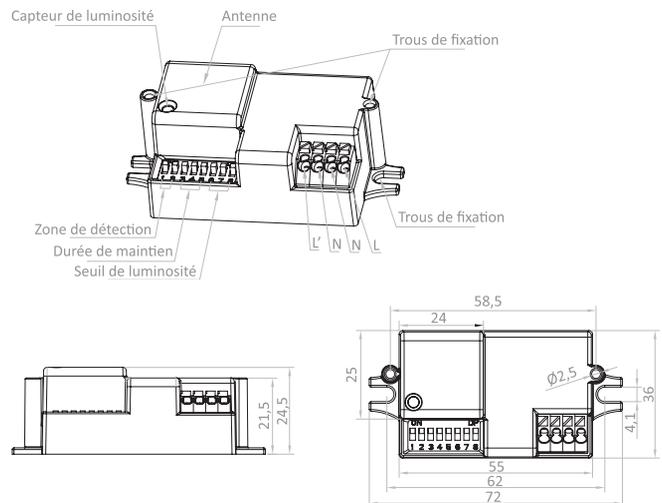
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À INTÉGRER



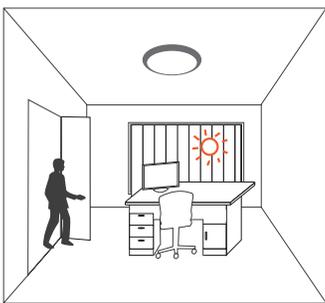
POINTS FORTS :

- Détecteur de présence hyperfréquence à intégrer.
- Format extrêmement compact permettant une intégration facile.
- 3 réglages : zone de détection, durée de maintien et seuil de luminosité.

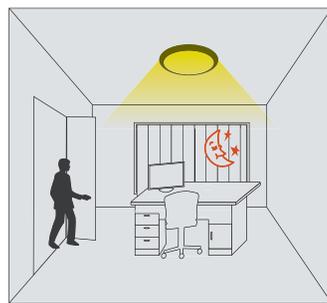
Schémas techniques



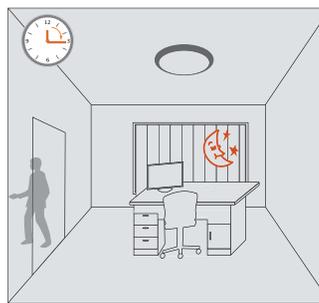
Fonctionnement du détecteur de présence



La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté (le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de luminosité prédéfini).



Avec du mouvement et un niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'éteint automatiquement après le laps de temps de défini.

Référence	Code	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
DP HF ON/OFF 400W - à intégrer NEW !	1760105	24,5 x 36 x 72	1

Détecteur de présence compact avec contrôle ON/OFF
 Puissance variable : max. 400 W (capacitif) max. 800 W (résistif)
 Puissance de veille : < 0,2 W
 Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
 Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, désactivé
 Fréquence des micro-ondes : 5,8 GHz ± 75 mHz
 Puissance des micro-ondes : < 0,2 mW
 Plage de détection : max. Ø10 m à 3 m de hauteur
 Angle de détection : 30° - 150°
 Hauteur de montage : max. 5 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

Compact motion sensor with ON/OFF control
 Switched power : max. 400 W (capacitive) max. 800 W (resistive)
 Stand-by power : < 0,2 W
 Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
 Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, disabled
 Microwave frequency : 5,8 GHz ± 75 mHz
 Microwave power : < 0,2 mW
 Detection range : max. Ø10 m at 3 m high
 Detection angle : 30° - 150°
 Mounting height : max. 5 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

ETSI EN301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ; Draft ETSI EN301 489-3 V2.3.0 (2022-07) ;
 ETSI EN300 440 V2.2.1 (2018-07) ; EN62479: 2010 ; EN50663:2017 ;
 EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
 EN61547:2009

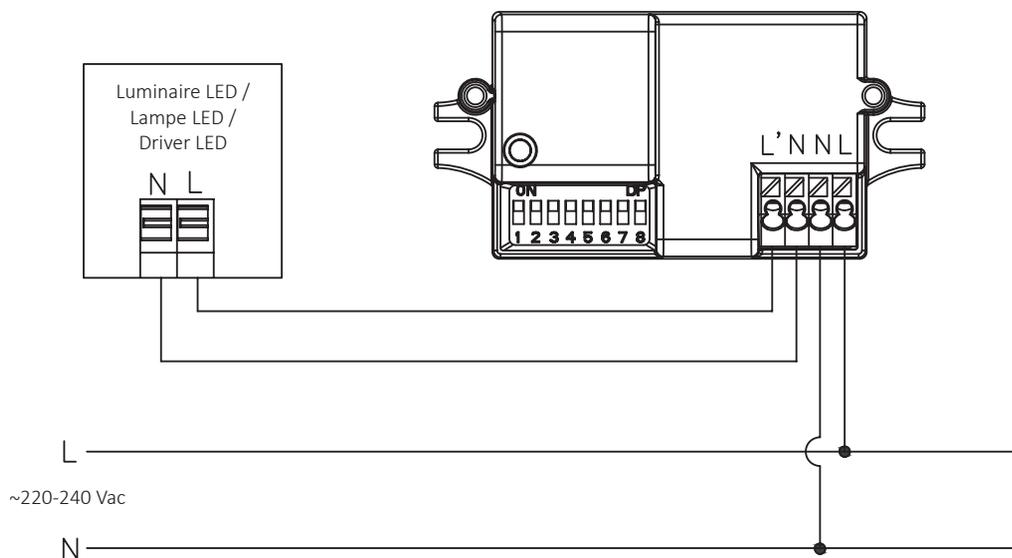
ETSI EN301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ; Draft ETSI EN301 489-3 V2.3.0 (2022-07) ;
 ETSI EN300 440 V2.2.1 (2018-07) ; EN62479: 2010 ; EN50663:2017 ;
 EN IEC61058-1:2018 ; EN61058-1-2:2016 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
 EN61547:2009

ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À INTÉGRER

INSTALLATION ET CÂBLAGE / INSTALLATION & WIRING

Pour connecter plusieurs boîtiers de commande standard avec un détecteur ON/OFF, le câblage doit être :
To connect several standard control gears with one ON/OFF sensor, the wiring must be :



PARAMÈTRES / SETTINGS

Zone de détection / Detection area

La sensibilité peut être ajustée en sélectionnant la combinaison de DIP switches en fonction des besoins.

Sensitivity can be adjusted by selecting the combination of DIP switches as needed.

I - Champ de détection à 100 %

II - Champ de détection à 75 %

III - Champ de détection à 50 %

IV - Champ de détection à 25 %

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	25%



Durée de maintien / Hold-time

La durée fait référence à la période pendant laquelle la lumière reste allumée à 100 % si aucun nouveau mouvement n'est détecté.

Duration refers to the period the light stays on at 100% if no new motion is detected.

I - 5 secondes

II - 30 secondes

III - 1 minute

IV - 3 minutes

V - 5 minutes

VI - 10 minutes

VII - 20 minutes

VIII - 30 minutes

	3	4	5	
I	●	●	●	5 sec
II	●	●	○	30 sec
III	●	○	●	1 min
IV	●	○	○	3 min
V	○	●	●	5 min
VI	○	●	○	10 min
VII	○	○	●	20 min
VIII	○	○	○	30 min



Seuil de luminosité / Seuil de luminosité

Différents seuils de luminosité peuvent être pré-réglés selon la combinaison de DIP switches sélectionnée. La lumière s'allumera toujours lors d'un mouvement si le capteur de luminosité est désactivé.

Different brightness thresholds can be preset depending on the selected DIP switch combination. The light will still turn on during motion if the light sensor is disabled.

I - 2 Lux

II - 10 Lux

III - 25 Lux

IV - 50 Lux

V - Désactivé

	6	7	8	
I	●	●	●	2 lux
II	●	●	○	10 lux
III	○	●	○	25 lux
IV	●	○	○	50 lux
V	○	○	○	Désactivé

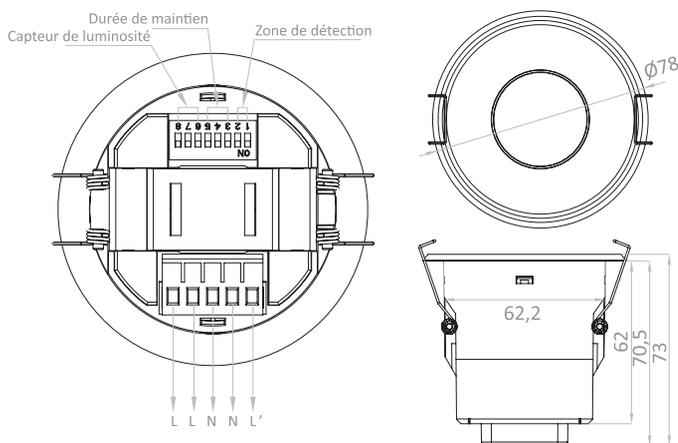


ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À ENCASTRER



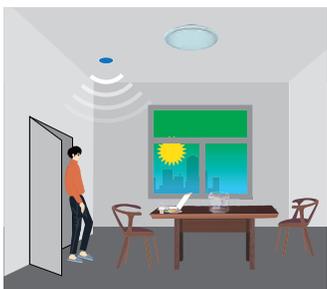
Schémas techniques



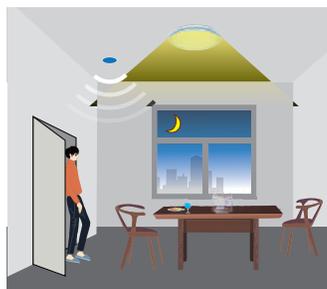
POINTS FORTS :

- Détecteur de présence hyperfréquence à encastrer.
- 3 réglages : zone de détection, durée de maintien et seuil de luminosité.

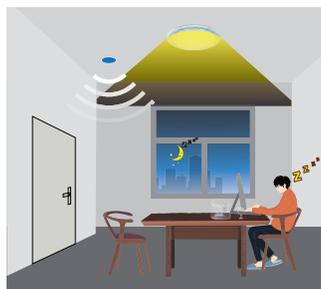
Fonctionnement du détecteur de présence



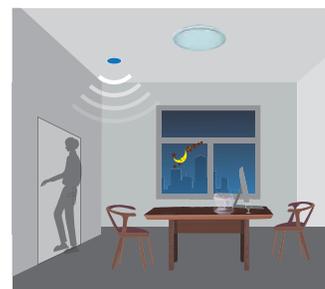
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté (le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de luminosité prédéfini).



Avec du mouvement et un niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.



Dès lors que le détecteur capte une respiration, la lumière reste allumée.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'éteint automatiquement après le laps de temps de défini.

Référence	Code	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
DP HF ON/OFF 400W - à encastrer NEW !	1760110	73 x 78	1

Détecteur de présence compact avec contrôle ON/OFF
 Puissance variable : max. 400 W (capacitif) max. 800 W (résistif)
 Puissance de veille : < 0,5 W
 Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
 Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, désactivé
 Fréquence des micro-ondes : 24 G - 24,25 GHz
 Puissance des micro-ondes : < 0,2 mW
 Plage de détection : max. Ø8 m à 3 m
 Angle de détection : 30° - 150°
 Hauteur de montage : 2,5 - 4 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

Compact motion sensor with ON/OFF control
 Switched power : max. 400 W (capacitive) max. 800 W (resistive)
 Stand-by power : < 0,5 W
 Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
 Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, disabled
 Microwave frequency : 24 G - 24,25 GHz
 Microwave power : < 0,2 mW
 Detection range : max. Ø8 m at 3 m high
 Detection angle : 30° - 150°
 Mounting height : 2,5 - 4 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ;
 Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.0 (2022-07) ;
 ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) ; EN 62479: 2010 ; EN 50663: 2017 ;
 EN IEC 61058-1:2018 ; EN 61058-1-2:2016 ;
 EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN 61547:2009

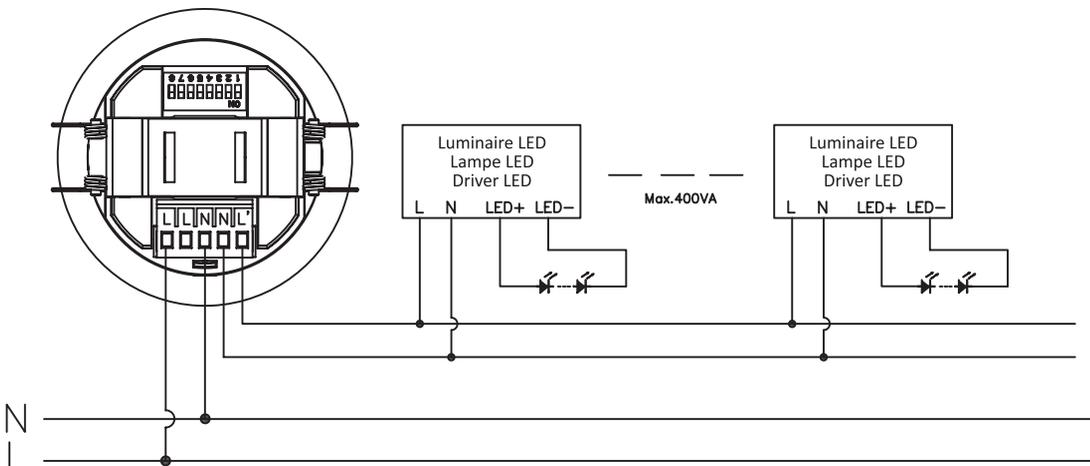
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ;
 Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.0 (2022-07) ;
 ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) ; EN 62479: 2010 ; EN 50663: 2017 ;
 EN IEC 61058-1:2018 ; EN 61058-1-2:2016 ;
 EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN 61547:2009

ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À ENCASTRER

INSTALLATION ET CÂBLAGE / INSTALLATION & WIRING

Pour connecter plusieurs boîtiers de commande standard avec un détecteur ON/OFF, le câblage doit être :
To connect several standard control gears with one ON/OFF sensor, the wiring must be :



PARAMÈTRES / SETTINGS

Zone de détection / Detection area

La sensibilité peut être ajustée en sélectionnant la combinaison de DIP switches en fonction des besoins.
Sensitivity can be adjusted by selecting the combination of DIP switches as needed.

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	25%



Durée de maintien / Hold-time

La durée fait référence à la période pendant laquelle la lumière reste allumée à 100 % si aucun nouveau mouvement n'est détecté.
Duration refers to the period the light stays on at 100% if no new motion is detected.

	3	4	5	
I	●	●	●	5sec
II	●	●	○	30s
III	●	○	●	1min
IV	●	○	○	3min
V	○	●	●	5min
VI	○	●	○	10min
VII	○	○	●	20min
VIII	○	○	○	30min



Seuil de luminosité / Seuil de luminosité

Différents seuils de luminosité peuvent être pré-réglés selon la combinaison de DIP switches sélectionnée. La lumière s'allumera toujours lors d'un mouvement si le capteur de luminosité est désactivé.

Different brightness thresholds can be preset depending on the selected DIP switch combination. The light will still turn on during motion if the light sensor is disabled.

	6	7	8	
I	●	●	●	2Lux
II	●	●	○	10Lux
III	○	●	○	25Lux
IV	●	○	○	50Lux
V	○	○	○	Désac.



ACCESSOIRES

CONNECTEURS INVISIBLES RUBAN LED MONOCHROME IP20



IP20



POINTS FORTS :

- Connecteurs automatiques sans soudure.
- S'intègrent dans certains de nos profilés.



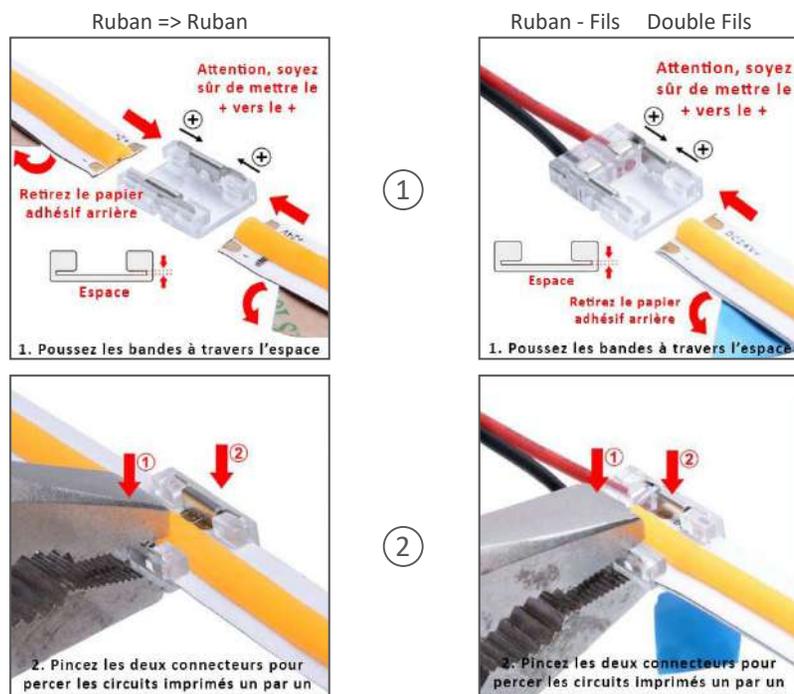
Référence	Code	Largeur ruban	Dimensions du connecteur fermé (h x l x L)	Courant de sortie	Photo	Schéma	Colisage	
Ruban Ruban	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	3804081	8 mm	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	5,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	3804101	10 mm	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	5,5 A			25
Angle Ruban Ruban	Connecteur invisible 2C 8mm - angle ruban => ruban	3804084	8 mm	3,5 x 9,5 x 17 mm	5,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - angle ruban => ruban	3804104	10 mm	3,5 x 11,5 x 19 mm	5,5 A			25
Ruban Fils	Connecteur invisible 2C 8mm - fils	3804082	8 mm	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - fils	3804102	10 mm	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
Double Fils	Connecteur invisible 2C 8mm double - fils	3804083	8 mm	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm double - fils	3804103	10 mm	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	3,5 A			25

ACCESSOIRES

CONNECTEURS INVISIBLES

RUBAN LED MONOCHROME IP20

Installation



Fixation rapide et efficace sans soudure
 Longueur des fils : 140 mm
 Diamètre des sections : 0,52 mm²
 Courant max : 5,5 A ou 4 A ou 3,5 A
 Par ex : avec ruban LED 5,5 A x 24 V = 132 W max
 ou 4 A x 24 V = 96 W max
 ou 3,5 A x 24 V = 84 W max
 Tension max : 24 V

Quick and efficient fixing without welding
 Wires length : 140 mm
 Section diameter : 0,52 mm²
 Max. current : 5,5 A or 4 A or 3,5 A
 Eg : with LED strip 5,5 A x 24 V = 132 W max
 or 4 A x 24 V = 96 W max
 or 3,5 A x 24 V = 84 W max
 Max. voltage : 24 V

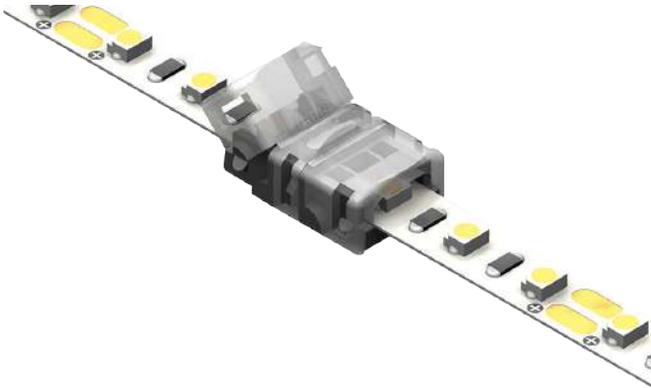
EN60998-1:2004 ; EN60998-2-2:2004 ;
 EN IEC55015:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019

EN60998-1:2004 ; EN60998-2-2:2004 ;
 EN IEC55015:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1:2019

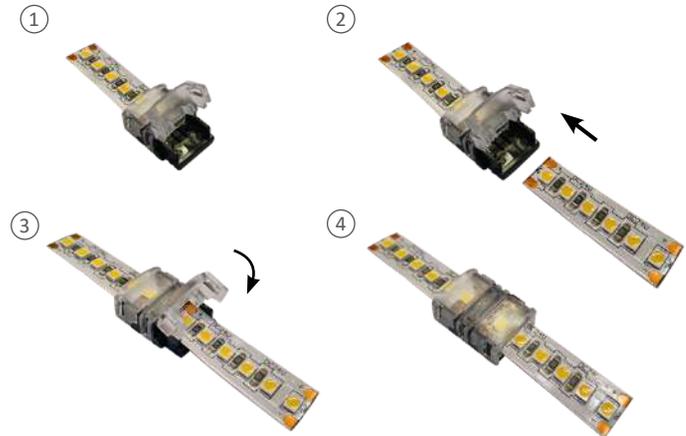
ACCESSOIRES CONNECTEURS RUBAN LED IP20



IP20



Installation



POINTS FORTS :

- Connecteurs automatiques ruban / ruban sans soudure.
- Disponibles en 2, 3, 4, 5 ou 6 contacts et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur rubans - nombre de contacts	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur 2C ruban 8mm => ruban 8mm	3806008	8 mm - 8 mm 2 contacts	19,6 x 12,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 2C ruban 10mm => ruban 10mm	3806010	10 mm - 10 mm 2 contacts	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 3C ruban 10mm => ruban 10mm	3806013	10 mm - 10 mm 3 contacts	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 4C ruban 10mm => ruban 10mm	3806014	10 mm - 10 mm 4 contacts	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 5C ruban 12mm => ruban 12mm	3806015	12 mm - 12 mm 5 contacts	19,6 x 17 x 7,8 mm		25
Connecteur 6C ruban 12mm => ruban 12mm	3806016	12 mm - 12 mm 6 contacts	19,6 x 17 x 7,8 mm		25

Fixation rapide et efficace sans soudure
 Courant max : 5 A
 (par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)
 Tension max : 36 V
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C

Quick and efficient fixing without welding
 Max. current : 5 A
 (eg : with LED strip 24 V x 5 A = 120 W max)
 Max. voltage : 36 V
 Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

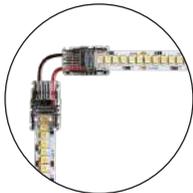
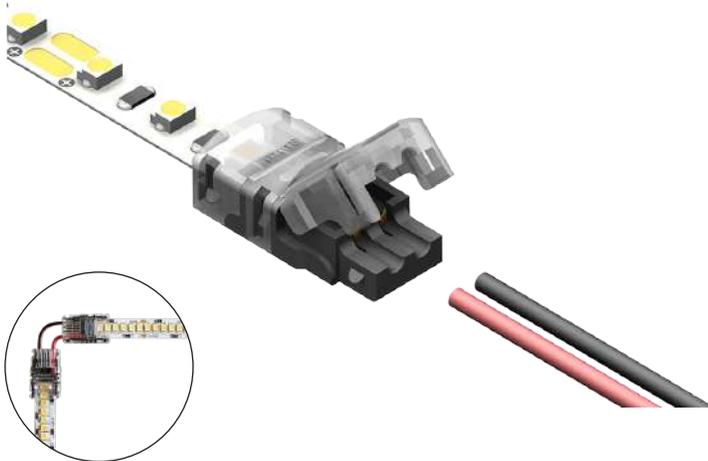
EN60998-2-2:2004 ; EN1122B:2001 ;
 IEC60998-2-2:2002 ; IEC62321:2013

EN60998-2-2:2004 ; EN1122B:2001 ;
 IEC60998-2-2:2002 ; IEC62321:2013

ACCESSOIRES CONNECTEURS RUBAN LED IP20

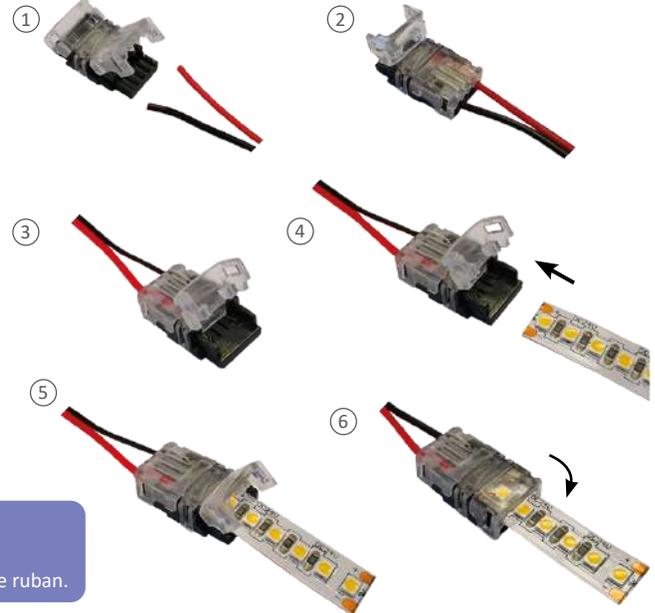


IP20



Facilite l'installation
en angle

Installation



POINTS FORTS :

- Connecteurs automatiques ruban / fil sans soudure.
- Disponibles en 2, 3, 4, 5 ou 6 contacts / fils et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur ruban - nombre de fils	Section gaine	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils	3805008	8 mm - 2 fils	1,80 - 2,10 mm ²	24,3 x 12,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils	3805010	10 mm - 2 fils	1,80 - 2,10 mm ²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils	3805013	10 mm - 3 fils	1,80 - 1,90 mm ²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils	3805014	10 mm - 4 fils	1,80 - 1,90 mm ²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils	3805015	12 mm - 5 fils	1,80 - 1,90 mm ²	24,3 x 17 x 7,8 mm		25
Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils	3805016	12 mm - 6 fils	1,80 - 1,90 mm ²	24,3 x 17 x 7,8 mm		25

Fixation rapide et efficace sans soudure
Courant max : 5 A
(par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)
Tension max : 36 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C
Pour fils multibrins et rigides

Quick and efficient fixing without welding
Max. current : 5 A
(eg : with LED strip 24 V x 5 A = 120 W max)
Max. voltage : 36 V
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C
For solid and strand wires

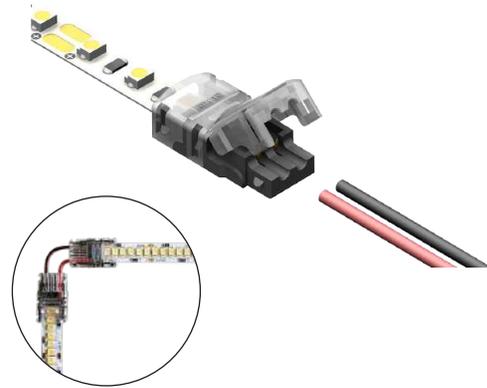
EN60998-2-2:2004 ; EN1122B:2001 ;
IEC60998-2-2:2002 ; IEC62321:2013

EN60998-2-2:2004 ; EN1122B:2001 ;
IEC60998-2-2:2002 ; IEC62321:2013

ACCESSOIRES CÂBLE 50M PVC



Compatibles avec nos connecteurs ruban => fils



Permettent les installations en angle

POINTS FORTS :

- Gamme complète : câbles 50m PVC (2 à 6 conducteurs, différentes couleurs).
- Compatibilité : fonctionne avec connecteurs ruban-fils adaptés (2C à 6C).
- Pratique : livré en rouleau avec dévidoir pour une installation facile.
- Flexibilité : permet des installations en angle.

Référence	Code	Gaines	Connecteur compatible	Photo	Colisage
Câble 50m PVC - 2*0.34mm ² - Noir-Rouge	3807012		3805008 Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils		
			3805010 Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils		
Câble 50m PVC - 3*0.34mm ² - Rouge-Vert-Blanc	3807013		3805013 Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils		
Câble 50m PVC - 4*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	3807014	1,8 mm ²	3805014 Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils		Rouleau de 50 m sur un dévidoir dans un carton
Câble 50m PVC - 5*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	3807015		3805015 Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils		
Câble 50m PVC - 6*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	3807016		3805016 Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils		

Livré dans un carton avec un dévidoir

Delivered in a box with a dispenser

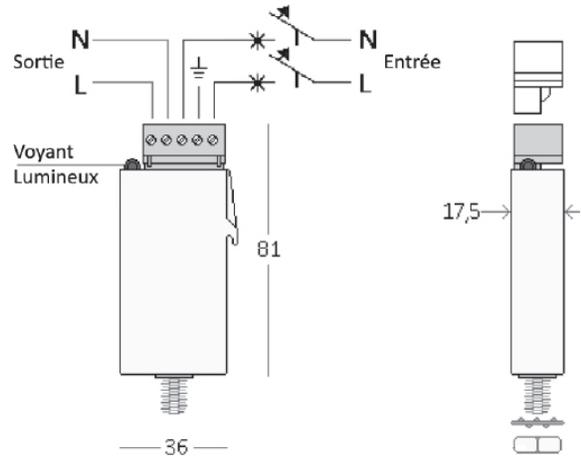
ACCESSOIRES SP20 PARAFoudre 20KV RAIL DIN



POINTS FORTS :

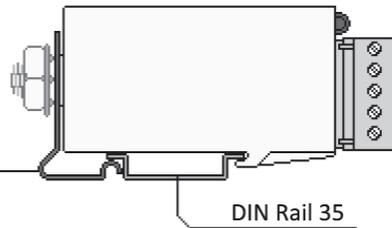
- Protection efficace : parafoudre 20 kV pour luminaires LED (CI et CII).
- Installation facile : montage clipsable sur DIN rail grâce à son ressort.

Schéma de câblage



Voyant lumineux : OK A remplacer

Accessoire pour montage par clipsage



Accessoire ressort

DIN Rail 35

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Poids	Colisage
SP20 PARAFoudre 20KV RAIL DIN	1301020	17,5 x 36 x 81	140 g	1

Pour luminaires LED CI et CII Tension d'entrée : 100 - 305 Vac Tension nominale : 230 Vac Tension continue max : 305 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -40 °C à +70 °C	For CI and CII LED fixtures Input voltage : 100 - 305 Vac Nominal voltage : 230 Vac Max continuous voltage : 305 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Operating ambient temperature (Ta) : -40 °C to +70 °C
---	--

Limitation de la tension sur l'onde combinée : 20 kv Type de raccordement : série Courant de décharge max. : 20 kA Courant de charge max. : 5 A Système de mise à la terre compatible : TT / TN / IT Résistance maximale à la terre suggérée : 10 Ω Aucune distance d'isolation n'est nécessaire par rapport à la surface métallique mise à la terre	Limiting voltage on combination wave : 20 kv Connection type : serie Max. discharge current : 20 kA Max. load current : 5 A Compatible grounding system : TT / TN / IT Suggested maximum earth resistance : 10 Ω No need of insulation distance from earthed metallic surface
--	---

Protection thermique intégrée Protection contre l'humidité Bornier à vis amovibles : 0,5 - 2,5 mm ² Système de déconnexion externe	Integrated thermal protection Protected against moisture Separable screw terminals : 0,5 - 2,5 mm ² External disconnection system
--	---

EN61643-11:2012 Directive Basse Tension (LVD) - 2014/35/UE Directive RoHS - 2011/65/UE Parafoudres basse tension - Partie 11 : Dispositifs de protection contre les surtensions raccordés aux réseaux électriques basse tension	EN61643-11:2012 Directive Basse Tension (LVD) - 2014/35/UE Directive RoHS - 2011/65/UE Low-voltage surge protective devices - Part 11 : Surge protective devices connected to low-voltage power systems
--	--

ACCESSOIRES

ÉCARTEUR LAINE DE VERRE

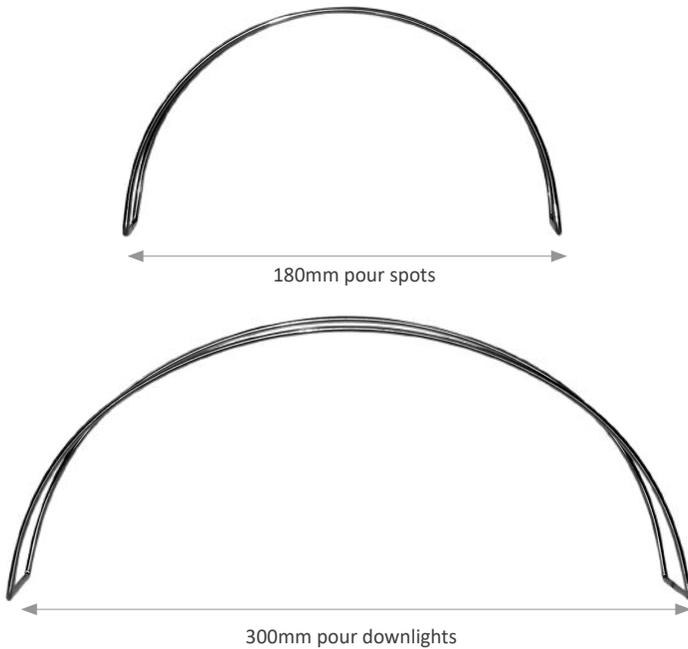
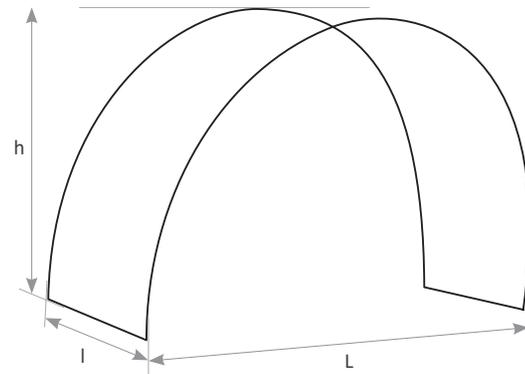
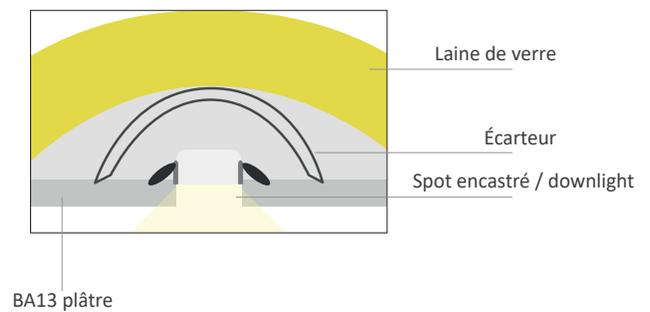


Schéma technique



Illustration



POINTS FORTS :

- Compatibilité : convient aux spots et downlights standards.
- Sécurité : évite le contact entre le luminaire et l'isolant (laine de verre/roche).
- Installation facile : passe facilement par les trous des luminaires.

Référence	Code	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700	50 x 110 x 180	1
Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlights	3813705	70 x 120 x 300	

Arche en acier galvanisé
Convient pour tous types de spots standards ou downlights
Évite le contact entre le spot et l'isolant

Ark made of galvanized steel
Suitable for all standard spots or downlights
Avoids the contact between the spot and the insulation

Pour la pose de spot en plafond isolé par laine de verre,
ou laine de roche en rouleaux

For the installation of spots in ceiling insulated by glass wool,
or rolls of rockwool

Classement feu : Euroclasse A1
NF 15-100

Fire classification : Euroclass A1
NF 15-100

ACCESSOIRES

ÉCARTEUR LAINE DE VERRE POUR DALLES 600X600

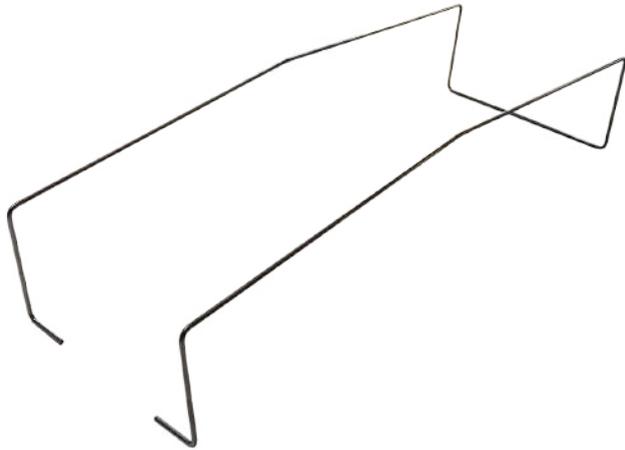
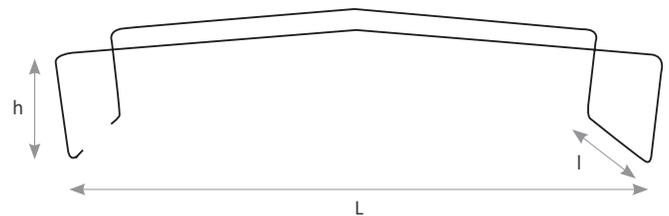
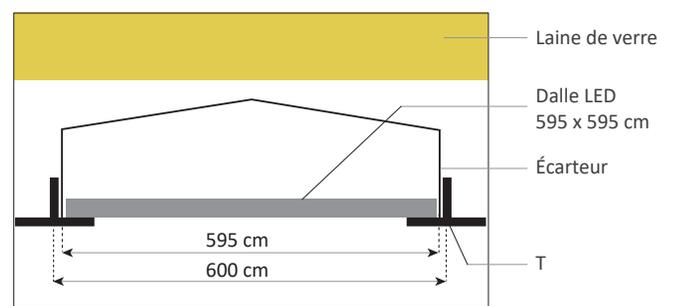


Schéma technique



Illustration



POINTS FORTS :

- Compatibilité : convient aux dalles LED standards.
- Sécurité : évite le contact entre le luminaire/driver et l'isolant (laine de verre/roche).
- Installation facile : se positionne facilement dans l'interstice des T (600mm) et de la dalle (595mm).

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600	3813710	150 x 200 x 600	1

Arche en acier galvanisé
Convient pour des dalles LED de 600 x 600 cm
Évite le contact entre la dalle et l'isolant

Ark made of galvanized steel
Suitable for 600 x 600 cm LED panels
Avoids the contact between the panel and the insulation

Pour la pose de dalle en plafond isolé par laine de verre,
ou laine de roche en rouleaux

For the installation of panels in ceiling insulated by glass wool,
or rolls of rockwool

Classement feu : Euroclasse A1
NF 15-100

Fire classification : Euroclass A1
NF 15-100

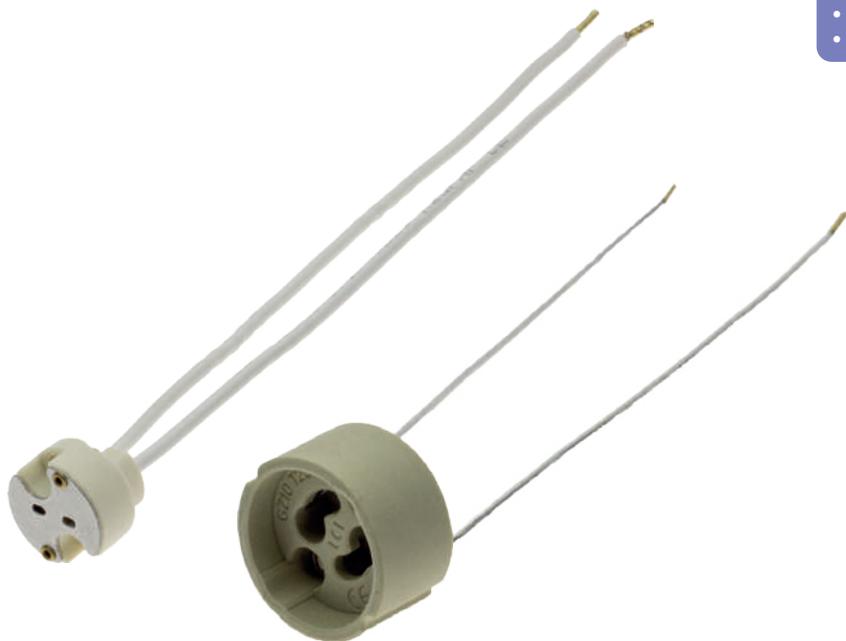
ACCESSOIRES

DOUILLE GU5.3 + 15CM CÂBLE

DOUILLE GU10 + 15CM CÂBLE

POINTS FORTS :

- Compatibilité : douilles adaptées aux lampes GU5.3 ou GU10.
- Pratique : câble de 15 cm pour une installation facile.



Référence	Code	Longueur totale	Colisage
Douille GU5.3 + 15cm câble	3813605	150 mm	1
Douille GU10 + 15cm câble	3813611	150 mm	1

EN60838-1:2006/95EC EN60838-1:2006/95EC

ACCESSOIRES

DOUILLE GU10 CII CONNECTEUR AUTOMATIQUE + REPIQUAGE + SERRE-CÂBLE



POINTS FORTS :

- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

Schémas techniques

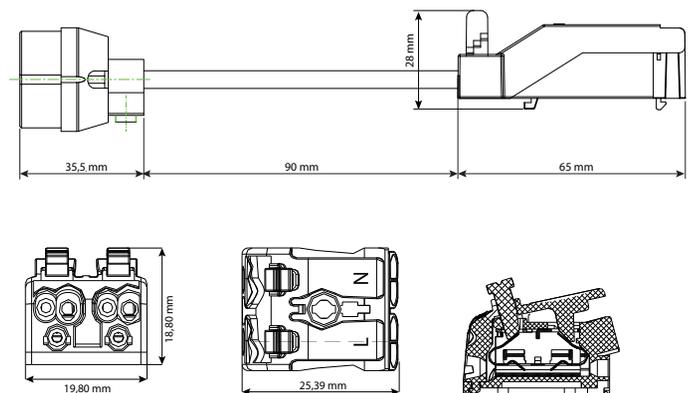
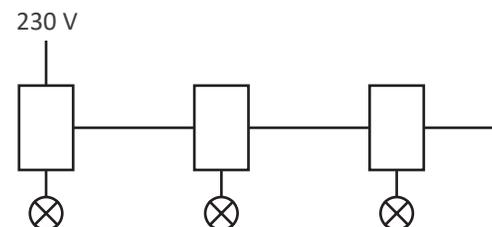


Schéma de repiquage



Référence	Code	Longueur totale	Colisage
Douille GU10 CII + connecteur automatique + repiquage + serre-câble	3813613	190 mm	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Douille

Matière : céramique
Courant nominal : 2 A
Voltage nominal : 250 V
Température nominale : 250 °C

Lamp holder

Material : ceramic
Rated current : 2 A
Rated voltage : 250 V
Rated temperature : 250 °C

Connecteur automatique

Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

Automatic connector

Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

IEC/EN60598-2-2 ; NF 15-100

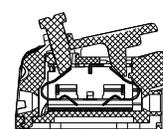
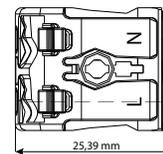
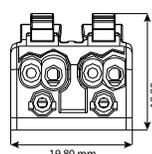
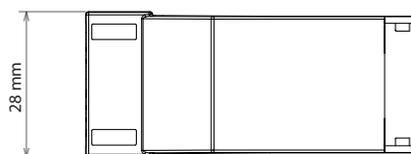
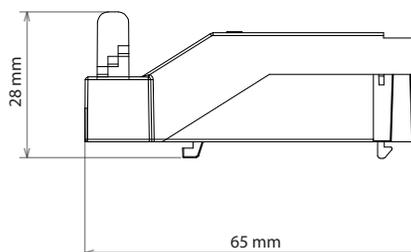
IEC/EN60598-2-2 ; NF 15-100



POINTS FORTS :

- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil CII à l'autre.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

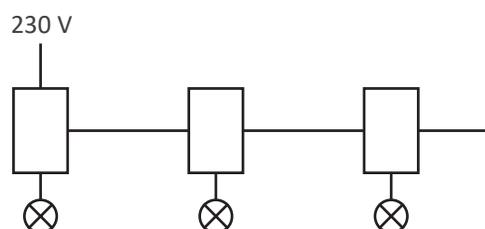
Schémas techniques



Exemple câblé



Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 2P + boîte de dérivation automatique	3813615	28 x 28 x 65	∅ 39,60	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

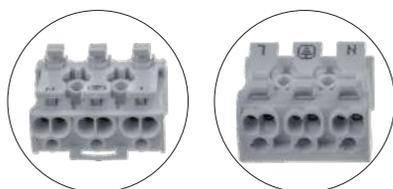
Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100

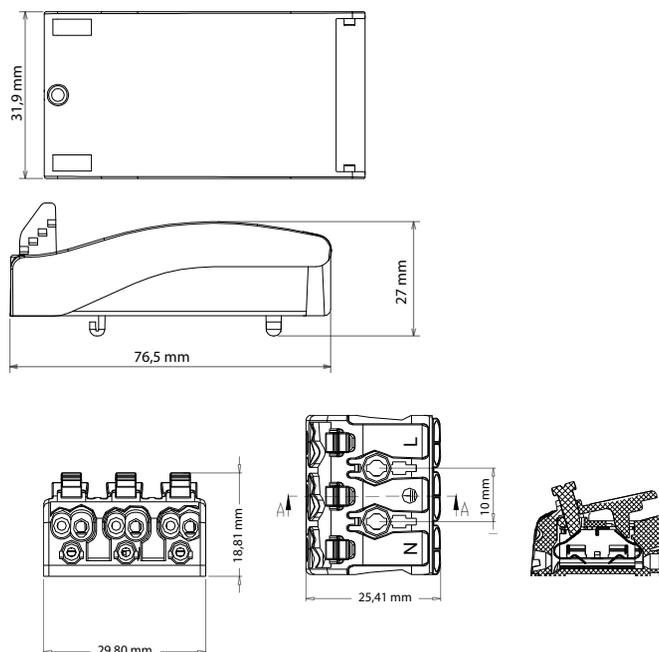
IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100



POINTS FORTS :

- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil CI à l'autre.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

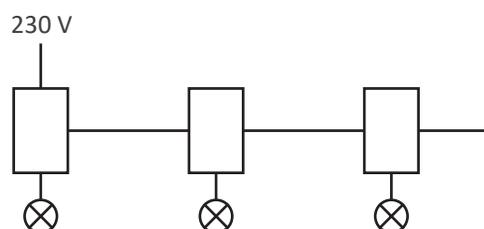
Schémas techniques



Exemple câblé



Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 3P + Boîte de dérivation automatique	3813620	27 x 39,1 x 76,5	Ø 47,52	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Connecteur automatique

Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

Automatic connector

Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100

IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100



POINTS FORTS :

- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil à l'autre.
- Polyvalence : convient également aux appareils DALI ou 0/1-10V.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

Schémas techniques

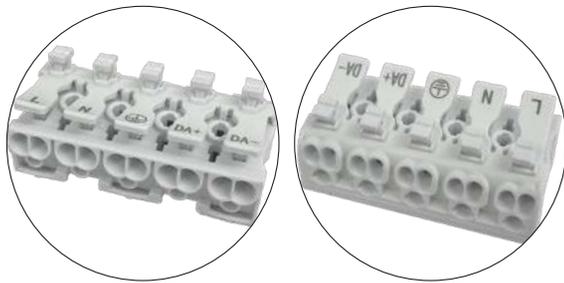
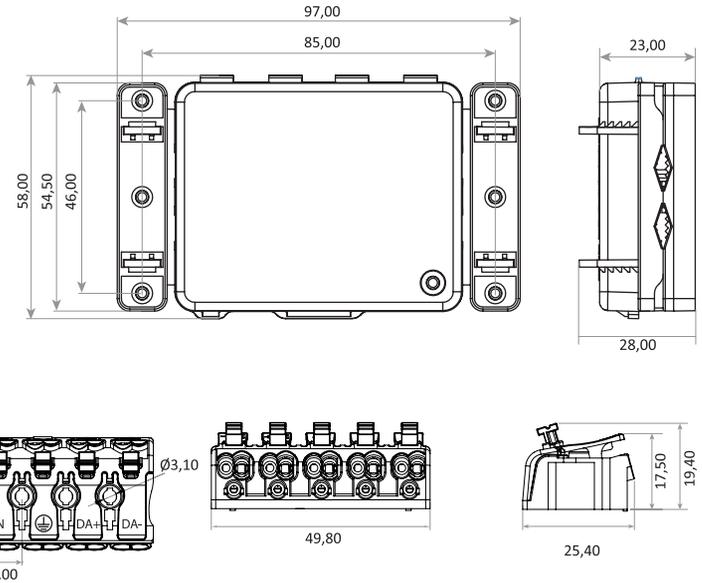
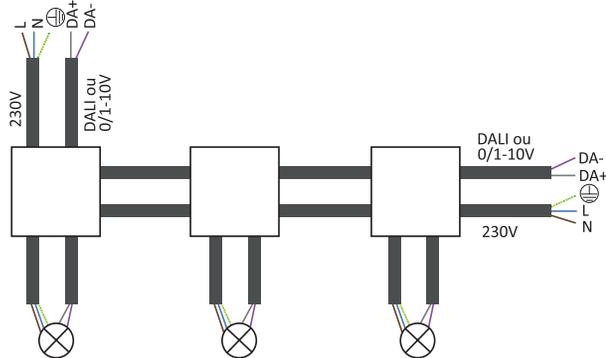


Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 5P + boîte de dérivation automatique	3813630	28 x 58 x 97	\varnothing 64,41	1

Boîte de dérivation avec connexion DALI ou 0/1-10V
Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Junction box with DALI or 0/1-10V connection
Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,75 - 2,5 mm²
Tension : 450 V
Indice d'inflammabilité : UL94V-2
Courant : 16 A (jusqu'à 1,5 mm²) / 24 A (jusqu'à 2,5 mm²)
Matière du boîtier : polypropylène

Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,75 - 2,5 mm²
Tension : 450 V
Flammability rating : UL94V-2
Current : 16 A (for up to 1,5 mm²) / 24 A (for up to 2,5 mm²)
Housing material : polypropylene

BSEN 60670-1:2005+A :2013 ; DIN EN60998-1:2005-03 ; EN60998-1:2004 ;
DIN EN60998-2-2:2005-03 ; EN60998-2-2:2004

BSEN 60670-1:2005+A :2013 ; DIN EN60998-1:2005-03 ; EN60998-1:2004 ;
DIN EN60998-2-2:2005-03 ; EN60998-2-2:2004

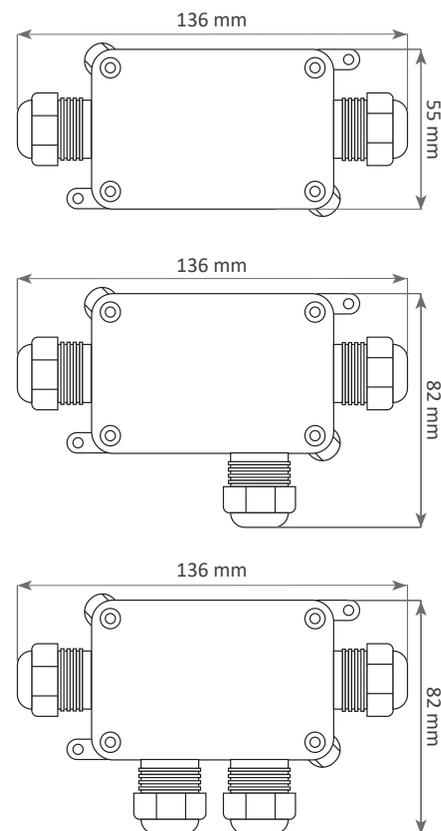
ACCESSOIRES BOÎTES DE CONNEXION IP68



POINTS FORTS :

- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format : suffisamment spacieux pour y installer des connecteurs automatiques de type WAGO (non fournis).
- Options multiples : disponible pour différents câblages en versions 2, 3 et 4 voies.

Schémas techniques



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Boîte de connexion IP68 2 voies	3813652	30 x 55 x 136	Ø 62,65	
Boîte de connexion IP68 3 voies	3813653	30 x 82 x 136	Ø 87,32	1
Boîte de connexion IP68 4 voies	3813654	30 x 82 x 136	Ø 87,32	

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 10mm Tension : 450 V Courant : 32 A Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +100 °C Matière du boîtier : polycarbonate et ABS	M16 cable gland with diameter up to 10mm Voltage : 450 V Current : 32 A Operating ambient temperature (Ta) : +100 °C Housing material : polycarbonate and ABS
--	---

Livré avec un joint d'étanchéité, 4 vis et un presse étoupe pour câble H07RN-F 3G1,5
 Delivered with a gasket, 4 screws and a cable gland for H07RN-F 3G1,5 cable

EN60998 ; IEC EN62444

EN60998 ; IEC EN62444

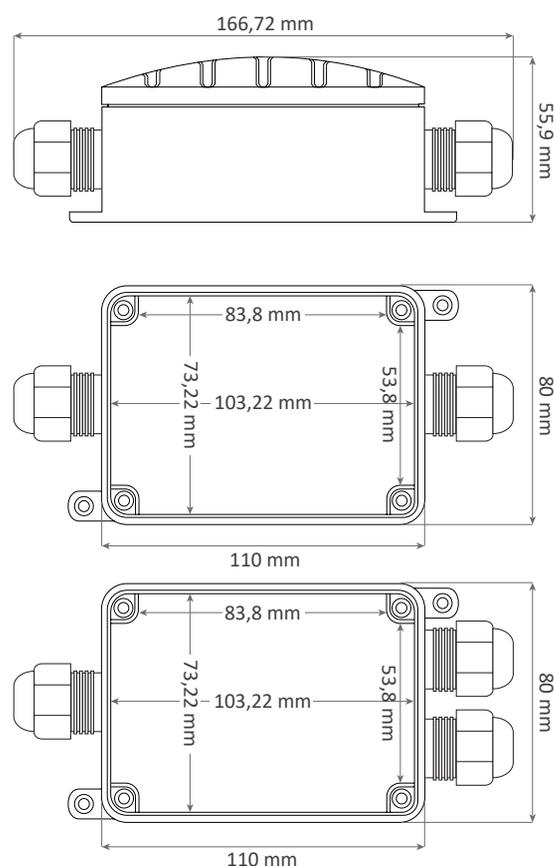


POINTS FORTS :

- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format : suffisamment spacieux pour accueillir certains de nos drivers compacts.
- Options multiples : disponible pour différents câblages en versions 2 et 3 voies.



Schémas techniques



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Boîtier IP68 2 voies NEW !	3813662	55,9 x 80 x 166,72	Ø 97,60	1
Boîtier IP68 3 voies NEW !	3813663			

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 11mm
Tension : 450 V
Courant : 15 A
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +110 °C
Matière du boîtier : polycarbonate et ABS

M16 cable gland with diameter up to 11mm
Voltage : 450 V
Current : 15 A
Operating ambient temperature (Ta) : +110 °C
Housing material : polycarbonate and ABS

Livré avec un joint d'étanchéité, 4 vis et un presse étoupe pour câble H07RN-F 3G1,5

Delivered with a gasket, 4 screws and a cable gland for H07RN-F 3G1,5 cable

EN60670-22:2006 ; EN IEC60670-1:2021/A11:2021

EN60670-22:2006 ; EN IEC60670-1:2021/A11:2021

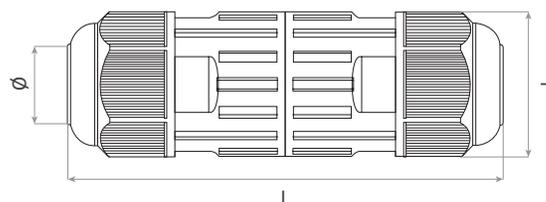


POINTS FORTS :

- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format compact.
- Connexion rapide : Connecteur automatique 3 x 1,5mm² intégré.



Schéma technique



Référence	Code	Dimensions Ø x l x L (mm)	Colisage
Tube de connexion IP68 avec connecteur auto 3 pôles NEW !	3813672	Ø11 x 26 x 84	1

Presse étoupe M16 avec diamètre de 9 à 11 mm pour câble H07RN-F 3G1,5 Connecteur automatique 3 pôles Tension : 450 V Courant : 24 A Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +110 °C Matière du tube : polyamide 66	M16 cable gland with a diameter up to 11mm for H07RN-F 3G1.5 cable 3-pole automatic connector Voltage : 450 V Current : 24 A Operating ambient temperature (Ta) : +110 °C Tube material : polyamide 66
EN60670-22:2006 ; EN IEC60670-1:2021/A11:2021	EN60670-22:2006 ; EN IEC60670-1:2021/A11:2021

ACCESSOIRES SOLARLED - PROJECTEUR PORTABLE



UTILISATION :

- Fonctionne à l'énergie solaire et rechargeable en 230V.
- Idéal pour les chantiers.

Modes de fonctionnement



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Quantité de LEDs	Dimensions p x l x L (mm)	Colisage
SOLARLED - Projecteur portable 50W 3000K	7000200	50 W	3000 K	700 lm	72 pcs (blanc)	50 x 235 x 270	1
					28 pcs (bleu et rouge)		

LED Bridgelux
Batterie : 3,7 V 6600 mA
IRC : >80

Bridgelux chip
Battery : 3,7 V 6600 mA
CRI : >80

Rechargeable grâce à son panneau solaire ou par USB
Léger et pliable pour facilité le transport
Temps de chargement : 6 heures
Câble USB / micro USB fourni

Rechargeable with its solar panel or by USB
Lightweight and foldable for easy transport
Charging time : 6 hours
USB / micro USB cable provided

Matériaux :
Diffuseur en verre trempé
Boîtier en aluminium et ABS pour une bonne dissipation de la chaleur

Materials :
Tempered glass diffuser
Aluminum and ABS housing for good heat dissipation

4 modes de fonctionnement
1er appui - luminosité : 100 % / autonomie : 4-5 h
2ème appui - luminosité 50 % / autonomie : 8-10 h
3ème appui - luminosité 20 % / autonomie 20-24 h
4ème appui - fonction SOS / scintillement bleu et rouge pendant 36 h

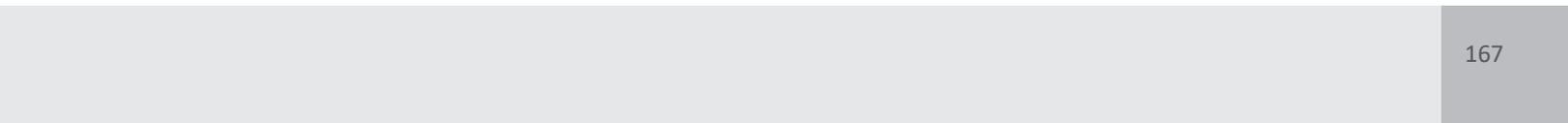
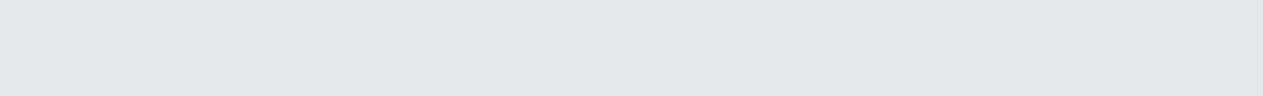
4 working modes
1st press - brightness: 100% / runtime: 4-5 h
2nd press - brightness 50% / runtime: 8-10 h
3rd press - brightness 20% / runtime 20-24 h
4th press - SOS function / blue and red flashing for 36 hours

Protections
Contre les charges excessives
Contre les déchargements excessifs
Contre les surintensités
Contre les courts-circuits et charges nulles

Protections
Against over chargings
Against over dischargings
Against overcurrents
Against short circuits and no-loads

EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2006+A1: 2009+A2:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2006 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-8:2010 ; EN61000-4-11:2004 ; EN1122B:2001 ; IEC62321-1:2013

EN55015:2013 ; EN61000-3-2:2006+A1: 2009+A2:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-4-2:2009 ; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 ; EN61000-4-4:2012 ; EN61000-4-5:2006 ; EN61000-4-6:2014 ; EN61000-4-8:2010 ; EN61000-4-11:2004 ; EN1122B:2001 ; IEC62321-1:2013





LAMPES LED

LED LAMPS

4



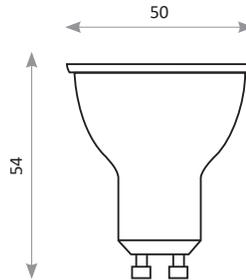
LED GU10 DIMMABLE

GU10 BLANC DIM - 6W 590lm 36° - 2700K

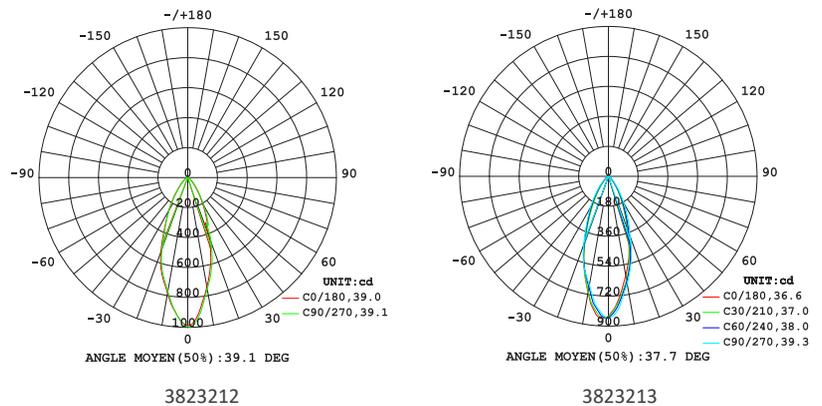
GU10 BLANC DIM - 6W 590lm 36° - 3000K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- GU10 hyper standard en version dimmable.
- Economique.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 2700K	3823212	6 W	2700 K	590 lm	950 cd	36°	1
GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K	3823213		3000 K	590 lm			

8 LEDs Samsung 2835
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Dimmable de 5 à 98 %
 Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence GU10 dimmables (essai conseillé)
 Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation
 IRC : 80
 Protection thermique intégrée
 Efficacité lumineuse : 98 lm/W
 Facteur de puissance : >0,6
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Nombre d'allumages ON/OFF : 25 000

8 Samsung 2835 chips
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Dimmable from 5 to 98 %
 Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent GU10 dimmable lamps (recommended test)
 Better dimming performance, no flicker during dimming
 CRI : 80
 Integrated thermal protection
 Light efficiency : 98 lm/W
 Power factor : >0,6
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 ON/OFF cycles : 25 000

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015 ; IEC TR 62778:2014

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
 EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015 ; IEC TR 62778:2014

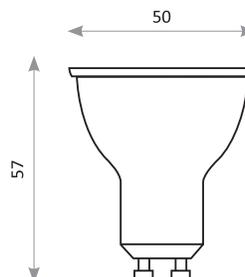
LED GU10 DIMMABLE
GU10 DIM 7,7W - 620 lm 3000K 36°



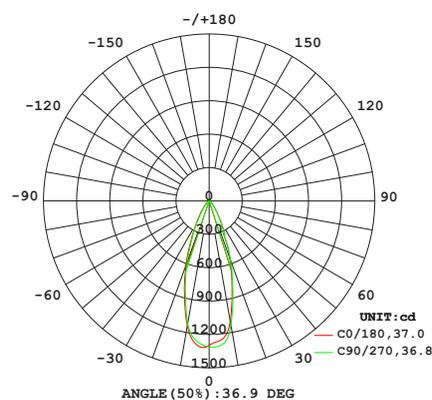
DISPONIBLE EN



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- GU10 dimmable de très haute qualité.
- Puissante.

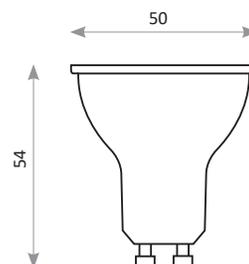
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	3823113	7,7 W	3000 K	620 lm	1300 cd	36 °	1
GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	3823120		3000 K	620 lm			

Informations	Informations
LED Bridgelux 2835	2835 Bridgelux chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 98 %	Dimmable from 5 to 98 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence GU10 dimmables (essai conseillé)	Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent GU10 dimmable lamps (recommended test)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation	Better dimming performance, no flicker during dimming
IRC : 80	CRI : 80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 80 lm/W	Light efficiency : 80 lm/W
Facteur de puissance : >0,8	Power factor : >0,8
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : >12 500	ON/OFF cycles : >12 500
EN55015:2013+A1 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62471:2008	EN55015:2013+A1 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62471:2008

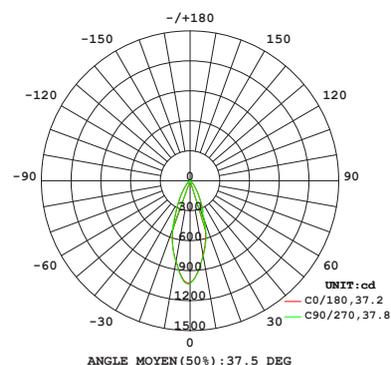
LED GU10
GU10 BLANC - 6,5W 595lm 36° - 2700K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATION CLÉ :

- Version hyper standard en version ON/OFF.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 2700K	3823272	6,5 W	2700 K	595 lm	1000 cd	36 °	1

7 LEDs Samsung 2835	7 Samsung 2835 chips
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : >90 lm/W	Light efficiency : >90 lm/W
Facteur de puissance : >0,5	Power factor : >0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015
---	---

LED GU5.3

GU5.3 BLANC - 7,5W 680lm 36° - 2700K

GU5.3 BLANC - 6,5W 600lm 38° - 3000K



DURÉE DE VIE 15 000H

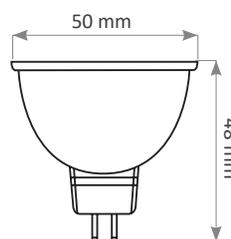


3823252

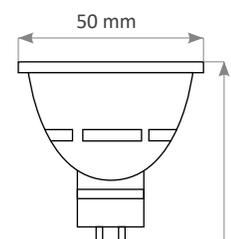


3823263

Schémas techniques

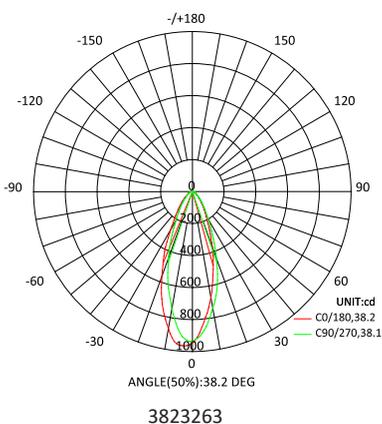
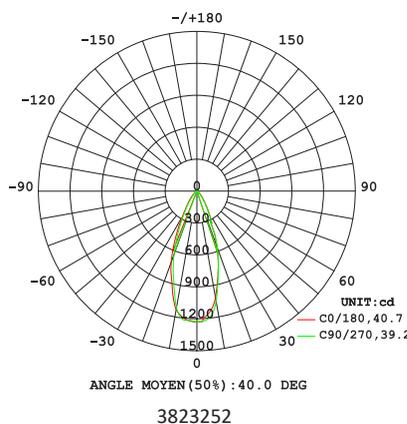


3823252



3823263

Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- GU5.3 12V nécessitant une alimentation.
- Spéciale salle de bain.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	IRC	PF	Angle	Colisage
GU5.3 blanc - 7,5W 680lm 36° - 2700K	3823252	7,5 W	2700 K	680 lm	1150 cd	80	>0,5	36 °	1
GU5.3 blanc - 6,5W 600lm 38° - 3000K NEW !	3823263	6,5 W	3000 K	585 lm	800 cd	90	>0,7	38 °	1

9 LEDs Bridgelux 2835 (3823252)
 7 LEDs Samsung SMD (3823263)
 Tension d'entrée : 12 Vac / Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Protection thermique intégrée
 Efficacité lumineuse : >90 lm/W
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C (3823252)
 -20 °C à +45 °C (3823263)
 Nombre d'allumages ON/OFF : >15 000

9 Bridgelux 2835 chips (3823252)
 7 Samsung SMD chips (3823263)
 Input voltage : 12 Vac / Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Integrated thermal protection
 Light efficiency : >90 lm/W
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C (3823252)
 -20 °C à +45 °C (3823263)
 ON/OFF cycles : >15 000

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-4-2:2008 ; EN61000-4-3:2006+A1:2007 ;
 EN62838:2016 ; EN62493:2015

EN IEC55015:2019+A11:2020 ;
 EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013/A2:2021

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-4-2:2008 ; EN61000-4-3:2006+A1:2007 ;
 EN62838:2016 ; EN62493:2015

EN IEC55015:2019+A11:2020 ;
 EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN61000-3-3:2013/A2:2021

3823252

3823263

3823252

3823263

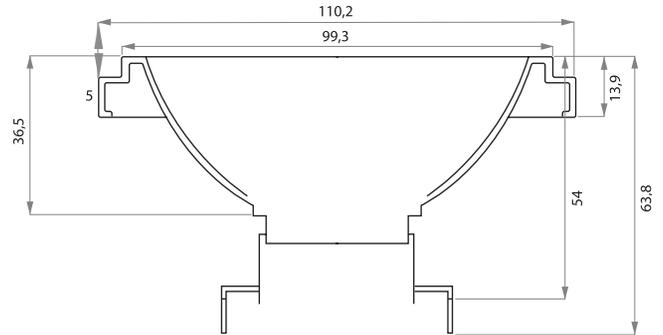
LED AR111

AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V

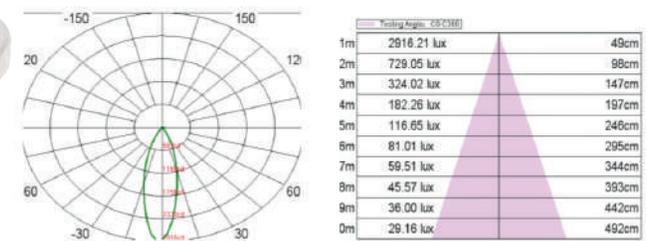
AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° AVEC DRIVER*



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse et distance d'illumination



INFORMATIONS CLÉS :

- AR111 identique à l'historique lampe halogène.
- 100% retrofit.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Angle	Dimensions h x ø (mm)	Colisage
AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V	3820080	12 W	3000 K	1000 lm	35 °	54 x 111	1
AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° avec driver TRIAC dimmable*	3820090						

Disponible sur commande en version 19°

Available on order in 19° version

LED NICHIA

*Dimmable en TRIAC en phase montante

Tension d'entrée : 12 Vac / Vdc

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz

IRC : ≥90

Facteur de puissance : 0,95

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000

NICHIA chip

*TRIAC dimmable by leading edge

Input voltage : 12 Vac / Vdc

Input frequency : 50 - 60 Hz

CRI : ≥90

Power factor : 0,95

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

ON/OFF cycles : 30 000

EN60598-1:2015 ; EN60598-2-2:2012 ; EN55015:2013+A1:2015 ;

EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;

*EN61347-1 :2008 ; *EN61347-2-13 :2006

EN60598-1:2015 ; EN60598-2-2:2012 ; EN55015:2013+A1:2015 ;

EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;

*EN61347-1 :2008 ; *EN61347-2-13 :2006

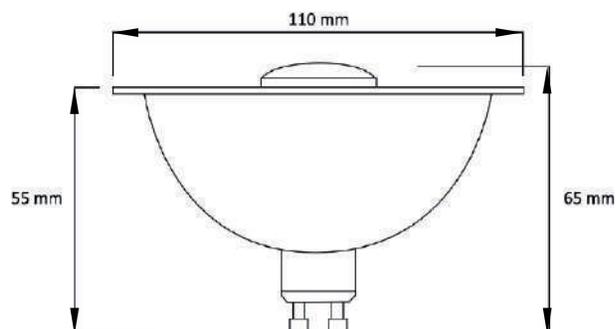
LED ES111

GU10 - ES111 DIM TO WARM 12 W 3000K>2000K - 35° CRI95

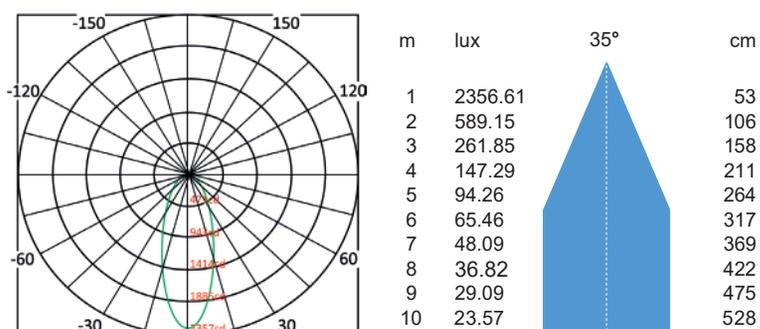
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse et distance d'illumination



INFORMATIONS CLÉS :

- 2 versions : DIM standard et DIM to WARM.
- Rendu lumineux très agréable grâce à son ton chaud.

Référence	Code	LED	Puissance	T °C	IRC	Lumens	Angle	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
GU10 - ES111 DIM TO WARM 12W 3000K>2000K - 35° CRI95	3820050	EDISON	12 W	3000 K → 2000 K	> 95	800 lm	35 °	65 x 110	1
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	3820060	CREE		3000 K	> 85	1060 lm			

Dimmable en TRIAC de 0 à 100 % en phase descendante
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +25 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000

TRIAC dimmable from 0 to 100 % by trailing edge
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Operating ambient temperature (Ta) : +25 °C
ON/OFF cycles : 30 000

Avantages :
Lumière indirecte non éblouissante
Équivalente aux AR 111 halogène
Driver intégré
Dimmable de 0 à 100 %

Advantages :
Indirect light with antiglare effect
Equivalent to AR 111 halogen
Integrated driver
Dimmable from 0 to 100 %

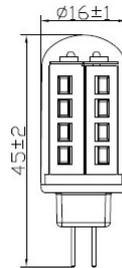
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62560:2012

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62560:2012

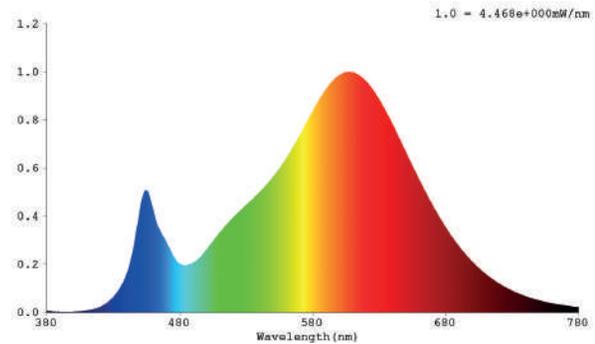
LED G4
G4 BLANCHE - 2,2W 200lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :

- G4 hyper standard.
- Nécessite une alimentation AC/DC 12V.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
G4 blanche - 2,2W 200lm 2700K	3822085	2,2 W	2700 K	200 lm	23 cd	300 °	1

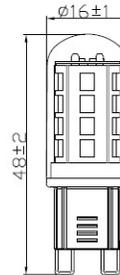
LED SMD Everlight	SMD Everlight chip
Tension d'entrée : 12 Vac ou Vdc	Input voltage : 12 Vac or Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 91 lm/W	Light efficiency : 91 lm/W
Facteur de puissance : >0,5	Power factor : >0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20° à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000

EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013	EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
---	---

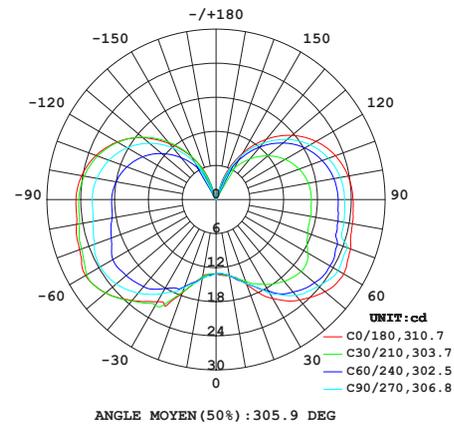
LED G9
G9 BLANCHE - 2,2W 2700K 250lm



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATION CLÉ :
 • G9 hyper standard en 230V.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
G9 blanche - 2,2W 2700K 250lm	3823090	2,2 W	2700 K	250 lm	23 cd	300 °	1

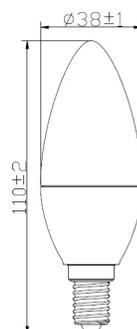
LED Everlight 2835	Everlight 2835 chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 115 lm/W	Light efficiency : 115 lm/W
Facteur de puissance : >0,4	Power factor : >0,4
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20° à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 20 000	ON/OFF cycles : 20 000

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015
---	---

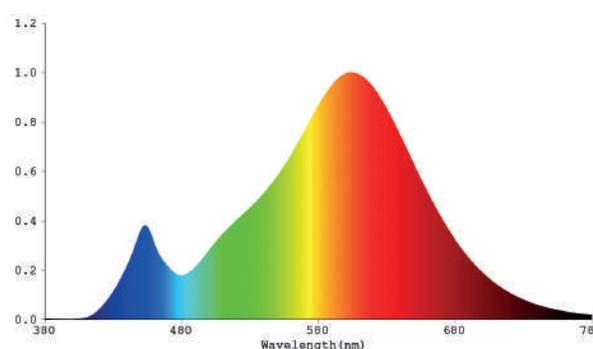
LED E14 CANDLE DIMMABLE
E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :

- E14 hyper standard en version dimmable.
- Lampe en forme de flamme.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	3822500	6,5 W	2700 K	480 lm	55 cd	280 °	1

LED SMD Seoul
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Dimmable de 5 à 100 %
 Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence E14 dimmables (essai conseillé)
 Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation
 IRC : >80
 Protection thermique intégrée
 Efficacité lumineuse : 77 lm/W
 Facteur de puissance : >0,5
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20° à +40 °C
 Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000

SMD Seoul chip
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Dimmable from 5 to 100 %
 Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent E14 dimmable lamps (recommended test)
 Better dimming performance, no flicker during dimming
 CRI : >80
 Integrated thermal protection
 Light efficiency : 77 lm/W
 Power factor : >0,5
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 ON/OFF cycles : 40 000

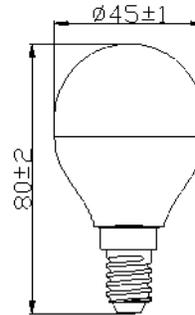
EN55015:2013 ; EN 61000-3-2 :2014 ;
 EN61000-3-3 :2013 ; EN61547 :2009

EN55015:2013 ; EN 61000-3-2 :2014 ;
 EN61000-3-3 :2013 ; EN61547 :2009

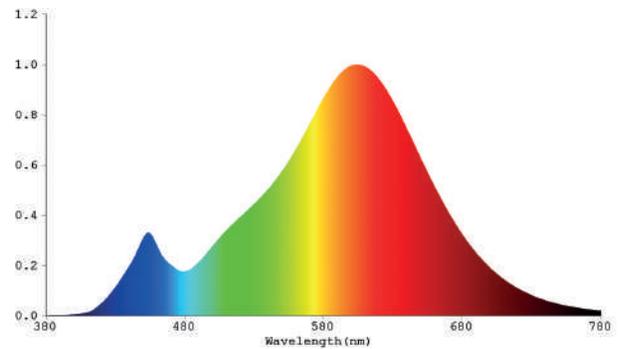
LED E14 DIMMABLE
E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :

- E14 hyper standard en version dimmable.
- Lampe en forme dite "bulb".

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K	3822504	5,6 W	2700 K	470 lm	84 cd	160 °	1

LED SMD Seoul	SMD Seoul chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 100 %	Dimmable from 5 to 100 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence E14 dimmables (essai conseillé)	Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent E14 dimmable lamps (recommended test)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation	Better dimming performance, no flicker during dimming
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 77 lm/W	Light efficiency : 77 lm/W
Facteur de puissance : >0,5	Power factor : >0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000
EN55015:2013 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013 ; EN61547 :2009	EN55015:2013 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013 ; EN61547 :2009

LED E27

E27 LED BULB 8,6W 2700K 806lm 220°

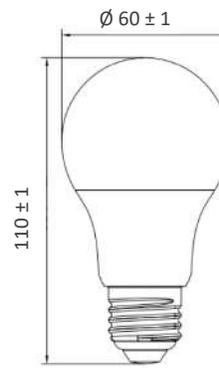
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°



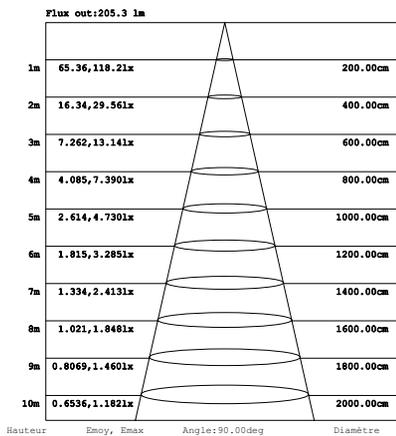
INFORMATIONS CLÉS :

- E27 hyper standard en version ON/OFF.
- Lampe en forme dite "bulb".

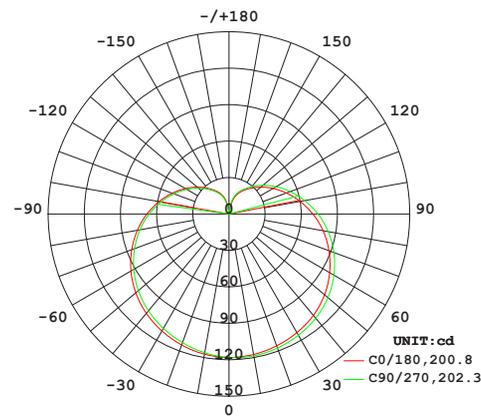
Schéma technique



Distance d'illumination



Distribution de l'intensité lumineuse



Angle moyen (50%) : 201.6 deg

Référence

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E27 LED BULB 8,6W 2700K 806lm 220°	3823540	8,6 W	2700 K	806 lm	110 cd	220°	1
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°	3823541		4000 K	806 lm	110 cd		

LED 2835 Samsung
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 IRC : 80
 Protection thermique intégrée
 Efficacité lumineuse : 93 lm/W
 Facteur de puissance : >0,5
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000

2835 Samsung chip
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 CRI : 80
 Integrated thermal protection
 Light efficiency : 93 lm/W
 Power factor : >0,5
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 ON/OFF cycles : 40 000

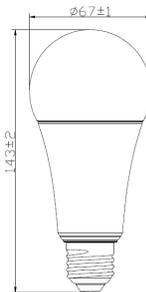
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN 61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;
 EN62493:2015 ; EN62560:2012/A1:2015 ;
 Directives EMC 2014/30/EU

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
 EN 61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ;
 EN62493:2015 ; EN62560:2012/A1:2015 ;
 EMC - Directive 2014/30/EU

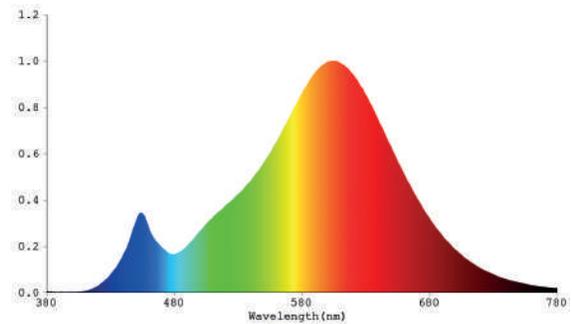
LED E27
E27 LED BULB 22W 2452lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :

- Grande puissance lumineuse.
- E27 en version ON/OFF.
- Lampe en forme dite "bulb".

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E27 LED BULB 22W 2700K 240° 2452lm	3822530	22 W	2700 K	2452 lm	300 cd	240 °	1

LED SMD LG	SMD LG chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 111 lm/W	Light efficiency : 111 lm/W
Facteur de puissance : >0,5	Power factor : >0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000

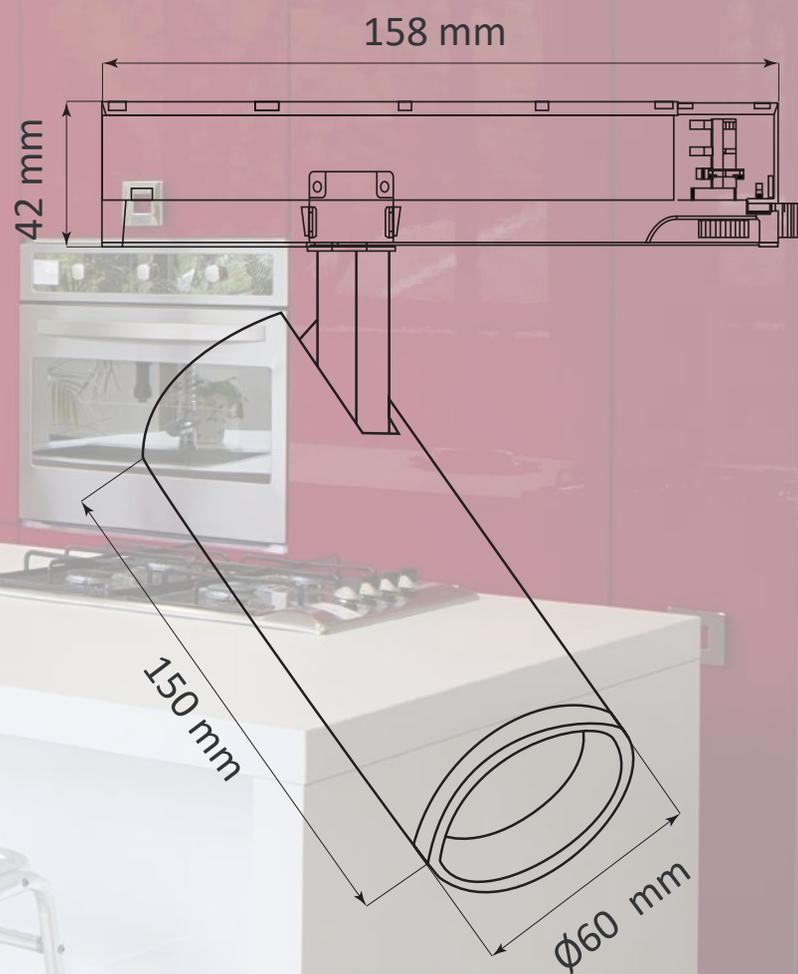
EN55015:2013 ; EN61547 :2009 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013 ; EN62560:2012 ; EN62471 :2008 ; EN62493 :2015



LUMINAIRES LED

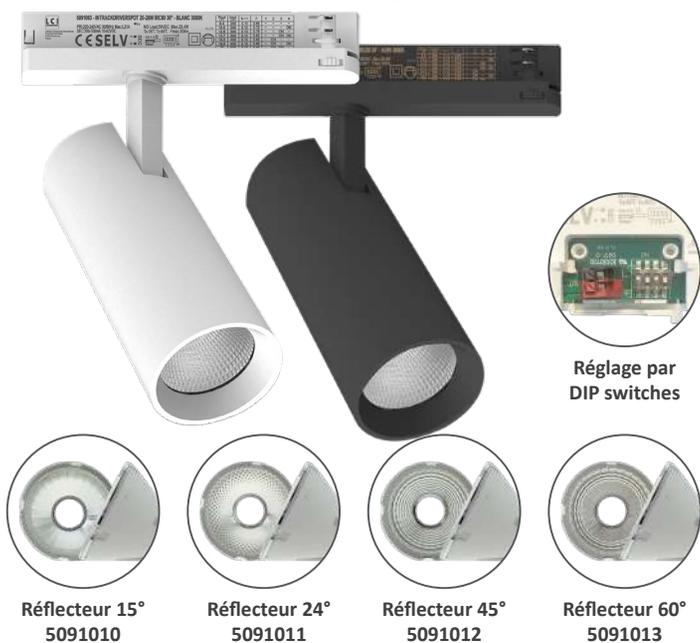
LED FIXTURES

5



SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° - 3000K INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° - 4000K



Réglage par
DIP switches

Réflecteur 15°
5091010

Réflecteur 24°
5091011

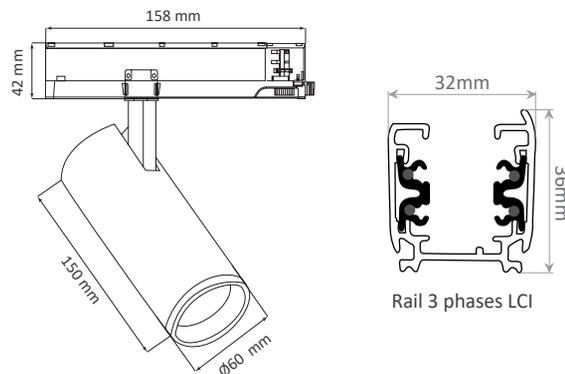
Réflecteur 45°
5091012

Réflecteur 60°
5091013

INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage modulable : puissance réglable (8 à 30W).
- Optique interchangeable : 15°, 24°, 45° et 60°.
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.
- Possibilité de remplacer le driver par un DALI ou CASAMBI.

Schémas techniques



Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000xx	ERCO	783
Eutrac	2510x	Hoffmeister	-

Référence	Code	T °C	Puissance	Courant	Lumens	Dimensions (Ø x L) (mm)	Colisage
INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° 3000K	5091003 (blanc)	3000 K	8,4 W	200 mA	705 lm	60 x 150	1
			10,5 W	250 mA	1010 lm		
			12,6 W	300 mA	1077 lm		
			14,7 W	350 mA	1260 lm		
			16,8 W	400 mA	1410 lm		
			18,9 W	450 mA	1582 lm		
	5091006 (noir)	21,0 W	500 mA	1718 lm			
		23,1 W	550 mA	1879 lm			
		25,2 W	600 mA	2022 lm			
		27,3 W	650 mA	2181 lm			
		29,4 W	700 mA	2395 lm			
		8,4 W	200 mA	743 lm			
INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° 4000K	5091004 (blanc)	4000 K	10,5 W	250 mA	1068 lm		
			12,6 W	300 mA	1157 lm		
			14,7 W	350 mA	1352 lm		
			16,8 W	400 mA	1523 lm		
			18,9 W	450 mA	1716 lm		
			21,0 W	500 mA	1870 lm		
	5091007 (noir)	23,1 W	550 mA	2044 lm			
		25,2 W	600 mA	2199 lm			
		27,3 W	650 mA	2411 lm			
		29,4 W	700 mA	2544 lm			

Spots pour rail 3 allumages	3-light track spotlights
LED ZAGA COB Citizen	ZAGA COB Citizen chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
UGR : <14	UGR : <14
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : <3 SDCM	MacAdam : <3 SDCM
Optiques interchangeable sur commande : 15°, 24°, 45° ou 60°	Interchangeable optics on order : 15°, 24°, 45° or 60°
L90 - B10	L90 - B10
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN55015:2019+A1:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1 :2019 ; EN62493:2015

EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN55015:2019+A1:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1 :2019 ; EN62493:2015

SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC 90 15-55° 2700-3000-4000K



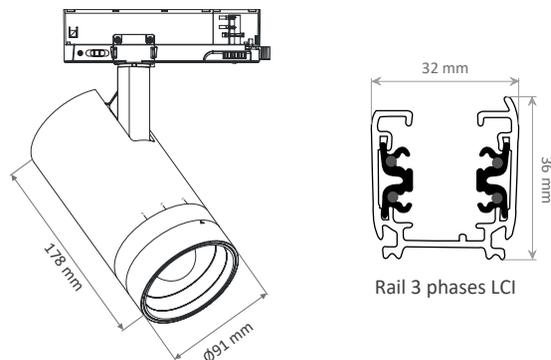
DIP switch pour régler la température de couleur : 2700K - 3000K - 4000K



Potentiomètre pour régler le flux lumineux sortant de 10 % à 100 %

Bague pour régler l'angle d'éclairage de 15° à 55° au degré près

Schémas techniques



Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000xx	ERCO	783
Eutrac	2510x	Hoffmeister	-

INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage hyper modulable : puissance (13 à 36W), température de couleur (2700-3000-4000K), angle (15° à 55°) et flux lumineux (10 à 100%).
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.

Référence	Code	T °C	Puissance	Courant	Lumens						Dimensions (Ø x L) (mm)	Colisage
					2700 K		3000 K		4000 K			
					15 °	55 °	15 °	55 °	15 °	55 °		
INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K	5091030 (noir) NEW !	2700 K	12,6 W	300 mA	1033 lm	1213 lm	1107 lm	1293 lm	1165 lm	1363 lm	90 x 178	1
			14,7 W	350 mA	1202 lm	1410 lm	1295 lm	1513 lm	1354 lm	1577 lm		
			16,8 W	400 mA	1371 lm	1607 lm	1483 lm	1733 lm	1543 lm	1791 lm		
			18,9 W	450 mA	1542 lm	1806 lm	1673 lm	1954 lm	1733 lm	2007 lm		
			21,0 W	500 mA	1686 lm	1974 lm	1836 lm	2142 lm	1889 lm	2192 lm		
			23,1 W	550 mA	1830 lm	2142 lm	1999 lm	2330 lm	2045 lm	2377 lm		
			25,2 W	600 mA	1975 lm	2311 lm	2163 lm	2519 lm	2202 lm	2562 lm		
	5091031 (blanc) NEW !	4000 K	27,3 W	650 mA	2125 lm	2486 lm	2334 lm	2719 lm	2360 lm	2739 lm		
			29,4 W	700 mA	2275 lm	2662 lm	2505 lm	2920 lm	2518 lm	2916 lm		
			31,5 W	750 mA	2418 lm	2817 lm	2749 lm	3098 lm	2667 lm	3077 lm		
			33,6 W	800 mA	2568 lm	2966 lm	2846 lm	3257 lm	2779 lm	3215 lm		
			34,0 W	850 mA	2719 lm	3116 lm	2944 lm	3417 lm	2891 lm	3353 lm		
			36,0 W	900 mA	2739 lm	3207 lm	3062 lm	3571 lm	3012 lm	3513 lm		

Spots pour rail 3 allumages LED COB	3-light track spotlights COB chip
Driver dimmable intégré	Integrated dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,9	Power factor : 0,9
UGR : <17	UGR : <17
IRC : 90	CRI : 90
Angle de diffusion réglable entre 15 ° et 55 °	Diffusion angle adjustable between 15° and 55°.
L90 - B10	L90 - B10
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021 ; EN62483:2015 ; EN IEC62031:2020

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021 ; EN62483:2015 ; EN IEC62031:2020

LUMINAIRE LED IP20 CII TRACKLINE 55W 5500lm



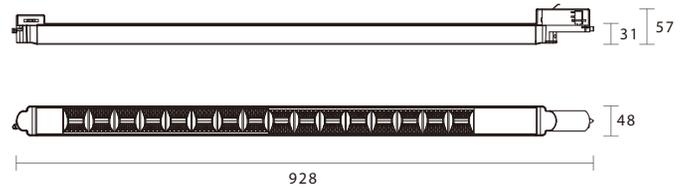
DISPONIBLE EN



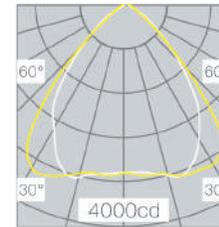
INFORMATIONS CLÉS :

- Trackline ultra puissante (55W).
- Rendu lumineux impressionnant (jusqu'à 5500lm).
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.

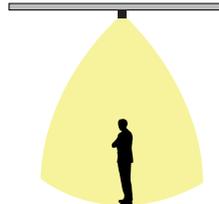
Schémas techniques



Optiques



Distribution de Lumière 120°
85°X85°LD



Fixation

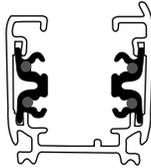


Optique



Connecteurs
3 allumages

Rail 3 phases LCI



Staff



Eutrac



Nordic



Global



Nuco



Ivela



Référence	Code	T °C	Puissance	Lumens LED	Lumens sortants	L	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
TRACKLINE 55W 5500lm 3000K noir 85°X85°LD	5100233	3000 K	55W	6600 lm	5300 lm	L90	48 x 57 x 928	1
TRACKLINE 55W 5500lm 4000K noir 85°X85°LD	5100234	4000 K		6800 lm	5500 lm			
TRACKLINE 55W 5500lm 3000K blanc 85°X85°LD	5100223	3000 K		6600 lm	5300 lm			
TRACKLINE 55W 5500lm 4000K blanc 85°X85°LD	5100224	4000 K		6800 lm	5500 lm			

Trackline pour rail 3 allumages LED Samsung Driver intégré Tension d'entrée : 110 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Efficacité lumineuse : 110 lm/W IRC : > 90 Facteur de puissance : 0,95 UGR : ≤ 19 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C MacAdam : 3 SDCM Corps en aluminium	3-light track trackline Samsung chip Integrated driver Input voltage : 110 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Light efficiency : 110 lm/W CRI : > 90 Power factor : 0,95 UGR : ≤ 19 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C MacAdam : 3 SDCM Aluminum body
--	---

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN62493:2010 ; EN55015;2006+A1:2007+A2:2009 ;
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ; EN61000-3-3:2008 ;
EN61547:2009 ; EN60598-1 ; EN60598-2

EN62493:2010 ; EN55015;2006+A1:2007+A2:2009 ;
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ; EN61000-3-3:2008 ;
EN61547:2009 ; EN60598-1 ; EN60598-2

REGLETTE LED IP44 CII

APPLIQUE SDB - TABLEAU 8W 400MM
 APPLIQUE SDB - TABLEAU 11W 600MM
 APPLIQUE SDB - TABLEAU 14W 780MM
 APPLIQUE SDB - TABLEAU 14W 900MM

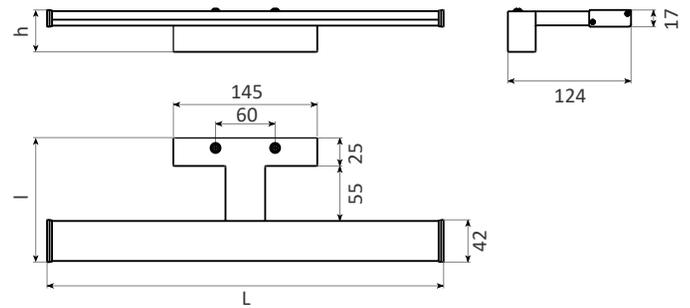


INFORMATION CLÉ :
 • Idéale pour une installation au-dessus d'un miroir lorsque ce dernier est décollé du mur.



Boîte de jonction IP44
intégrée dans la patère

Schémas techniques



Référence	Code	Quantité de LEDs	Courant de sortie du driver	Puissance	T° C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	L - B	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 8W 400mm 3000K	5381110	40	100 mA	8 W	3000 K	205 cd	640 lm	512 lm	L70 - B50	42 x 121 x 400	1
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 11W 600mm 3000K	5381111	60	150 mA	11 W		325 cd	960 lm	768 lm		42 x 121 x 600	
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 14W 780mm 3000K	5381112	78	200 mA	14 W		385 cd	1200 lm	960 lm		42 x 121 x 780	
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 14W 900mm 3000K	5381113	90	200 mA	14 W		420 cd	1200 lm	960 lm		42 x 121 x 900	

LED SMD 2835 Driver intégré Tension d'entrée : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,5 IRC : >80 MacAdam : <6 Efficacité lumineuse : 80 lm/W Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	2835 SMD chip Integrated driver Input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : 0,5 CRI : >80 MacAdam : <6 Light efficiency : 80 lm/W ON/OFF cycles : 15 000 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C à +40 °C
---	--

Corps en aluminium, diffuseur opaque en polycarbonate Faible zone d'ombre Livré avec une boîte de jonction IP44, 2 vis et 2 chevilles	Aluminum body, polycarbonate opaque diffuser Small dark area Delivered with an IP44 junction box, 2 screws and 2 expansion screws
---	---

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0 Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC61547:2023 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC61547:2023 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

RÉGLETTE LED IP44 CII

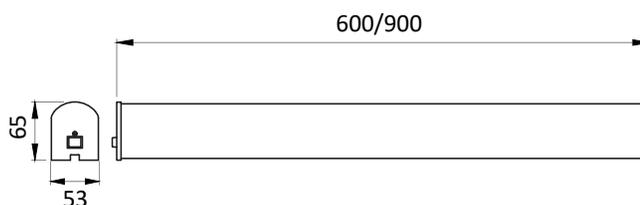
APPLIQUE SDB IP44 15W 600MM CII 4000K
 APPLIQUE SDB IP44 15W 600MM CII 3000K
 APPLIQUE SDB IP44 20W 900MM CII 3000K



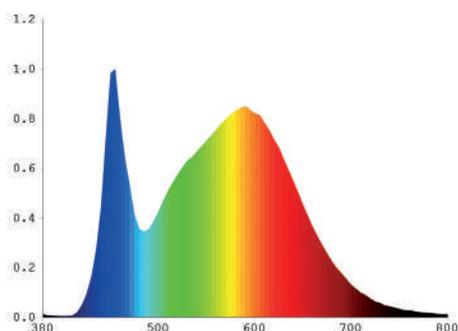
INFORMATIONS CLÉS :

- Idéale pour une installation au mur au-dessus d'un miroir.
- Clips coulissants sur toute la longueur pour s'adapter à l'entraxe des trous existants.
- Interrupteur discret.

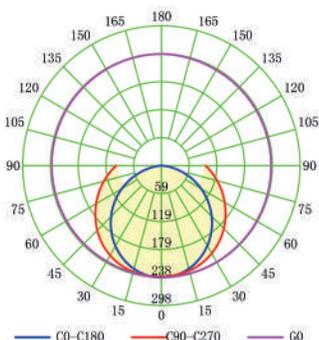
Schémas techniques



Répartition spectrale



Distribution de l'intensité lumineuse



Référence	Code	Quantité de LEDs	Courant de sortie driver	Puissance	T °C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	Classe énergétique	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Applique SDB IP44 15W 600mm CII 4000K	5381202	30	150 mA	15 W	4000 K	260 cd	1379 lm	1200 lm	E	53 x 65 x 600	1
Applique SDB IP44 15W 600mm CII 3000K	5381200	30	150 mA	15 W	3000 K	295 cd	1448 lm	1260 lm		53 x 65 x 600	
Applique SDB IP44 20W 900mm CII 3000K	5381205	42	140 mA	20 W	3000 K	362 cd	1839 lm	1600 lm	F	53 x 65 x 900	

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,53	Power factor : 0,53
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
L80 - B10	L80 - B10
Efficacité lumineuse : 80 lm/W	Light efficiency : 80 lm/W
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Cordon d'alimentation intégré	Integrated power cord
Deux clips de fixation coulissants sur toute la longueur	Two fixation clips sliding over the entire length
Corps en aluminium, diffuseur en polycarbonate	Aluminum body, polycarbonate diffuser
Diffuseur opaque	Opaque diffuser
Interrupteur étanche	Waterproof switch

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1 Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ;
 EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ;
 EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

RÉGLETTE LED IP44 CII

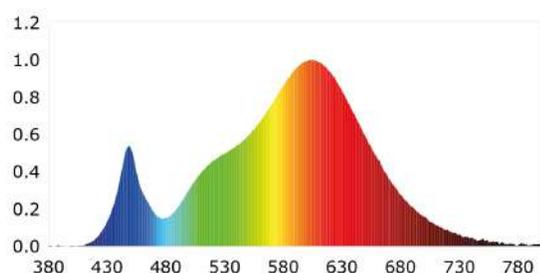
APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 15W CII 3000K SANS INTER 600 APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 20W CII 3000K SANS INTER 900



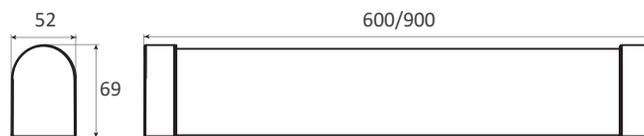
Fixation par vis

Connexion par bornier

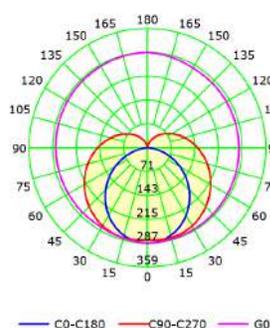
Répartition spectrale



Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



Référence	Code	Quantité de LEDs	Courant de sortie driver	Puissance	T °C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	Classe énergétique	Dimensions (l x h x L) (mm)	Colisage
Applique SDB chromée IP44 15W CII 3000K sans inter. 600mm	5381220	30	180 mA	15 W	3000 K	280 cd	1500 lm	1200 lm	E	52 x 69 x 600	1
Applique SDB chromée IP44 20W CII 3000K sans inter. 900mm	5381221	42	210 mA	20 W	3000 K	380 cd	2250 lm	1600 lm	F	52 x 69 x 900	

LED 2835 SMD Driver intégré Tension d'entrée : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,53 IRC : >80 MacAdam : <6 SDCM L80 - B10 Efficacité lumineuse : 80 lm/W Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	2835 SMD chip Integrated driver Input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : 0,53 CRI : >80 MacAdam : <6 SDCM L80 - B10 Light efficiency : 80 lm/W ON/OFF cycles : 15 000 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Fixation par vis des 2 côtés cachée par le capot chromé Connexion par bornier Corps en aluminium, diffuseur en polycarbonate Diffuseur opaque	Screw fixation on both sides hidden by the chrome cover Screw terminal connection Aluminum body, polycarbonate diffuser Opaque diffuser
Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0	Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013/A2:2021

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER
SPOT BASSE LUM. Ø85



INFORMATIONS CLÉS :

- Conçu pour accueillir des GU10 ou des GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Deux versions : IP20 pour une utilisation standard et IP54 pour une installation dans une salle de bain.



IP20 Blanc
5021025

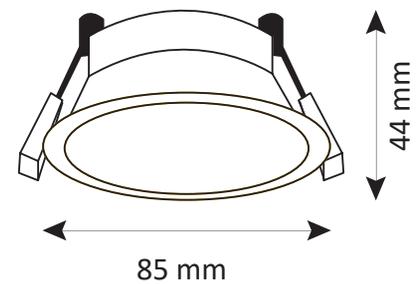
IP20 Noir
5021026

IP54 Blanc
5021030
 avec verre et joint

IP54 Noir
5021031
 avec verre et joint

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser

Schéma technique



Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

Référence	Code	IP	Verre + joint	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot cône basse lum. blanc Ø85	5021025	IP20	-	85 x 44	Ø 75 - 77	1
Spot cône basse lum. noir Ø85	5021026	IP20	-			
Spot cône basse lum. blanc IP54 Ø85	5021030	IP54	oui			
Spot cône basse lum. noir IP54 Ø85	5021031	IP54	oui			

Accessoire non fourni

Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots 3813700

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
Corps en aluminium	Aluminum body
Fixation plafond par ressort	Ceiling mount with a spring
Basse luminance	Low luminance
Lampe en retrait offrant un grand confort visuel	Recessed lamp than provides a great visual comfort

EN60598-1 2008+A11:2009 ; EN60598-2

EN60598-1 2008+A11:2009 ; EN60598-2

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER
SPOT CÔNE BASSE LUM. ORIENTABLE Ø83



Blanc

5021040



Noir

5021041

INFORMATIONS CLÉS :

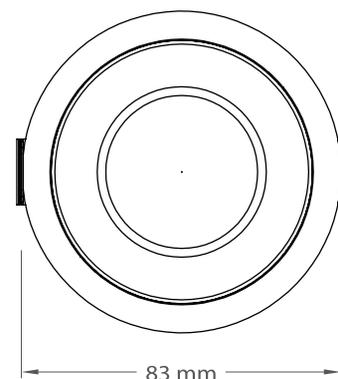
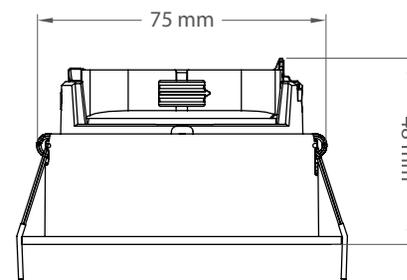
- Conçu pour accueillir des GU10 ou des GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Orientable : inclinaison jusqu'à 30° pour un éclairage modulable.

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser

Schémas techniques



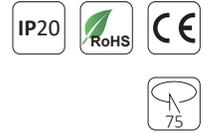
Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée



Référence	Code	IP	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot cône basse lum. ORIENTABLE blanc Ø83 lampe à clipser	5021040	IP20	83 x 48	Ø 75	1
Spot cône basse lum. ORIENTABLE noir Ø83 lampe à clipser	5021041	IP20			
Accessoire non fourni	Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700			

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
Orientable à 30°	30° orientable
Corps en aluminium	Aluminum body
Fixation plafond par ressort	Ceiling mount with a spring
Basse luminance	Low luminance
Lampe en retrait offrant un grand confort visuel	Recessed lamp than provides a great visual comfort

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER
SPOT H BASSE LUMINANCE. Ø83



Blanc

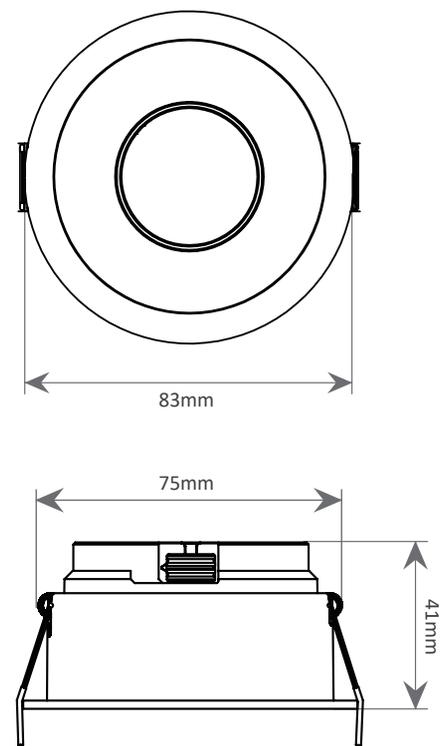
5021050
intérieur noir

Noir

5021051
intérieur noir

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser

Schémas techniques



Système de verrouillage pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

Référence	Code	IP	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot H basse luminance - blanc / intérieur noir Ø83	5021050	IP20	Ø 83 x 41	Ø 75	1
Spot H basse luminance - noir / intérieur noir Ø83	5021051	IP20			

Accessoire
non fourni

Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots 3813700

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser
 Corps en aluminium
 Fixation plafond par ressort
 Basse luminance
 Lampe en retrait offrant un grand confort visuel

For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
 Aluminum body
 Ceiling mount with a spring
 Low luminance
 Recessed lamp than provides a great visual comfort

EN60598-1 2008+A11:2009 ; EN60598-2

EN60598-1 2008+A11:2009 ; EN60598-2

SPOTLED ORIENTABLE DIMMABLE

SPOTLED 6,5W DIM ORIENTABLE EXTRA-PLAT 38° 3000K

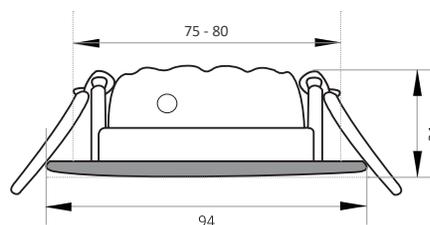
SPOTLED 6,5W DIM ORIENTABLE EXTRA-PLAT 38° 4000K



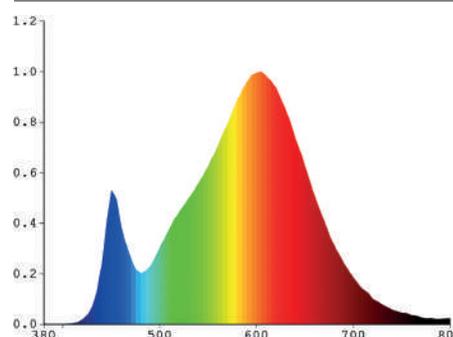
DISPONIBLE EN



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage performant : 6,5W, jusqu'à 630 lm.
- Dimmable : compatible variateurs TRIAC (phase montante et descendante).
- Orientable & extra-plat : ajustable et idéal pour les espaces réduits.
- Confort visuel : lentille anti-éblouissement.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	5035402		3000 K	610 lm		
SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	5035403	6,5 W	4000 K	630 lm	31 x 94 (75 - 80)	1
SPOTLED alu 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	5035413		4000 K	630 lm		
Accessoire non fourni	Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700				

LED COB	COB chip
Spot orientable	Orientable spotlight
Driver dimmable 200 mA par TRIAC en phase montante et phase descendante	200 mA TRIAC dimmable driver by leading and trailing edge
Tension d'entrée : 180 - 250 Vac	Input voltage : 180 - 250 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,50	Power factor : 0,50
Température ambiante (Ta) : -15 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -15 °C to +60 °C
Lentille avec effet anti-éblouissement	Antiglare effect lens
Alliage en aluminium	Aluminum alloy

EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2014

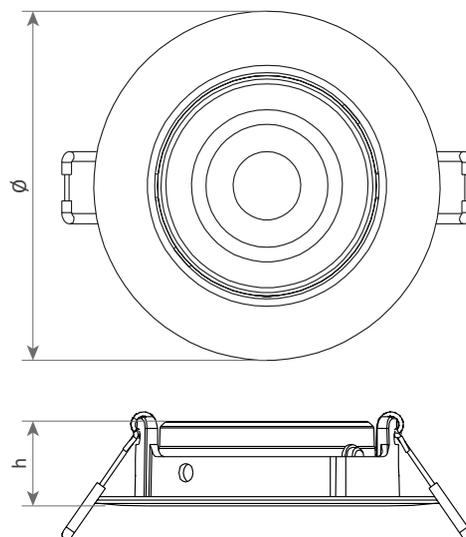
EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2014

SPOTLED

SPOTLED ORIENTABLE 4,8W 3000K IP20 38°



Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Driver ON/OFF intégré.
- Orientable & extra-plat : ajustable et idéal pour les espaces réduits.
- Personnalisation possible : collerettes (noire, silver, chrome, inox brossé) vendues séparément.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Efficacité lumineuse	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED Orientable 4,8W 3000K IP20 38° NEW !	5040130	4,8 W	3000 K	400 lm	83 lm/W	30 x 87 (68 - 74)	1
Accessoires non fournis	Collerette NOIRE pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040101	Collerettes à clipser vendues séparément				
	Collerette SILVER pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040102					
	Collerette CHROME pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040103					
	Collerette INOX BROSSÉ pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040104					
Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700						

8 LEDs 2835 SMD	8 2835 SMD chips
Spot orientable	Orientable spot
Driver non dimmable intégré	Non dimmable integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
L70 - B50	L70 - B50
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,5	Power factor : 0,5
Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s	Glow wire test : 650 ° - 5 s
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C	Operating ambient temperature : -10 °C to +40 °C
Matériaux : polycarbonate et polypropylène	Materials : polycarbonate and polypropylene

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1 Photo-biological safety certification : group 1

EN60598-2-2:2012 ; EN IEC60598-1:2021/A11:2022 ; EN60598-1:2015/A1:2018 ; EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A2:2021 ; EN61547:2009

EN60598-2-2:2012 ; EN IEC60598-1:2021/A11:2022 ; EN60598-1:2015/A1:2018 ; EN62493:2015/A1:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A2:2021 ; EN61547:2009

SPOTLED

SPOTLED DIM ORIENTABLE 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38°

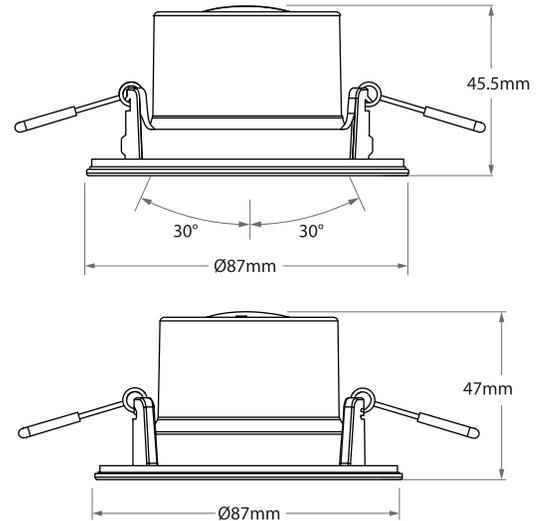
SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38°



INFORMATIONS CLÉS :

- Dimmable : compatible variateurs TRIAC (phase montante et descendante).
- Connecteur PUSH doublé pour passer d'un appareil à l'autre.
- Éclairage adaptable : température de couleur sélectionnable par DIP switch (2700K, 3000K, 4000K).
- Personnalisation possible : collerettes (noire, silver, chrome, inox brossé) vendues séparément.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Efficacité lumineuse	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED DIM Orientable 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38° NEW !	5040110	5,5 W	2700 K	490 lm	89 lm/W	45,5 x 87 (68 - 74)	1
			3000 K	540 lm	98 lm/W		
			4000 K	520 lm	95 lm/W		
SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38° NEW !	5040120	5,5 W	2700 K	490 lm	89 lm/W	47 x 87 (68 - 74)	1
			3000 K	540 lm	98 lm/W		
			4000 K	520 lm	95 lm/W		

Accessoires non fournis	Collerette NOIRE pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040101
	Collerette SILVER pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040102
	Collerette CHROME pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040103
	Collerette INOX BROSSÉ pour Spotled 4,8W et 5,5W NEW !	5040104
	Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700

Collerettes à clipser vendues séparément

12 LEDs 2835 SMD	12 2835 SMD chips
Driver TRIAC en phase montante et descendante intégré	Integrated TRIAC by leading and trailing edge driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
L70 - B50	L70 - B50
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,6	Power factor : 0,6
Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s	Glow wire test : 650 ° - 5 s
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C	Operating ambient temperature : -10 °C to +40 °C
Matériaux : polycarbonate et aluminium	Materials : polycarbonate and aluminium
Température de couleur sélectionnable par DIP switch (2700, 3000, 4000 K)	Color temperature selectable by DIP switch (2700, 3000, 4000 K)

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN60598-2-2:2012 ; EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; IEC TR62778:2014

EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN60598-2-2:2012 ; EN62493:2015 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; IEC TR62778:2014

DOWNLIGHT LED IP20 - 18 EN 1

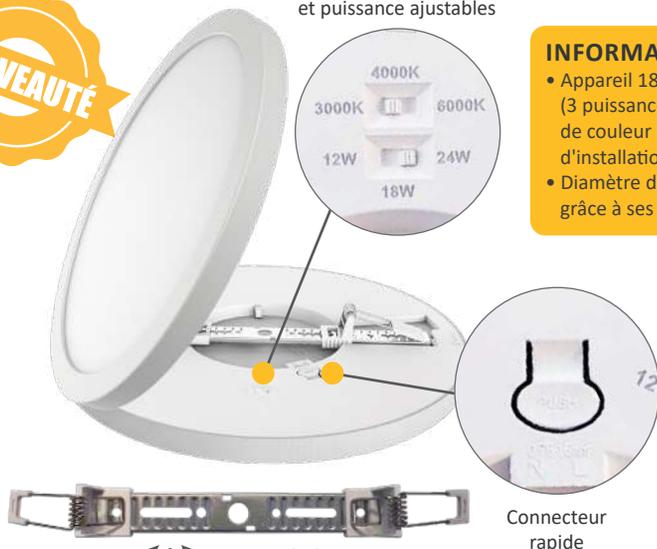
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225

DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300



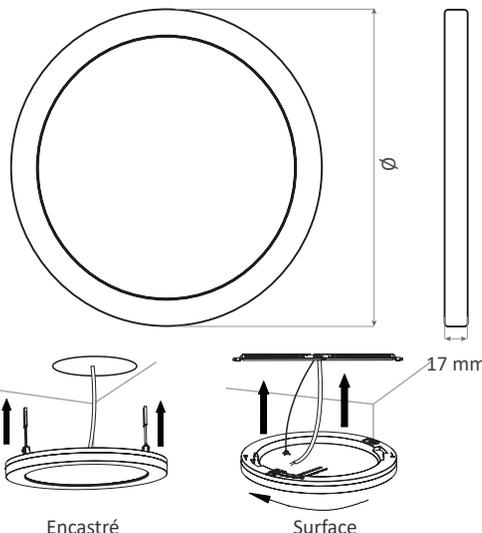
Température de couleur et puissance ajustables

Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Appareil 18-en-1 (3 puissances, 3 températures de couleur et 2 possibilités d'installation).
- Diamètre de perçage ajustable grâce à ses clips.



Diamètre de perçage ajustable entre 65 mm et 180 mm (5036009) et entre 65 mm et 240 mm (5036011)

Référence	Code	Puissance	T °C	Courant d'entrée	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225mm NEW !	5036009	6 W	3000 K 4000 K 6000 K	110 mA	660 lm	390 lm	86	17 x 225 (65 - 180)	1
		12 W	3000 K 4000 K 6000 K		1260 lm	880 lm			
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K		1880 lm	1250 lm			
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm NEW !	5036011	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	150 mA	1260 lm	880 lm	168	17 x 300 (65 - 240)	1
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K		1880 lm	1250 lm			
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K		2565 lm	1800 lm			

Accessoire non fourni : Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlight 3813705

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,7	Power factor : 0,7
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Corps en polypropylène	Polypropylene body
18 produits en un seul	18 products in 1
Permet de choisir entre un luminaire encastré ou surface	Allows to choose between a surface or recessed light
Permet de choisir la puissance (6, 12, 18 W / 12, 18, 24 W) et la température de couleur (3000, 4000, 6000 K) par DIP switches	Allows to choose the power (6, 12, 18 W / 12, 18, 24 W) and color temperature (3000, 4000, 6000 K) by DIP switches
Clips ajustables pour s'adapter à différents diamètres de perçage	Adjustable spring clips suitable for different hole sizes
Connecteur rapide	Quick connector

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0 Photo-biological safety certification : group 0

IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; IEC TR62778:2014 ; EN62493:2015 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021	IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; IEC TR62778:2014 ; EN62493:2015 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021
--	--

DOWNLIGHT LED IP20 - 18 EN 1

DL + SURFACE + SENSOR - extra-plat - 12-18-24W / 3000-4000-6000K

Ø300

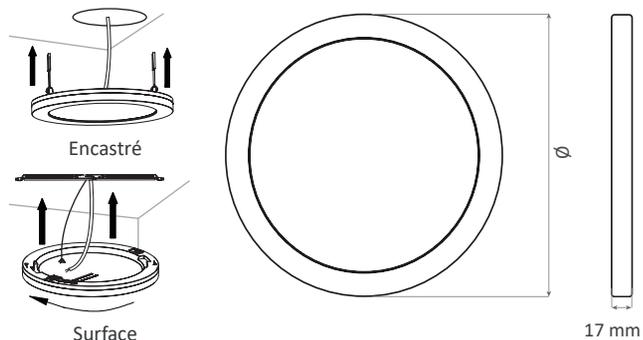


Température de couleur et puissance ajustables



Connecteur rapide

Schémas techniques



Fonction de la détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement.

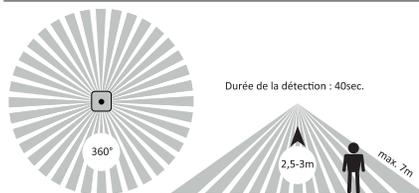
La lumière s'éteint automatiquement au bout de 40 secondes lorsque le mouvement s'arrête.

INFORMATIONS CLÉS :

- Appareil 18-en-1 (3 puissances, 3 températures de couleur et 2 possibilités d'installation).
- Diamètre de perçage ajustable grâce à ses clips.
- Détecteur hyperfréquence (mouvements).

Diamètre de perçage ajustable entre 65 mm et 240 mm

Plages de détection



Référence	Code	Puissance	T °C	Courant d'entrée	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL + SURFACE + SENSOR - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm NEW !	5036005	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	150 mA	1260 lm	880 lm	168	17 x 300 (65 - 240)	1
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K		1880 lm	1250 lm			
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K		2565 lm	1800 lm			

Accessoire non fourni : Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlight 3813705

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,7 / IRC : 80	Power factor : 0,7 / CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Corps en polypropylène	Polypropylene body
18 produits en un seul	18 products in 1
Permet de choisir entre un luminaire encastré ou surface	Allows to choose between a surface or recessed light
Permet de choisir la puissance (12, 18, 24 W) et la température de couleur (3000, 4000, 6000 K) par DIP switches	Allows to choose the power (6, 12, 18 W / 12, 18, 24 W) and color temperature (3000, 4000, 6000 K) by DIP switches
Clips ajustables pour s'adapter à différents diamètres de perçage	Adjustable spring clips suitable for different hole sizes
Connecteur rapide	Quick connector

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0 Photo-biological safety certification : group 0

Détecteur hyperfréquence	Microwave sensor
Distance de détection : 3 - 7 m	Detection distance : 3 - 7 m
Angle de détection : 120 °	Detection angle : 120 °

IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; IEC TR62778:2014 ; EN62493:2015 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021	IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; IEC TR62778:2014 ; EN62493:2015 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021
--	--

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

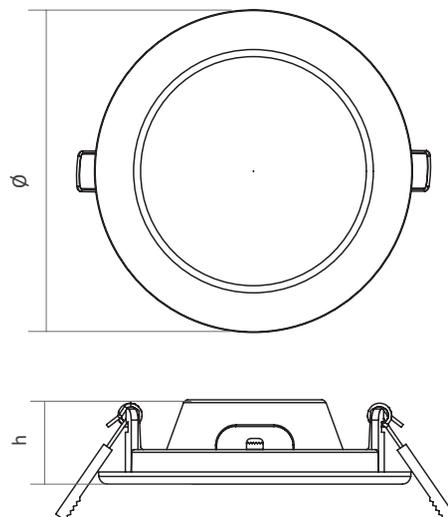
DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø115
 DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø170
 DL LED DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø220
 DL LED DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø240 ○ ●



TRIAC
DIM



Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000K, 4000K, 6000K) par DIP switch.
- Dimmable : compatible avec variateurs TRIAC pour un réglage précis de la luminosité.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	Durée de vie	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø115mm NEW !	○ 5036015	6 W	3000 K 4000 K 6000 K	525 lm	390 lm	32	25 000 h	32 x 115 (105)	1
DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø170mm NEW !	○ 5036017	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	1190 lm	900 lm	60	25 000 h	32 x 170 (155)	1
DL LED DIM TRIAC blanc - 12W 3000-4000-6000K - Ø170mm NEW !	○ 5036071	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	1300 lm	840 lm	84	50 000 h	27 x 170 (155)	1
DL LED DIM TRIAC blanc - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm NEW !	○ 5036072	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1940 lm	1360 lm	84	50 000 h	27 x 220 (205)	1
DL LED DIM TRIAC blanc - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm NEW !	○ 5036073	24 W	3000 K	2600 lm	1820 lm	112	50 000 h	27 x 240 (225)	1
DL LED DIM TRIAC noir - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm NEW !	● 5036083		4000 K 6000 K						

LED 2835
 Driver TRIAC intégré
 Tension d'entrée : 180 - 265 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,7 / IRC : 80
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C

2835 chip
 Integrated TRIAC driver
 Input voltage : 180 - 265 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,7 / CRI : 80
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Polypropylène et polystyrène
 Température de couleur sélectionnable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)
 Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis

Polypropylene and polystyrene
 Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
 Wire output with quick connector for screwdriverless connection

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

IEC60598-1:2020 ; EN60598-2-2:2011 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; IEC TR62778:2014 ; ; EN62493:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021

IEC60598-1:2020 ; EN60598-2-2:2011 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; IEC TR62778:2014 ; ; EN62493:2015 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ; EN62493:2015 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2020

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ; EN62493:2015 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2020

5036071
5036072
5036073
5036083

5036071
5036072
5036073
5036083

5036015
5036017
5036021

5036015
5036017
5036021

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

DL LED SENSOR - 12W 3000-4000-6000K - Ø170

DL LED SENSOR - 18W 3000-4000-6000K - Ø220

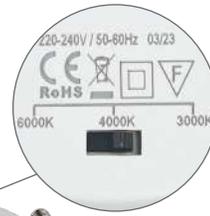
DL LED SENSOR - 24W 3000-4000-6000K - Ø240



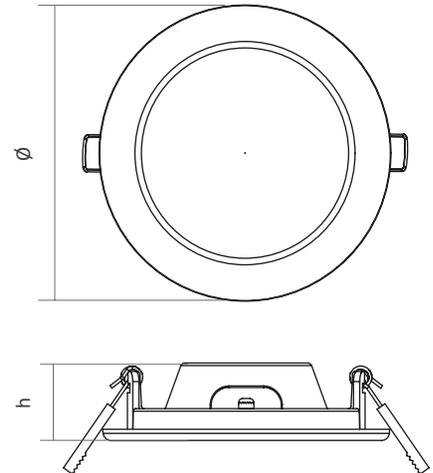
Sortie fils avec connecteur rapide



Température de couleur réglable par DIP switch



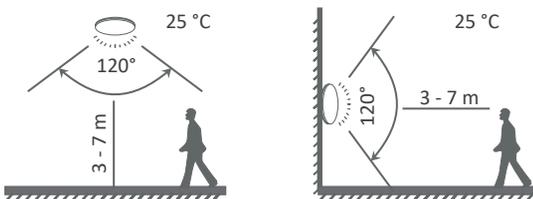
Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000K, 4000K, 6000K) par DIP switch.
- Détecteur infrarouge (température).

Plage de détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement.

La lumière s'éteint automatiquement 60 secondes après que la personne ait quitté la pièce.

Fonction de la détection

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	PF	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL LED SENSOR - 12W 3000-4000-6000K - Ø170mm NEW !	5036012	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	1190 lm	900 lm	60	> 0,8	32 x 170 (150-160)	
DL LED SENSOR - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm NEW !	5036061	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1940 lm	1360 lm	84	> 0,7	27 x 220 (200-210)	1
DL LED SENSOR - 24W 3000-4000-6000K - Ø240mm NEW !	5036014	24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2565 lm	2050 lm	100	> 0,9	32 x 240 (220-230)	

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 185 - 265 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Durée de vie : 50 000 h - 5036061 / 25 000 h - 5036012 et 5036014	Lifetime : 50 000 h - 5036061 / 25 000 h - 5036012 and 5036014

Polycarbonate	Polycarbonate
Température de couleur sélectionnable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis	Wire output with quick connector for screwdriverless connection

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0	Photo-biological safety certification : group 0
---	---

Détecteur infrarouge	Infrared detector
Distance de détection : 3 - 7 m / Angle de détection : 120 °	Detection distance: 3 - 7 m / Detection angle: 120 °
La distance minimale entre deux appareils doit être supérieure à 3 m afin qu'ils n'interfèrent pas les uns avec les autres	The minimum distance between two devices must be greater than 3 m so that they do not interfere with each other

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ; EN60598-1:2021 ; EN62493:2015	EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ; EN60598-1:2021 ; EN62493:2015
---	---

IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021+A11:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A2:2021	IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021+A11:2022 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019/A1:2021 ; EN61000-3-3:2013/A2:2021
--	--

5036012
5036014

5036012
5036014

5036061

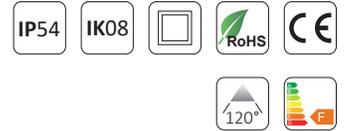
5036061

LUMINAIRE LED IP54 CII

HUBLOT PLAT IP54 CII 12-15-18W / 3000-4000-6000K Ø220mm

HUBLOT PLAT IP54 CII 15-18-24W / 3000-4000-6000K Ø280mm

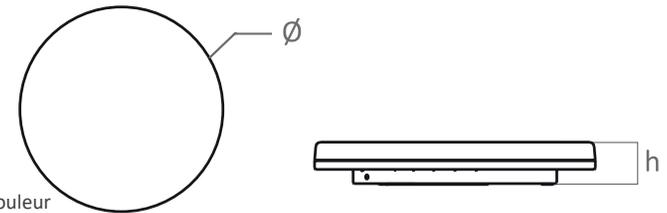
HUBLOT PLAT IP54 CII 18-24-30W / 3000-4000-6000K Ø330mm



INFORMATIONS CLÉS :

- Design élégant et plat.
- Éclairage personnalisable : température de couleur (3000K, 4000K, 6000K) et 3 puissances réglables par DIP switches.

Schémas techniques



Cconnecteur rapide

Puissance et température de couleur réglables par DIP switches

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	PF	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
HUBLOT PLAT IP54 CII - 12-15-18W / 3000-4000-6000K - Ø220mm NEW !	5036050	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	1260 lm	1200 lm	76	> 0,9	51 x 220	1
		15 W	3000 K 4000 K 6000 K	1575 lm	1500 lm				
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1880 lm	1800 lm				
HUBLOT PLAT IP54 CII - 15-18-24W / 3000-4000-6000K - Ø280mm NEW !	5036056	15 W	3000 K 4000 K 6000 K	1600 lm	1500 lm	124	> 0,7	51 x 280	1
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1910 lm	1800 lm				
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2565 lm	2400 lm				
HUBLOT PLAT IP54 CII - 18-24-30W / 3000-4000-6000K - Ø330mm NEW !	5036054	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1935 lm	1800 lm	186	> 0,9	51 x 330	1
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2580 lm	2400 lm				
		30 W	3000 K 4000 K 6000 K	3225 lm	3000 lm				

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Durée de vie : 5036050 et 5036054 : 25 000 h	Lifetime : 5036050 and 5036054 : 25 000 h
5036052 : 50 000 h	5036052 : 50 000 h
Corps en polycarbonate	Polycarbonate body
9 produits en un seul	9 products in 1
Puissance sélectionnable par DIP switch	Power selectable by DIP switch
Température de couleur sélectionnable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Connecteur rapide	Quick connector

EN55015:2019+A11 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN60598-1:2021 ; EN60598-2-1:2021 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015

EN55015:2019+A11 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN60598-1:2021 ; EN60598-2-1:2021 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015

EN IEC60598-2-1-2021+A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC60598-2-1-2021+A11:2022 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

5036050
5036054

5036050
5036054

5036056

5036056

LUMINAIRE LED IP54 CII

HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm

HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 24W 3000-4000-6000K - Ø280mm

HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 30W 3000-4000-6000K - Ø330mm



INFORMATIONS CLÉS :

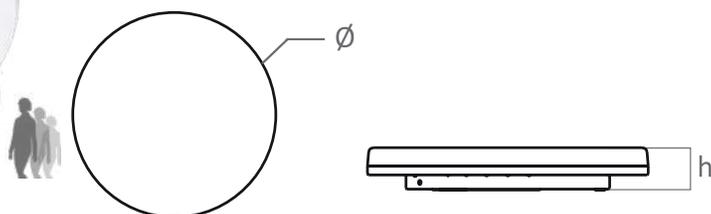
- Design élégant et plat.
- Éclairage personnalisable : température de couleur (3000K, 4000K, 6000K) réglable par DIP switch.
- Détecteur hyperfréquence (mouvements).



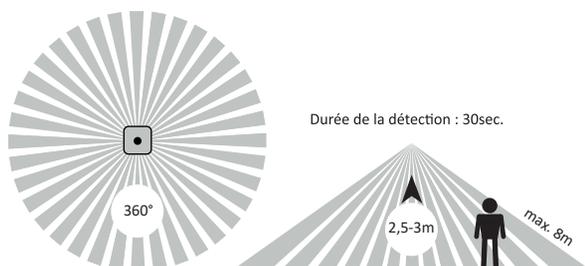
Connecteur rapide

Température de couleur réglable par DIP switch

Schémas techniques



Plages de détection



Durée de la détection : 30sec.

Fonction de la détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement pendant 30 secondes.

La lumière s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes lorsque le mouvement s'arrête.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm	5036040	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1880 lm	1800 lm	76	51 x 220	1
HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 24W 3000-4000-6000K - Ø280mm	5036042	24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2565 lm	2400 lm	124	51 x 280	1
HUBLLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 30W 3000-4000-6000K - Ø330mm	5036044	30 W	3000 K 4000 K 6000 K	3225 lm	3000 lm	186	51 x 330	1

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
L70-B50	L70-B50
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Corps en polycarbonate	Polycarbonate body
Température de couleur sélectionnable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Connecteur rapide	Quick connector
Détecteur hyperfréquence	Microwave sensor
Distance de détection : max. 8 m	Detection distance: max. 8 m
Angle de détection : 360 °	Detection angle: 360 °

EN55015:2019+A11 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN60598-2-1:2021 ; EN60598-1:2021 ; EN62479:2010 ; EN301 489-1 V2.2.3:2019 ; EN301 489-3 V2.1.1:2019 ; EN300 440 V2.2.1:2018	EN55015:2019+A11 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN60598-2-1:2021 ; EN60598-1:2021 ; EN62479:2010 ; EN301 489-1 V2.2.3:2019 ; EN301 489-3 V2.1.1:2019 ; EN300 440 V2.2.1:2018
---	---

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122
 DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177
 DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226
 DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245

TRIAC
DIM



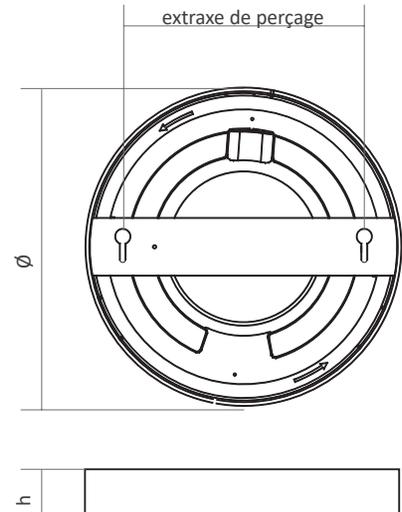
Température de couleur réglable par DIP switch



Sortie fils avec connecteur rapide



Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000K, 4000K, 6000K) par DIP switch.
- Dimmable : compatible avec variateurs TRIAC pour un réglage précis de la luminosité.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Quantité de LEDs	PF	Dimensions h x Ø (extraxe de perçage) (mm)	Colisage
DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122mm	5036025	6 W	3000 K	525 lm	390 lm	32	≥ 0,7	34,5 x 122 (72)	
			4000 K						
			6000 K						
DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177mm	5036027	12 W	3000 K	1190 lm	900 lm	60	≥ 0,8	34,5 x 177 (115)	
			4000 K						
			6000 K						
DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226mm	5036029	18 W	3000 K	1880 lm	1350 lm	92	≥ 0,8	34,5 x 226 (170)	1
			4000 K						
			6000 K						
DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245mm	5036031	24 W	3000 K	2565 lm	2050 lm	100	≥ 0,9	35 x 245 (190)	
			4000 K						
			6000 K						

LED 2835 SMD
 Driver TRIAC intégré
 Tension d'entrée : 185 - 265 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 L70-B50
 IRC : 80

2835 SMD chip
 Integrated TRIAC driver
 Input voltage : 185 - 265 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 L70-B50
 CRI : 80

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Corps en polycarbonate
 Température de couleur sélectionnable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)
 Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis
 Câble de sécurité entre le DL LED et l'étrier de fixation

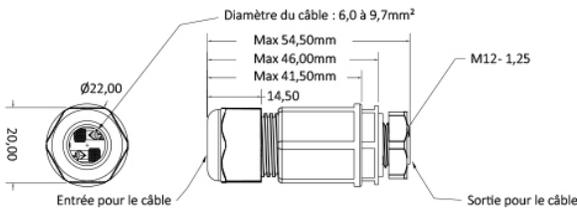
Polycarbonate body
 Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
 Wire output with quick connector for screwdriverless connection
 Safety cable between the DL LED and the mounting bracket

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ;
 EN60598-1:2021 ; EN62493:2015

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;
 EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ;
 EN60598-1:2021 ; EN62493:2015

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

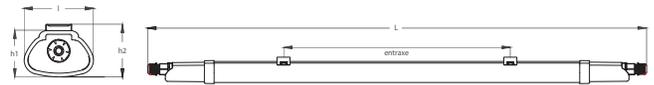
SLIMLED IP65 18W 4000K - 754MM 1600lm
SLIMLED IP65 36W 4000K - 1284MM 3500lm
SLIMLED IP65 45W 4000K - 1564MM 4300lm



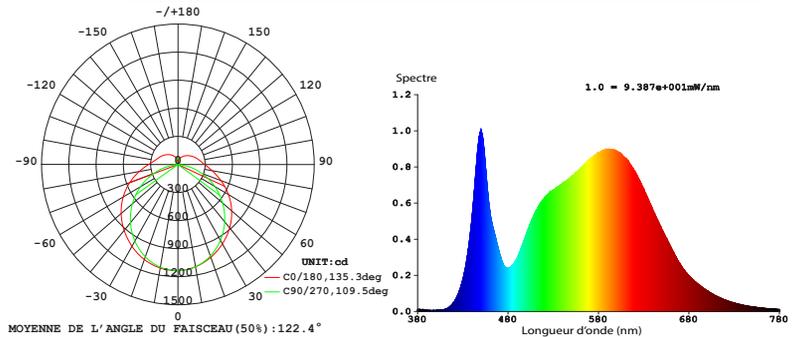
INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage au design fin et puissant : jusqu'à 4300 lm.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants sur toute la longueur.
- Appareil économique.

Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de LED	Max par ligne câble 0,75mm ²	Dimensions h1 x l x L h2 (entraxe recommandé mais coulissant) (mm)	Colisage
SLIMLED IP65 18W 4000K - 754mm 1600lm	5420170	18 W		2000 lm	1600 lm	96	24	35 x 53 x 754 40 (370)	
SLIMLED IP65 36W 4000K - 1284mm 3500lm	5420171	36 W	4000 K	4375 lm	3500 lm	264	12	35 x 53 x 1284 40 (880)	1
SLIMLED IP65 45W 4000K - 1564mm 4300lm	5420172	45 W		5375 lm	4300 lm	270	10	35 x 53 x 1564 40 (1150)	

LED 2835 SMD
 Driver intégré non dimmable
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 IRC : >80
 Efficacité lumineuse : 96 lm/W
 Protection thermique intégrée
 Facteur de puissance : >0,50 (réf. 5420170) et >0,90 (réf. 5420171 - 5420172)
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
 Integrated non dimmable driver
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 CRI : >80
 Light efficiency : 96 lm/W
 Integrated thermal protection
 Power factor : >0,50 (ref. 5420170) and >0,90 (ref. 5420171 - 5420172)
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
 Câblage traversant permettant une mise en ligne
 Connecteur automatique pour câblage rapide, accès facile
 Clips de fixation coulissants sur toute la longueur
 Presse-étoupe M12/M16 pour câble de diamètre 6,0 à 9,7mm²
 Remplacement / équivalence étanches fluo : 18, 36 et 58 W
 Style compact qui convient pour toutes les applications :
 parking, garages, bureaux, magasins, hôpitaux,
 écoles, hall, supermarchés, etc.

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
 Through wiring allowing online connection
 Automatic connector for fast wiring, easy access
 Fixation clips sliding over the entire length
 Cable gland M12/M16 for cable with a diameter between 6,0 and 9,7mm²
 Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 18, 36 and 58 W
 Compact style suitable for all applications :
 parking, garages, offices, shops, hospitals,
 schools, hall, supermarkets, etc.

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-4:2014 ; EN62321-5:2014 ;
 EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-7-2:2017 ;
 EN60598-1:2015 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62471:2008 ; EN62493:2018 ;
 IEC60598-1:2014 ; IEC60598-2-1:1979 ;
 IEC60598-2-1:1979/AMD1:1987 ; IEC62471:2006

EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-4:2014 ; EN62321-5:2014 ;
 EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-7-2:2017 ;
 EN60598-1:2015 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62471:2008 ; EN62493:2018 ;
 IEC60598-1:2014 ; IEC60598-2-1:1979 ;
 IEC60598-2-1:1979/AMD1:1987 ; IEC62471:2006

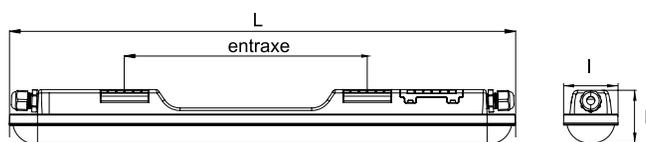
LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 36W 4000K 1200MM CII

ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500MM CII



Schémas techniques



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable

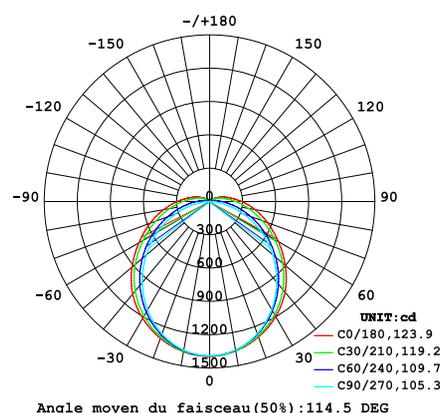


Clips inox



Câblage traversant

Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 6240 lm, efficacité lumineuse de 130lm/W.
- Design avec un creux au milieu permettant d'être fixé perpendiculairement à des passages de gaines ou de tuyaux.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Appareil économique.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de LED	Courant de sortie	Max par ligne câble 0,75mm ²	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 36W 4000K 1200mm CII NEW !	5420130	36 W	4000 K	6000 lm	4680 lm	82	280 mA	12	58 x 78 x 1140 (720)	1
ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500mm CII NEW !	5420131	48 W		8000 lm	6240 lm	108	280 mA	9	58 x 78 x 1440 (1020)	

LED 2835 SMD Everlight
 Driver intégré non dimmable
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 L70-B50
 IRC : >80
 MacAdam : <6 SDCM
 Efficacité lumineuse : 130 lm/W
 Facteur de puissance : >0,90
 Essai au fil incandescent : 650 °C
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000

Everlight SMD 2835 chip
 Integrated non dimmable driver
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 L70-B50
 CRI : >80
 MacAdam : <6 SDCM
 Light efficiency : 130 lm/W
 Power factor : >0,90
 Glow wire test : 650 °C
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 ON/OFF cycles : 30 000

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
 Câblage traversant permettant une mise en ligne
 Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipable
 Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 36 et 48 W
 Style compact qui convient pour toutes les applications :
 parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux,
 écoles, hall, supermarchés, etc.

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
 Through wiring allowing online connection
 Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
 Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 36 and 48 W
 Compact style suitable for all applications :
 parkings, garages, offices, shops, hospitals,
 schools, halls, supermarkets, etc.

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ;
 EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 21W 4000K 600MM

ETANCHLED IP65 40W 4000K 1200MM

ETANCHLED IP65 55W 4000K 1500MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 7150 lm, efficacité lumineuse de 120lm/W.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclinable



Clips inox

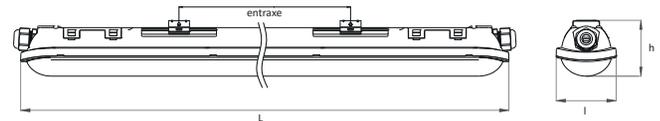


Câblage traversant

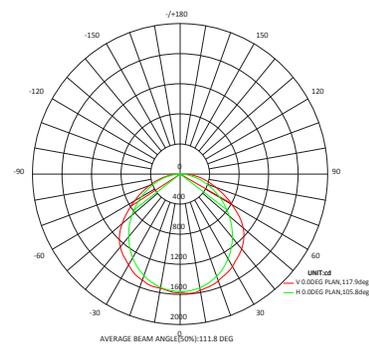


Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	L - B	Nombre de LED	Courant de sortie	Max par ligne câble 0,75mm ²	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 21W 4000K 600mm	5420154	21 W		3033 lm	2730 lm		66	200 mA	20	61 x 72 x 590 (250 - 280)	
ETANCHLED IP65 40W 4000K 1200mm	5420155	40 W	4000 K	5777 lm	5200 lm	L80 B10	126	300 mA	10	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
ETANCHLED IP65 55W 4000K 1500mm	5420156	55 W		7944 lm	7150 lm		168	400 mA	6	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	

Disponible sur commande en version dimmable DALI

Available on order in DALI dimmable version

LED 2835 SMD Everlight
 Driver intégré non dimmable
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 IRC : >80
 Efficacité lumineuse : 120 lm/W
 Protection thermique intégrée
 Facteur de puissance : >0,90
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -15 °C à +40 °C

Everlight SMD 2835 chip
 Integrated non dimmable driver
 Input voltage : 220 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 CRI : >80
 Light efficiency : 120 lm/W
 Integrated thermal protection
 Power factor : >0,90
 Operating ambient temperature (Ta) : -15 °C to +40 °C

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
 Câblage traversant permettant une mise en ligne
 Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclinable
 Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 18, 36 et 58 W
 Style compact qui convient pour toutes les applications :
 parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux,
 écoles, hall, supermarchés, etc.

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
 Through wiring allowing online connection
 Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
 Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 18, 36 and 58 W
 Compact style suitable for all applications :
 parkings, garages, offices, shops, hospitals,
 schools, halls, supermarkets, etc.

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ;
 EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ;
 EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200MM

ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500MM



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable



Clips inox

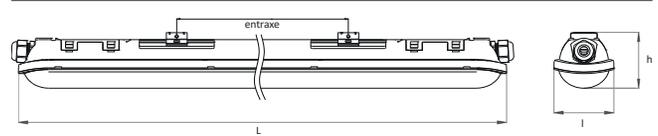


Câblage traversant



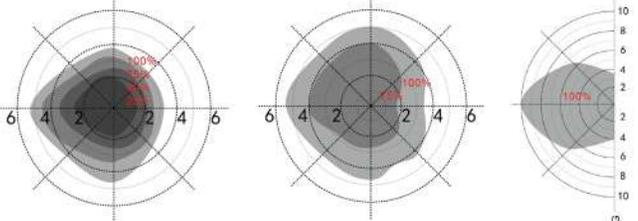
Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Schémas techniques



Détecteur de présence intégré

Hauteur d'installation au plafond : 3 m Sensibilité : 100 % / 75 % / 50 % / 25%
 Hauteur d'installation au plafond : 6 m Sensibilité : 100 % / 75 %
 Hauteur d'installation au mur : 2 m Sensibilité : 100 %



Valeurs obtenues pour une vitesse de déplacement de 1 m/s
Attention : à 6 m, seules les sensibilités 100% et 75% fonctionnent.
 Les sensibilités 25% et 50% ne détectent pas le mouvement.



10%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

Zone de détection (sensibilité)

5 sec	●	●	●
30 sec	○	●	●
90 sec	○	○	●
5 min	○	○	○
20 min	●	●	○
30 min	○	○	○

Durée de maintien

2 lux	●	●	●
10 lux	●	●	○
30 lux	○	●	○
50 lux	○	○	○
Désactivé	○	○	○

Seuil de luminosité du jour

INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant avec détecteur hyperfréquence (mouvements) : jusqu'à 7150 lm, efficacité lumineuse de 120lm/W.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	L - B	Nombre de LED	Courant de sortie	Max par ligne câble 0,75mm ²	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200mm	5420117	40 W	4000 K	5777 lm	5200 lm	L80	126	300 mA	10	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500mm	5420118	55W	4000 K	7944 lm	7150 lm	B10	168	400 mA	6	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	1

LED 2835 SMD Everlight
 Driver intégré non dimmable
 Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 IRC : >80 / Efficacité lumineuse : >120 lm/W
 Protection thermique intégrée / Facteur de puissance : >0,90
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Everlight SMD 2835 chip
 Integrated non dimmable driver
 Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
 CRI : >80 / Light efficiency : >120 lm/W
 Integrated thermal protection / Power factor : >0,90
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
 Câblage traversant permettant une mise en ligne
 Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipable
 Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 18, 36 et 58 W
 Style compact qui convient pour toutes les applications :
 parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux,
 écoles, hall, supermarchés, etc.

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
 Through wiring allowing online connection
 Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
 Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 18, 36 and 58 W
 Compact style suitable for all applications :
 parkings, garages, offices, shops, hospitals,
 schools, halls, supermarkets, etc.

Détecteur hyperfréquence

3 réglages par DIP switches accessibles sans retirer la platine :
 Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min
 Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux, désactivé
 Puissance variable : max. 400 W (capacitif) max. 800 W (résistif)
 Puissance de veille : < 0,5 W
 Fréquence des micro-ondes : 5,8 GHz ± 75 mHz /
 Puissance des micro-ondes : 0,5 mW
 Plage de détection : max. Ø10 m à 3 m de hauteur
 Angle de détection : 150 ° (montage au mur) - 360 ° (montage au plafond)
 Hauteur de montage : max. 6 m

Microwave sensor

3 DIP switches settings accessible without removing the board :
 Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
 Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min
 Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux, disabled
 Switched power : max. 400 W (capacitive) max. 800 W (resistive)
 Standby power : <0,5 W
 Microwave frequency : 5,8 GHz ± 75 mHz
 Microwave power : 0,5 mW
 Detection range : max. Ø10 m at 3 m high
 Detection angle : 150° (wall-mounted) - 360° (ceiling-mounted)
 Mounting height : max. 6 m

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ;
 EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ;
 EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 40W 4000K 1200MM

ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 55W 4000K 1500MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 6600lm, efficacité lumineuse de 120lm/W.
- Batterie de secours 1h30 intégrée en cas de coupure de courant.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : Connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable



Clips inox

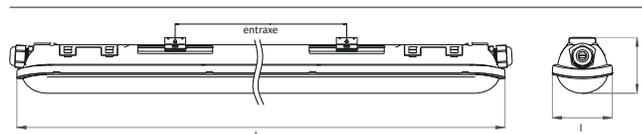


Câblage traversant

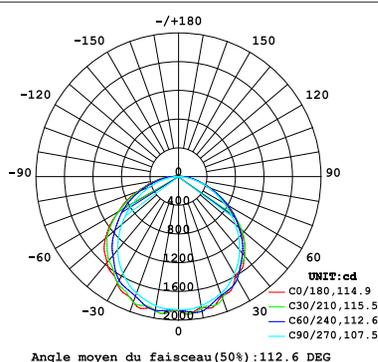


Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



Angle moyen du faisceau (50%) : 112.6 DEG

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de LED	Courant de sortie	Max par ligne câble 0,75mm ²	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 40W 4000K 1200mm NEW !	5420140	40 W	4000 K	5777 lm	4800 lm	126	300 mA	11	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 55W 4000K 1500mm NEW !	5420141	55 W	4000 K	7944 lm	6600 lm	168	410 mA	9	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	

LED 2835 SMD Everlight Driver intégré non dimmable Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz L70-B50 IRC : >80 MacAdam : <6 SDCM Efficacité lumineuse : >120 lm/W Facteur de puissance : >0,90 Essai au fil incandescent : 650 °C Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C Nombre d'allumage ON/OFF : 50 000	Everlight SMD 2835 chip Integrated non dimmable driver Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz L70-B50 CRI : >80 MacAdam : <6 SDCM Light efficiency : >120 lm/W Power factor : >0,90 Glow wire test : 650 °C Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C ON/OFF cycles : 50 000
---	--

Alimentation de secours LiFePO4 6,4 V 1,5 Ah Déclenchement de l'urgence : ≤160 Vac Durée en mode secours : 90 min Durée de charge : >16 h Voyant lumineux	Emergency power supply LiFePO4 6,4 V 1,5 Ah Emergency state trigger : ≤160 Vac Duration of emergency mode : 90 min Battery charging time : >16 h Indicator light
---	--

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis Câblage traversant permettant une mise en ligne Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipable Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 40 et 55 W Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux, écoles, hall, supermarchés, etc.	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws Through wiring allowing online connection Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 40 et 55 W Compact style suitable for all applications : parkings, garages, offices, shops, hospitals, schools, halls, supermarkets, etc.
--	---

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0 (5420140) et groupe 1 (5420141)	Photo-biological safety certification : group 0 (5420140) and group 1 (5420141)
--	---

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ; EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK	EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ; EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK
--	--

RÉGLETTE LED

REGLED CII 4W 300MM
REGLED CII 11W 900MM
REGLED CII 18W 1438MM

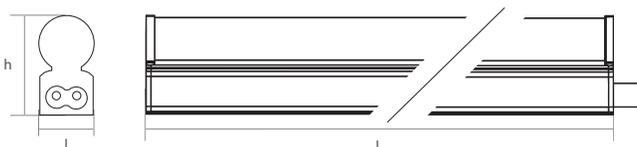
REGLED CII 7W 600MM
REGLED CII 14W 1150MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Regled CII (sans terre) avec corps en matière isolante.
- Design permettant une continuité lumineuse unique grâce à ses connecteurs inter-réglettes.
- Appareil économique.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	L - B	Nombre de réglettes max par ligne	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
REGLED CII 4W 300mm 3000K	5400230	4 W		598 lm	300 lm		20	22 x 35 x 300	
REGLED CII 7W 600mm 3000K	5400231	7 W		1058 lm	630 lm		15	22 x 35 x 600	
REGLED CII 11W 900mm 3000K	5400232	11 W	3000 K	1580 lm	1010 lm		12	22 x 35 x 900	
REGLED CII 14W 1150mm 3000K	5400233	14 W		2110 lm	1350 lm		10	22 x 35 x 1150	
REGLED CII 18W 1438mm 3000K	5400234	18 W		2870 lm	1750 lm		8	22 x 35 x 1438	
REGLED CII 4W 300mm 4000K	5400245	4 W		600 lm	310 lm	L80 - B10	20	22 x 35 x 300	1
REGLED CII 7W 600mm 4000K	5400246	7 W		1100 lm	660 lm		15	22 x 35 x 600	
REGLED CII 11W 900mm 4000K	5400247	11 W	4000 K	1650 lm	1070 lm		12	22 x 35 x 900	
REGLED CII 14W 1150mm 4000K	5400248	14 W		2200 lm	1410 lm		10	22 x 35 x 1150	
REGLED CII 18W 1438mm 4000K	5400249	18 W		3000 lm	1700 lm		8	22 x 35 x 1438	

Accessoires (non fournis)	Code	Fonction	Longueur
REGLED CII alimentation 1500mm	5400270	Cordon d'alimentation	1500 mm
REGLED CII jonction 150mm	5400271	Cordon de jonction	150 mm
REGLED CII jonction 300mm	5400272	Cordon de jonction	300 mm
REGLED CII jonction 1200mm	5400274	Cordon de jonction	1200 mm

Accessoires vendus séparément

Accessories sold separately

Corps en matière isolante
LED 2835 SMD
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : >80 - Efficacité lumineuse : 80 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C

Body made of insulating material
2835 SMD chip
Input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : >80 - Light efficiency : 80 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
+ connecteur inter-réglette déjà installé
Remplacement / équivalence T5 fluo : 8, 14, 21, 28, 35 W
Embout transparent assurant une continuité lumineuse unique

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
+ inter-strip connector already installed
Replacement / equivalence to T5 fluo lamps : 8, 14, 21, 28, 35 W
Transparent end-cap providing a unique light continuity

Style compact qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau :
sous des éléments de cuisine, corniches, aux plafonds ou aux murs,
dans des racks ou en magasin, etc.

Compact style suitable for all home or office applications :
under kitchen wall units, cornices, for ceiling or wall mounting,
in racks or shops, etc.

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62471:2008
EN62493:2015

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62471:2008
EN62493:2015

RÉGLETTE LED

REGLED HO 5W 307MM
REGLED HO 12W 868MM
REGLED HO 18W 1438MM

REGLED HO 9W 568MM
REGLED HO 15W 1168MM

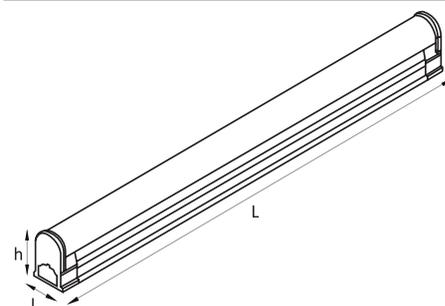


INFORMATIONS CLÉS :

- Regled CI (avec terre) avec corps en aluminium.
- Design permettant une continuité lumineuse unique grâce à ses connecteurs inter-réglettes.
- Appareil de très haute qualité.



Schéma technique



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	L - B	Nombre de réglettes max par ligne	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
REGLED HO 5W 307mm 3000K	5400325	5 W	3000 K	560 lm	415 lm	L80 - B10	20	23,5 x 34,5 x 307	1
REGLED HO 9W 568mm 3000K	5400326	9 W		1170 lm	830 lm		15	23,5 x 34,5 x 568	
REGLED HO 12W 868mm 3000K	5400327	12 W		1900 lm	1150 lm		12	23,5 x 34,5 x 868	
REGLED HO 15W 1168mm 3000K	5400328	15 W		2450 lm	1450 lm		10	23,5 x 34,5 x 1168	
REGLED HO 18W 1438mm 3000K	5400329	18 W		2940 lm	1780 lm		8	23,5 x 34,5 x 1438	
REGLED HO 5W 307mm 4000K	5400425	5 W	4000 K	594 lm	437 lm	L80 - B10	20	23,5 x 34,5 x 307	1
REGLED HO 9W 568mm 4000K	5400426	9 W		1240 lm	880 lm		15	23,5 x 34,5 x 568	
REGLED HO 12W 868mm 4000K	5400427	12 W		2000 lm	1200 lm		12	23,5 x 34,5 x 868	
REGLED HO 15W 1168mm 4000K	5400428	15 W		2580 lm	1520 lm		10	23,5 x 34,5 x 1168	
REGLED HO 18W 1438mm 4000K	5400429	18 W		3080 lm	1880 lm		8	23,5 x 34,5 x 1438	

Accessoires (non fournis)	Code	Fonction	Longueur
REGLED clip de fixation aimanté	5400708	Clip de fixation	
REGLED alimentation 1800mm	5400700	Cordon d'alimentation	1800 mm
REGLED jonction 150mm	5400701	Cordon de jonction inter-réglette	150 mm
REGLED jonction 300mm	5400702		300 mm
REGLED jonction 500mm	5400704		500 mm
REGLED jonction 1200mm	5400703		1200 mm
REGLED jonction 1500mm	5400705		1500 mm
REGLED alimentation angle 90° 1800mm	5400710	Cordon d'alimentation	1800 mm
REGLED jonction angle 90° 300mm	5400712	Cordon de jonction inter-réglette	300 mm

Accessoires vendus séparément

Corps en aluminium
LED 2835 SMD
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : >80 - Efficacité lumineuse : 100 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +45 °C

Aluminum body
2835 SMD chip
Input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : >80 - Light efficiency : 100 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +45 °C

Accessories sold separately

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis + 1 connecteur inter-réglette
Remplacement / équivalence T5 fluo : 8, 14, 21, 28, 35 W
Embout transparent assurant une continuité lumineuse unique

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws + 1 inter-strip connector
Replacement / equivalence to T5 fluo lamps : 8, 14, 21, 28, 35 W
Transparent end-cap providing a unique light continuity

Style compact qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau :
sous des éléments de cuisine, corniches, aux plafonds ou aux murs,
dans des racks ou en magasin, etc.

Compact style suitable for all home or office applications :
under kitchen wall units, cornices, for ceiling or wall mounting,
in racks or shops, etc.

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61547:2013 ;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
EN IEC 60598-2-1:2021 ; EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 ;
EN62493:2015+A1:2022

EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61547:2013 ;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ;
EN IEC 60598-2-1:2021 ; EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 ;
EN62493:2015+A1:2022

RÉGLETTE LED

FLATLED 3W 300MM

FLATLED 5,5W 500MM

FLATLED 6,5W 800MM

FLATLED 7,5W 1000MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation sous des meubles / planches afin d'éclairer l'étage du dessous.

Schémas techniques

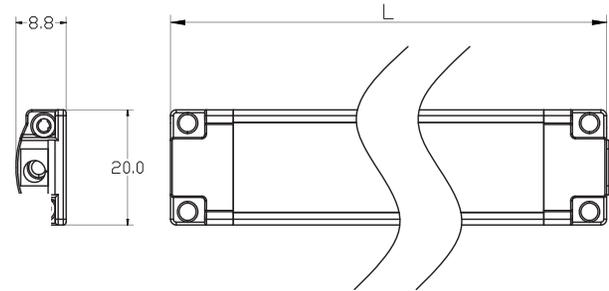
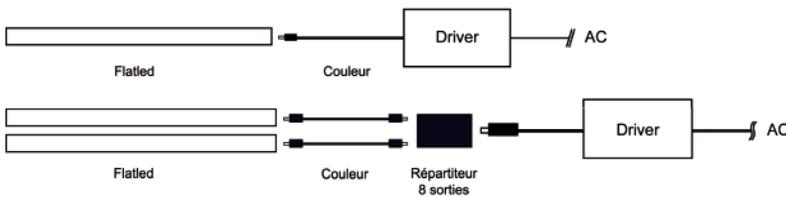


Schéma de câblage



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de reglettes max par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED 3W 300mm 3000K	5381310	3 W	3000 K	249 lm	224 lm	16	8,8 x 20 x 300	1
FLATLED 5,5W 500mm 3000K	5381311	5,5 W		474 lm	427 lm	10	8,8 x 20 x 500	
FLATLED 6,5W 800mm 3000K	5381312	6,5 W		733 lm	660 lm	6	8,8 x 20 x 800	
FLATLED 7,5W 1000mm 3000K	5381313	7,5 W		888 lm	799 lm	5	8,8 x 20 x 1000	
FLATLED 3W 300mm 4000K	5381410	3 W	4000 K	261 lm	235 lm	16	8,8 x 20 x 300	
FLATLED 5,5W 500mm 4000K	5381411	5,5 W		498 lm	448 lm	10	8,8 x 20 x 500	
FLATLED 6,5W 800mm 4000K	5381412	6,5 W		770 lm	693 lm	6	8,8 x 20 x 800	
FLATLED 7,5 W 1000 mm 4000 K	5381413	7,5 W		650 lm	650 lm	5	8,8 x 20 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLEDS

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLEDS

Tension d'entrée : 12 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
Style compact et extra plat (seulement 8,8 mm) qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau :
Intérieur des armoires, sous des éléments muraux en cuisine, aux plafonds ou aux murs, sous tous types de rayons, dans des racks ou en magasin, etc.

Supplied with screws, accessories sold separately
Compact and extra flat style (only 8,8 mm) suitable for all home or office applications :
Inside wardrobes, under kitchen wall units, for ceiling or wall mounting, under all types of shelves, in racks or shop, etc.

Gradation possible avec driver 12V dimmable et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12V dimmable driver and/or controller + remote control

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

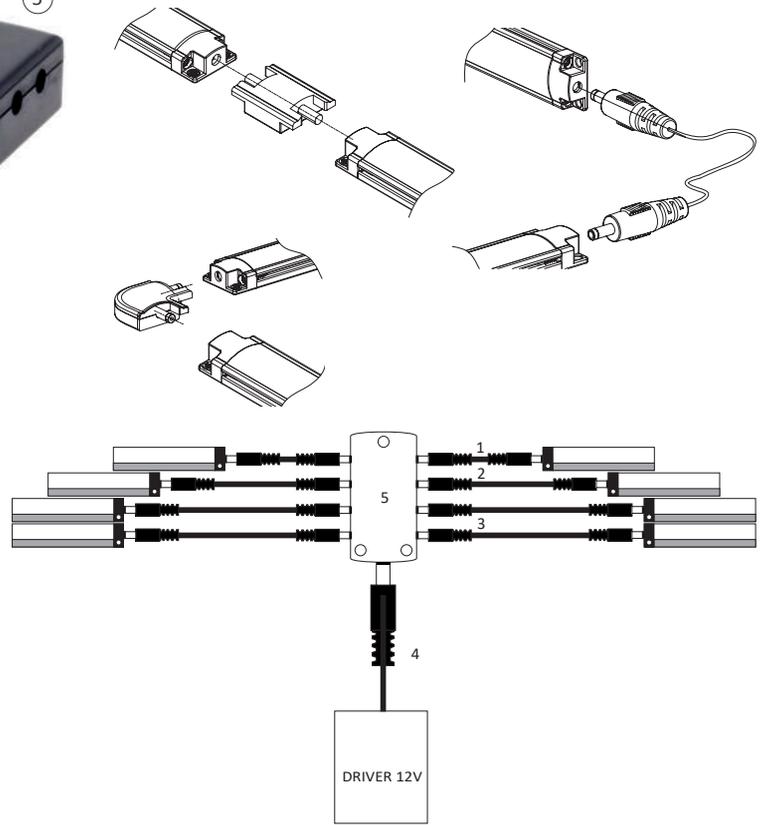
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

ACCESSOIRES ACCESSOIRES POUR FLATLED



Schémas



ACCESSOIRES NON FOURNIS

Référence	Code	Fonction	Détails	Colisage
FLATLED câble jonction 100mm 5A (1)	5381718A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble jonction 1000mm 5A (2)	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A (3)	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A (4)	5381717	Cordon de départ pour répartiteur Starting cord for distributor	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties (5)	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLEDS sur une même alimentation Allows connecting up to 8 FLATLEDS on the same power supply	Voir ci-dessus	1
FLATLED connecteur droit (6)	5381722	Connecteur inter-réglette droit pour FLATLED standard avec prise jack des deux côtés Straight inter-strip connector for standard FLATLED with jack plug on both sides	Voir schéma N°1	
FLATLED connecteur angle 90° (7)	5381723	Connecteur inter-réglette angle de 90° pour FLATLED standard avec prise jack des deux côtés 90° angled inter-strip connector for standard FLATLED with jack plug on both sides	Voir schéma N° 2	
Driver prise murale 12W 12V (8)	1733600	Alimentation LED driver prise 12 W pour FLATLED : 220 - 240 V, 0.14 A, 50 - 60 Hz, 12 Vdc LED driver power supply 12W for FLATLED: 220-240V, 0.14A, 50-60Hz, 12Vdc	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

RÉGLETTE LED

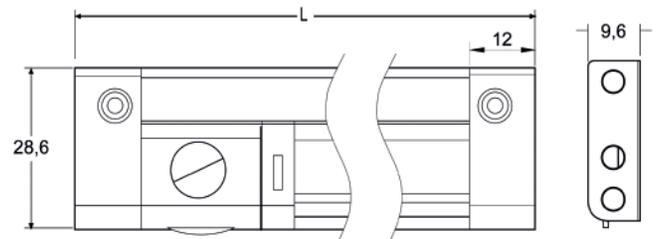
FLATLED DOOR 5,5W 500MM 3000/4000K
FLATLED DOOR 7,5W 1000MM 3000/4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation dans des meubles à portes.
- Fonctionnement : porte ouverte → lumière allumée
porte fermée → lumière éteinte.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de reglettes max par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED DOOR 5,5W 500mm 3000K	5381407	5,5	3000 K	500 lm	440 lm	10	9,6 x 28,6 x 500	1
FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 3000K	5381408	7,5 W		700 lm	640 lm	5	9,6 x 28,6 x 1000	
FLATLED DOOR 5,5W 500mm 4000K	5381405	5,5 W	4000 K	550 lm	480 lm	10	9,6 x 28,6 x 500	
FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 4000K	5381406	7,5 W		760 lm	680 lm	5	9,6 x 28,6 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLEDS
 Disponible sur commande en 3000 K

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLEDS
 Available on order in 3000 K

Tension d'entrée : 12 Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
 Style compact et extra plat (seulement 9,6 mm) qui convient
 pour toutes les applications en maison ou bureau
 (intérieurs d'armoires ou bibliothèques)

Supplied with screws, accessories sold separately
 Compact and extra flat style (only 9,6 mm) suitable
 for all home or office applications
 (inside wardrobes or libraries)

Son capteur fonctionne dans un rayon de 1 à 8 cm, ce qui permet l'allumage
 automatique de la réglette lors de l'ouverture de la porte

Its sensor detector operates within 1 to 8 cm, which allows
 the automatic lighting of the fixture when the door opens

DIP switch à l'arrière pour 2 modes
 Mode 1 - Door Mode :
 Porte ouverte, lumière allumée / porte fermée, lumière éteinte
 Mode 2 - Touch Mode :
 Une pression, lumière allumée / seconde pression, lumière éteinte

DIP switch at the back for 2 modes
 Mode 1 - Door Mode :
 Door open, light on / door closed, light off
 Mode 2 - Touch Mode :
 One touch, light on / next touch, light off

Gradation possible avec driver 12V dimmable
 et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12V dimmable driver
 and/or controller + remote control

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
 EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
 EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

RÉGLETTE LED

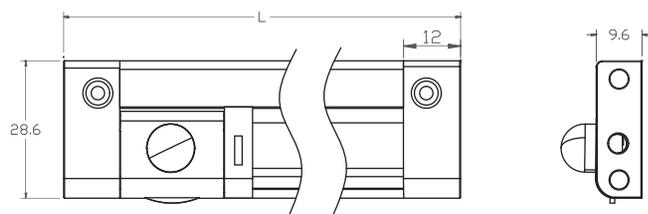
FLATLED SENSOR 5,5W 500MM 3000/4000K
FLATLED SENSOR 7,5W 1000MM 3000/4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation dans des meubles sans porte comme des dressings.
- Détecteur infrarouge (température).
- Fonctionnement : on entre → lumière allumée
on sort → lumière éteinte.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens LED	Lumens sortants	Nombre de reglettes max par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	5381398	5,5 W	3000 K	500 lm	440 lm	10	10 x 28,6 x 500	1
FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	5381399	7,5 W		700 lm	640 lm	5	10 x 28,6 x 1000	
FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 4000K	5381401	5,5 W	4000 K	550 lm	480 lm	10	10 x 28,6 x 500	
FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 4000K	5381404	7,5 W		760 lm	680 lm	5	10 x 28,6 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLEDS
 Disponible sur commande en 3000 K

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLEDS
 Available on order in 3000 K

Tension d'entrée : 12 Vdc
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
 Style compact et extra plat (seulement 10 mm) qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau : intérieur des armoires, sous des éléments de cuisine, aux plafonds ou aux murs, sous tous types de rayons, dans des racks ou en magasin, etc.

Supplied with screws, accessories sold separately
 Compact and extra flat style (only 10 mm) suitable for all home or office applications : inside wardrobes, under kitchen wall units, for ceiling or wall mounting, under all types of shelves, in racks or shop, etc.

Son détecteur de présence infrarouge fonctionne dans un rayon de 1 à 5 mètres

Its infrared presence detector operates within 1 to 5 meters

Gradation possible avec driver 12V dimmable et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12V dimmable driver and/or controller + remote control

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
 EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

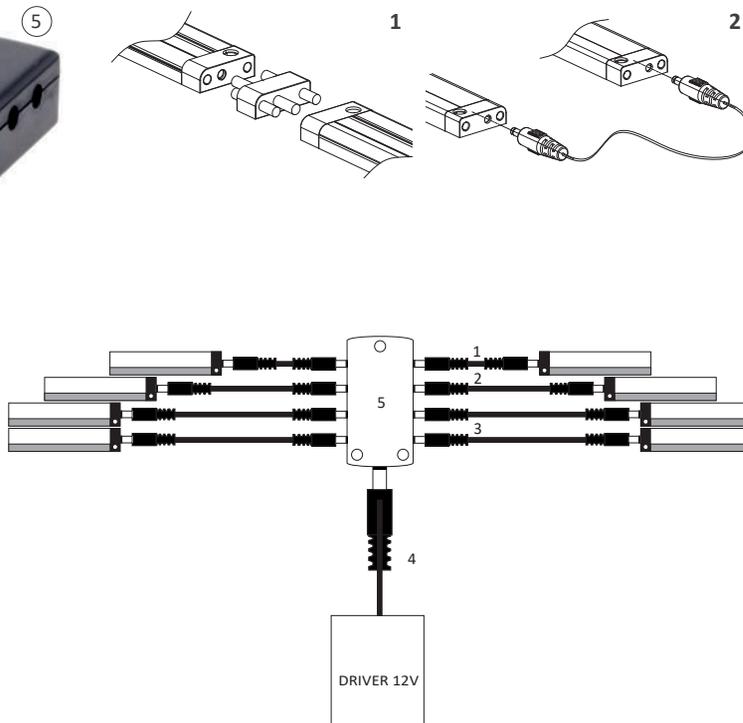
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ;
 EN60598-2-1:2021 ; EN60598-11:2021+A11:2022

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR FLATLED DOOR ET FLATLED SENSOR



Schéma

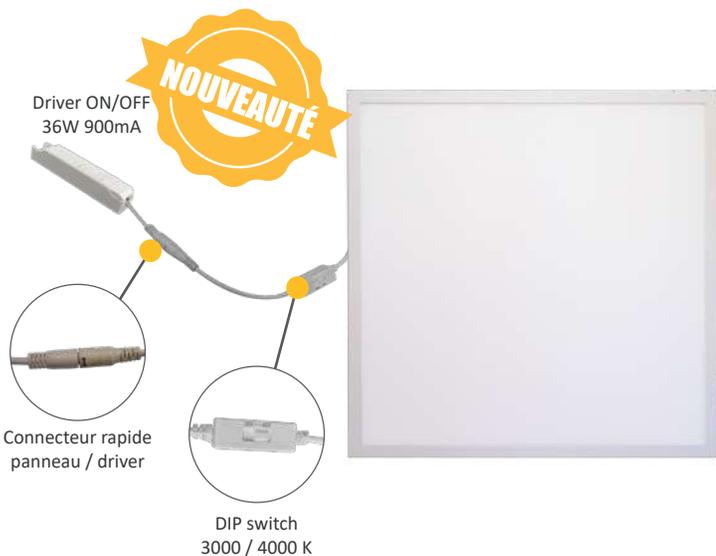


ACCESSOIRES NON FOURNIS

Référence	Code	Fonction	Détails	Colisage
FLATLED câble jonction 100mm 5A (1)	5381718A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble jonction 1000mm 5A (2)	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A (3)	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A (4)	5381717	Cordon de départ pour répartiteur Starting cord for distributor	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties (5)	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLEDS sur une même alimentation Allows connecting up to 8 FLATLEDS on the same power supply	Voir ci-dessus	1
FLATLED sensor / door connecteur droit (6)	5381710	Connecteur inter-réglette droit avec prise jack des deux côtés Straight inter-strip connector with jack plug on both sides	Voir schéma N°1	
Driver prise murale 12W 12V (7)	1733600	Alimentation LED driver prise 12 W pour FLATLED : 220 - 240 V, 0.14 A, 50 - 60 Hz, 12 Vdc LED driver power supply 12W for FLATLED: 220-240V, 0.14A, 50-60Hz, 12Vdc	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

PANNEAU LED

PANNEAU LED 595X595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19



Driver ON/OFF
36W 900mA

NOUVEAUTÉ

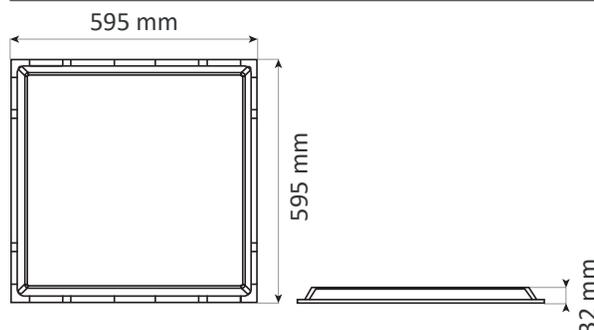
Connecteur rapide
panneau / driver

DIP switch
3000 / 4000 K

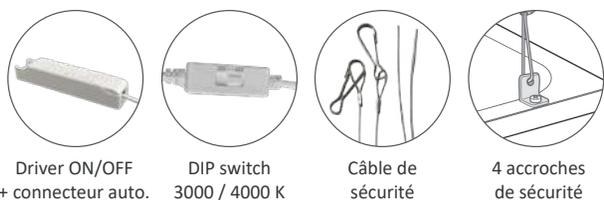
INFORMATIONS CLÉS :

- Personnalisable : température de couleur réglable (3000K / 4000K) par un DIP switch situé sur le cordon côté panneau.
- Driver remplaçable facilement grâce à un connecteur quart de tour par un driver DALI PUSH (réf : 1650635).

Schémas techniques



Livré avec



Driver ON/OFF
+ connecteur auto.

DIP switch
3000 / 4000 K

Câble de
sécurité

4 accroches
de sécurité

Accessoires vendus séparément



Driver DALI/PUSH
précâblé avec
connecteur rapide
(1650635)

Kit de
suspension
(5050025)

Kit de montage
en surface
(5420191)

Écarteur laine
de verre 600*600
(3813710)

Référence	Code	Puissance	T °C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Panneau LED 595*595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19 NEW ! (Driver 36W 900mA fourni)	5420190	36 W	3000 K	1800 cd	3600 lm	3240 lm	32 x 595 x 595	1
			4000 K	1800 cd	4000 lm	3600 lm		
ACCESSOIRES NON FOURNIS Driver dimmable compatible	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur	1650635	<i>Fiche technique du DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur</i>					1
	Panneau LED - kit de suspension	5050025						1
	Panneau LED - kit de montage en surface	5420191						1
	Écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600	3813710	<i>Fiche technique de l'écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600</i>					1

48 x LEDs 2835	48 x 2835 chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
L70-B50	L70-B50
Diffuseur UGR<19	UGR <19 diffuser
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : 100 lm/W	Light efficiency : 100 lm/W
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000	ON/OFF cycles : 30 000
Poids : 1,380 kg	Weight : 1,380 kg

Livré avec câble de sécurité de 1,7m de long
+ 4 crochets déjà montés sur le panneau
Cadre blanc RAL 9003 en aluminium
Connecteur rapide panneau/driver

Supplied with a 1,7m long safety cable
+ 4 hooks already mounted on the panel
White RAL 9003 aluminium frame
Panel/driver quick connector

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
IEC60598-2-2 ; EN60598-2-2:2012 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ;
EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN62493:2015+A1:2022

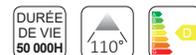
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
IEC60598-2-2 ; EN60598-2-2:2012 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ;
EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN62493:2015+A1:2022

SUSPENSION LED

SUSPENSION LED 100W IP65 DIM 1-10V

SUSPENSION LED 150W IP65 DIM 1-10V

SUSPENSION LED 200W IP65 DIM 1-10V



Réflecteur



5011530



5011531

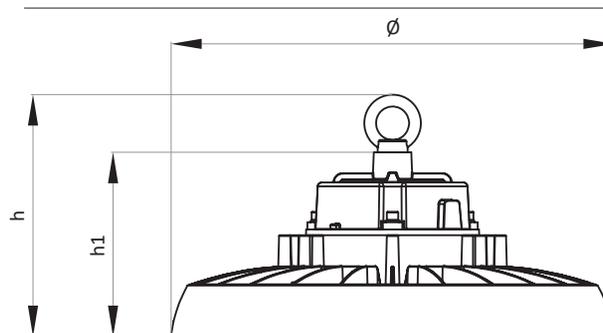


Câble de sécurité avec mousqueton fourni

INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme très complète grâce à ses nombreux accessoires.
- Idéale pour une installation en chambre froide (Ta mini : -40°C).

Schéma technique



h (m)	5011510 100 W		5011515 150 W		5011520 200 W	
	illumination (lx)	d (cm)	illumination (lx)	d (cm)	illumination (lx)	d (cm)
3	548	930	825	915	1156	905
6	137	1860	207	1830	289	1810
9	60	2790	92	2745	128	2710
12	34	3720	52	3660	72	3615

Référence	Code	Puissance	Lumens	T° C	Dimensions Ø x h x h1 (mm)	Poids	Colisage
Suspension LED 100W IP65 DIM 1-10V	5011510	100 W	13 500 lm		260 x 164 x 121	2,0 kg	1
Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V	5011515	150 W	20 250 lm	4000 K	289 x 176 x 133	2,8 kg	1
Suspension LED 200W IP65 DIM 1-10V	5011520	200 W	27 000 lm		333 x 181 x 137	3,5 kg	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 100W	5011511					
	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 150W	5011516					
	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 200W	5011521					
	Détecteur de mouvement pour Suspensions LED 100-150-200W	5011530					
	Télécommande pour Suspensions LED 100-150-200W	5011531					

LED Lumileds
Tension d'entrée : 200 - 240 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Ra >80
L80-B10
Dimmable en 1-10V
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : 135 lm/W
Facteur de puissance : >0,9
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -40 °C à +45 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 50 000

Lumileds chip
Input voltage : 200 - 240 V
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ra >80
L80-B10
1-10V dimmable
Integrated thermal protection
Light efficiency : 135 lm/W
Power factor : >0,9
Operating ambient temperature (Ta) : -40 °C to +45 °C
ON/OFF cycles : 50 000

Kit de détection de mouvements

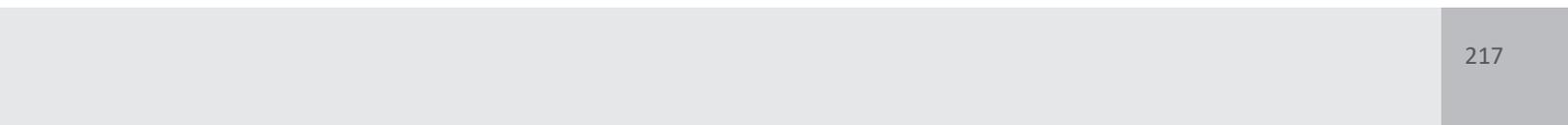
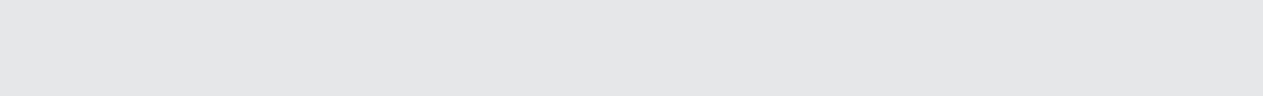
Angle de détection : 20%, 50%, 75%, 100%
Hauteur d'installation : 12m max.
Minuterie : 10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min et 60min
Intensité lumineuse : 10lux, 30lux et 50lux

Microwave sensor kit

Detection radius : 20%, 50%, 75%, 100%
Mounting height : max. 12m
Time setting : 10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min et 60min
Light-control : 10lux, 30lux et 50lux

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN60598-1:2015/AC:2016 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN62031:2008
Directive Basse Tension 2014/35/EU
Directive Compatibilité Électromagnétique 2014/30/EU

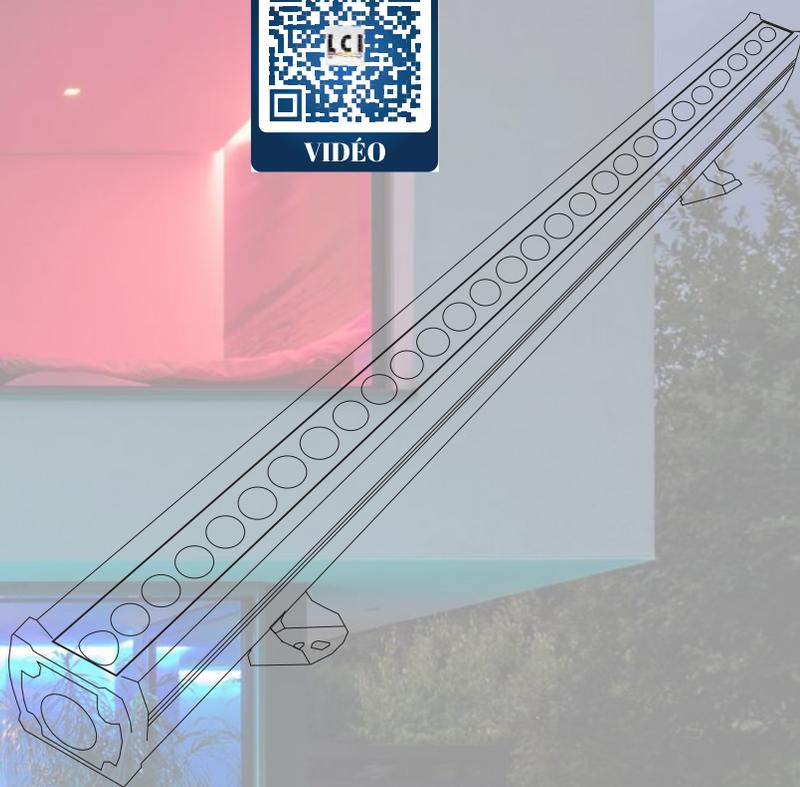
EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN60598-1:2015/AC:2016 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62471:2008 ; EN62493:2015 ; EN62031:2008
Low Voltage Directive 2014/35/EU
EC EMC Directive 2014/30/EU





6

COULEUR COLORS



COULEURS GU10 4W RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :

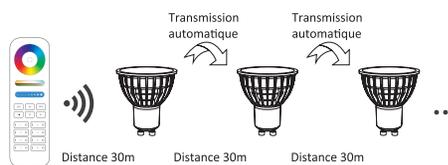
- GU10 permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.



Accessoires*



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Lumens/W	Dimensions Ø diamètre x h (mm)	Colisage
-----------	------	-----------	------	--------	----------	--------------------------------------	----------

GU10 4W RGB+CW-WW	5700059	4 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	250 - 280 lm	70 lm	50 x 57	
-------------------	---------	-----	----------------------------	--------------	-------	---------	--

Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034					1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028					
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042					
	Prise secteur / USB	5800010					

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Culot GU10
Contrôleur intégré
Tension d'entrée : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : >80
Facteur de puissance : 0,55
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C
Son corps permet une dissipation optimisée de la chaleur

GU10 holder
Integrated controller
Input voltage : 100 - 240 V
Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : >80
Power factor : 0,55
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C
Its body allows an optimized heat dissipation

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015 ; EN62560:2012+A1:2015 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07) ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN62493:2015 ; EN62560:2012+A1:2015 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07) ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)

COULEURS

E27 LED 9W RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :

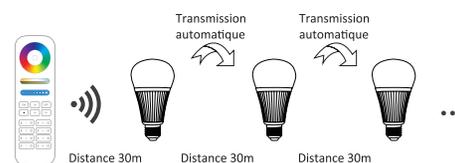
- E27 permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.



Accessoires*



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l (mm)	Colisage
E27 LED 9W RGB+CW-WW	5700053	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	R : 40 lm G : 60 lm B : 30 lm WW : 800 lm CW : 850 lm	74 x 137	
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034				1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028				
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042				
	Prise secteur / USB	5800010				

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Culot E27	E27 holder
Contrôleur intégré	Integrated controller
Tension d'entrée AC : 100 - 240 Vac	AC input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
Efficacité lumineuse : 95 lm/W	Light efficiency : 95 lm/W
IRC : >80	CRI : >80
Facteur de puissance : 0,5	Power factor : 0,5
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

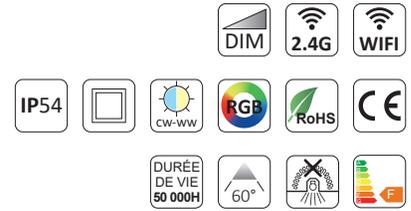
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

COULEURS

DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance



VIDÉO



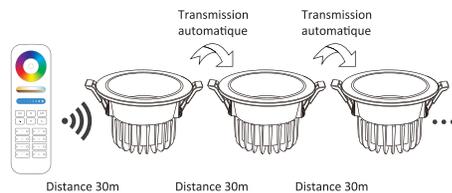
INFORMATIONS CLÉS :

- DL LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- La LED en retrait offre un très bel effet.
- Pilotable par télécommande ou par application.

Accessoires*



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	Courant de sortie	T °C	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Dimensions		Colisage
							h x ø (ø de perçage) (mm)		
DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance	5700022	6 W	320 mA	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	550 lm	92 lm/W	65 x 94 (80 - 85)		1
DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance	5700023	12 W	620 mA		1000 lm	83 lm/W	69 x 114 (95 - 100)		
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034							
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028							
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042							
	Prise secteur / USB	5800010							

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur précâblés inclus	Pre-wired driver / controller included
Tension de fonctionnement : 100 - 240 Vac	Operating voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz	Operating frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : > 80	CRI : > 80
Facteur de puissance : > 0,5	Power factor : > 0,5

Matériel : aluminium / Material : aluminum

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors

Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62031:2020 ; EN62493:2015 ; EN62479:2010 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 400 v 2.2.1 (2018-07) ; ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)	EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62031:2020 ; EN62493:2015 ; EN62479:2010 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN300 400 v 2.2.1 (2018-07) ; ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)
---	---

COULEURS

DL LED 25W RGB+CW-WW



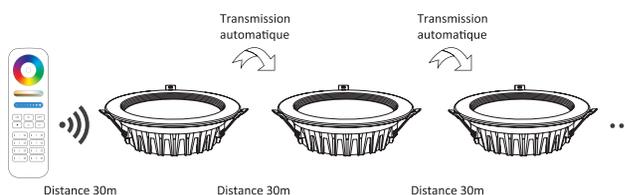
INFORMATIONS CLÉS :

- DL LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 2000lm.
- Pilotable par télécommande ou par application.

Accessoires*



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	Courant de sortie	T °C	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Dimensions h x ø (ø de perçage) (mm)	Colisage
-----------	------	-----------	-------------------	------	---------------	----------------------	--------------------------------------	----------

DL LED 25W RGB+CW-WW slim IP44 + driver	5700020	25 W	600 mA	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	2000 lm	80 lm/W	60 x 230 (210 - 220)	
---	---------	------	--------	----------------------------	---------	---------	-------------------------	--

Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034						1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028						
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042						
	Prise secteur / USB	5800010						

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur précâblés inclus
Tension de fonctionnement : 100 - 240 Vac
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : > 80 / Facteur de puissance : > 0,5

Pre-wired driver / controller included
Operating voltage : 100 - 240 Vac
Operating frequency : 50 - 60 Hz
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : > 80 / Power factor : > 0,5

Matériel : aluminium

Material : aluminum

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

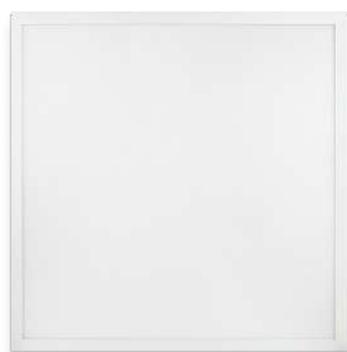
9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

EN62479:2010 ; EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ;
EN62493:2015 ; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN60950 ;
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61457:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ;
ETSI EN301 489-3 v.2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

EN62479:2010 ; EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ;
EN62493:2015 ; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN60950 ;
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61457:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ;
ETSI EN301 489-3 v.2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

COULEURS

PANNEAU LED 600X600 40W RGB+CW-WW



Voyant lumineux

Choix des couleurs

Blanc chaud

Blanc froid

Saturation des couleurs

Flux + -

Blanc

ON

OFF

Vitesse -

Vitesse +

3x : associer

5x : dissocier

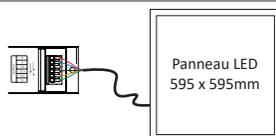
Mémoires pré-enregistrées

"I" Zone ON

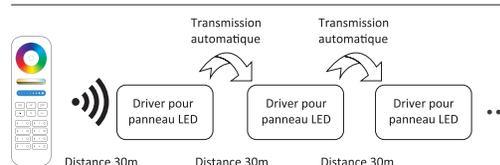
"O" Zone OFF

N° de la zone

Livré avec driver/contrôleur précâblé



Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



INFORMATIONS CLÉS :

- Panneau LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.

Référence	Code	Puissance	Courant de sortie	T °C	Lumens	Lumens/W	Dimensions L x l x h (mm)	Colisage
Panneau LED 600x600 40W RGB+CW-WW	5700005	40 W	1000 mA	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	2800 lm	70 lm/W	595 x 595 x 12	
Accessoires* non fournis	Panneau LED - kit de suspension	5050025						
	Panneau LED - kit de montage en surface	5420191						
	Télécommande 8 zones 2.4 G RGB+CW-WW	5700034						1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028						
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042						
Prise secteur / USB	5800010							

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Livré avec driver/contrôleur précâblé
Tension de fonctionnement : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : >80 - UGR : <19
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

Delivered with pre-wired driver/controller
Operating voltage : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : >80 - UGR : <19
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

Matériel : cadre en alliage d'aluminium, diffuseur en PMMA

Material : aluminum alloy frame, PMMA diffuser

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ;
EN60598-12015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ;
ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ;
ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ;
EN60598-12015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ;
ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ;
ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

COULEURS

LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW



Témoin lumineux

Saturation / T° de couleur

Lumière blanche

Marche

Vitesse -

"I" Zone ON (associer/dissocier)

Roue chromatique

Variation de la luminosité

Arrêt

Vitesse + Mode

"O" Zone OFF

INFORMATIONS CLÉS :

- Lampe piscine PAR56 retrofit permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 2600lm.
- Pilotable par télécommande.

Accessoires
non fournis

Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus) 5700151

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Lumens/W	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW	5700150	27 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	2600 lm	95 lm/W	102 x 177	1
<p>Tension d'entrée : 12 Vac / 12-24 Vdc IP68 avec boîtier d'encastrement (non fourni) Plage de gradation : 0 à 100 % / IRC : >80 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C Matériaux : acier inoxydable et polycarbonate</p> <p>9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés Garde en mémoire le dernier programme utilisé ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé) Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K) 16 millions de couleurs Fonctionnement sans fil 433 MHz Distance de contrôle : jusqu'à 50 m quand la lampe est immergée à 50 cm de profondeur</p>		<p>Input voltage : 12 Vac / 12-24 Vdc IP68 with recessed box (not supplied) Dimming range : 0 to 100 % / CRI : >80 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C Materials : stainless steel and polycarbonate</p> <p>9 prerecorded color chases programs Remembers the last used program ON/OFF, dim/brightness and color change Color saturation adjustment (from pastel to very dark) Color temperature adjustment (2700 to 6500 K) 16 million colors 433 MHz wireless operation Control distance : up to 50 m when the lamp is 50 cm underwater</p>					
<p>EN62311:2008 ; EN62479:2010 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1-1989 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN301 489-17 v 3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN300 328 v 2.1.1 (2016-11) ; ETSI EN300 220-1 v 3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN300 220-2 v 3.2.1 (2018-06)</p>		<p>EN62311:2008 ; EN62479:2010 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1-1989 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN301 489-17 v 3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN300 328 v 2.1.1 (2016-11) ; ETSI EN300 220-1 v 3.1.1 (2017-02) ; ETSI EN300 220-2 v 3.2.1 (2018-06)</p>					



Schéma technique

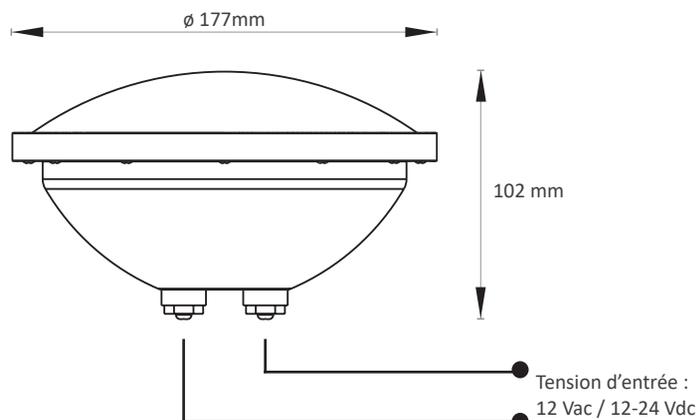
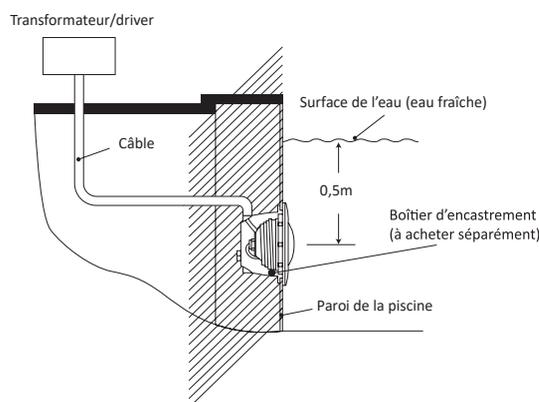


Schéma d'installation



COULEURS SPOT 3W RGBW IP66 12V

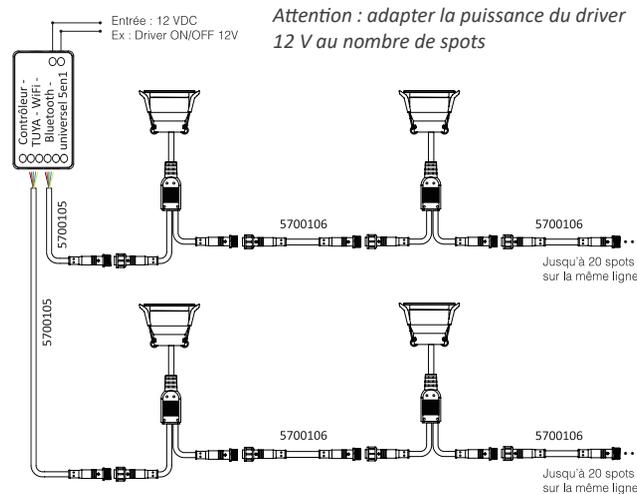


INFORMATIONS CLÉS :

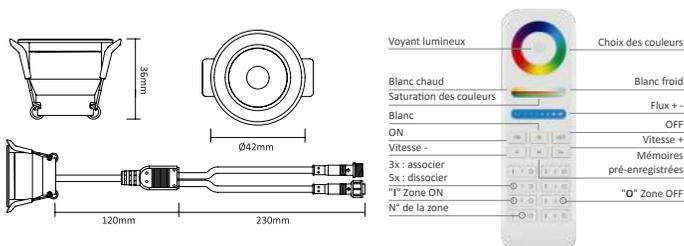
- Petit spot LED encastré RGBW étanche.
- Mise en série jusqu'à 20 spots.
- Pilotable par télécommande ou par application.



Schéma de câblage



Schémas techniques



Câblage en sortie				
V+	R	G	B	W
Noir	Rouge	Vert	Bleu	Jaune

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Dimensions h x ø (ø de perçage)(mm)	Colisage
Spot 3W RGBW IP66 12V	5700104	3 W	RGB + WW 2700 K	144 lm	48 lm/W	36 x 42 (33 - 36)	
Cordon départ pour spot 3W RGBW 1m + cap	5700105						
Cordon jonction pour spot 3W RGBW 1m + cap	5700106						
Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1	5710205						1
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034					
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028					
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042					
	Prise secteur / USB	5800010					

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Nécessite un contrôleur universel 5 en 1 (à acheter séparément)
Livré avec connecteurs mâle et femelle étanches
Tension de fonctionnement : 12 V
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : > 80
Facteur de puissance : > 0,5
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

Requires 5-in-1 universal controller (purchase separately)
Delivered with waterproof male and female connectors
Operating voltage : 12 V
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : > 80
Power factor : > 0,5
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Matériel : aluminium

Material : aluminum

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m
Possibilité de mettre jusqu'à 20 spots en série

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m
Possibility to put up to 20 spots in serie

EN IEC 62311:2020 ; EN62560:2012+A1:2015+A11:2019 ;
ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-14 v 3.2.4 (2020-09) ;
ETSI EN300 328 v 2.2.2 (2019-07)

EN IEC 62311:2020 ; EN62560:2012+A1:2015+A11:2019 ;
ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-14 v 3.2.4 (2020-09) ;
ETSI EN300 328 v 2.2.2 (2019-07)

COULEURS ENCASTRÉ SOL IP68 - 9W RBG+CW-WW



Schéma technique

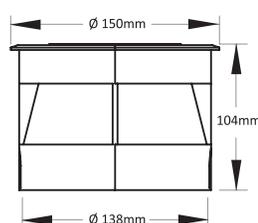
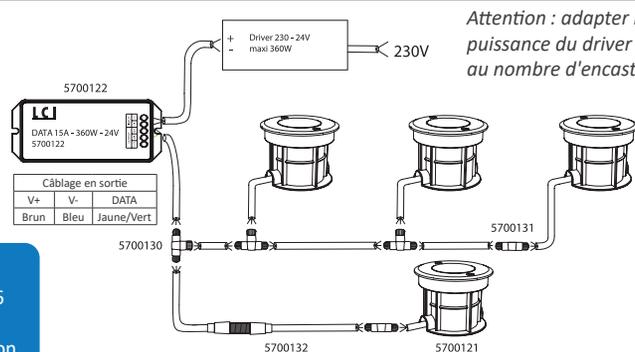


Schéma de câblage



Attention : adapter la puissance du driver 24V au nombre d'encastrés

INFORMATIONS CLÉS :

- Petit encastré de sol étanche permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Convient aux environnements marins grâce à l'inox 316L résistant à la corrosion.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Lumens/W	Dimensions Ø d1 x h x Ø d2 (mm)	Colisage
Encastré sol IP68 - 9W RGB+CW-WW	5700121	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	700 lm	80 lm/W	150 x 104 x 138	
Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V	5700122						
Accessoires* non fournis	Connecteur T3 IP68 (bornes à visser)	5700130					
	Connecteur T2 IP68 (bornes à visser)	5700131					
	Câble mâle 2m + câble femelle 2m IP68 connecteur auto.	5700132					1
	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034					
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028					
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042						
Prise secteur / USB	5800010						

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Tension d'entrée DC : 24 Vdc	DC input voltage : 24 Vdc
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz	Operating frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 % / IRC : >80	Dimming range : 0 to 100 % / CRI : >80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C à +60 °C

Matériaux : aluminium et inox 316 L Materials : aluminum and 316 L inox

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application

Bien respecter les polarités indiquées sur les connecteurs 2-3 pôles Please observe the polarities indicated on the connectors 2-3 poles

EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN60598-2-1:1989 ; EN60598-12015+A1:2018 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)	EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN60598-2-1:1989 ; EN60598-12015+A1:2018 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)
---	---

COULEURS

PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP65 6W



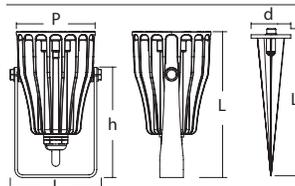
INFORMATIONS CLÉS :

- Projecteur orientable permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

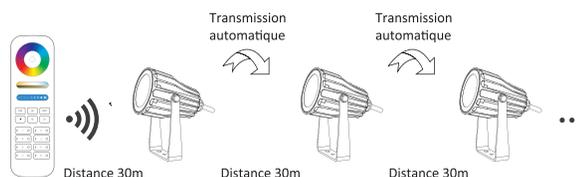
Accessoires*



Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions		Colisage
					h x l x L x Ø P (spot)	L1 x Ø d (piquet)	
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP65 6W	5700100	6 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	420 lm	84 x 75 x 110 x 60 (spot)	161,5 x 35 (piquet)	
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034					1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028					
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042					
	Prise secteur / USB	5800010					

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur intégrés
 Tension d'entrée : 100 - 240 Vac
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Plage de gradation : 0 à 100 %
 Efficacité lumineuse : 70 lm/W
 IRC : >75 - Facteur de puissance : >0,5
 Distance d'éclairage : supérieure à 10 m
 Matériel : aluminium
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20°C à +60 °C

Integrated driver / controller
 Input voltage : 100 - 240 Vac
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Dimming range : 0 to 100 %
 Light efficiency : 70 lm/W
 CRI : >75 - Power factor : >0,5
 Illumination distance : more than 10 m
 Material : aluminum
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
 Garde en mémoire le dernier programme utilisé
 ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
 Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
 Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
 16 millions de couleurs
 Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
 Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
 Remembers the last used program
 ON/OFF, dim/brightness and color change
 Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
 Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
 16 million colors
 2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
 Control distance : 30 m

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

COULEURS

PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66

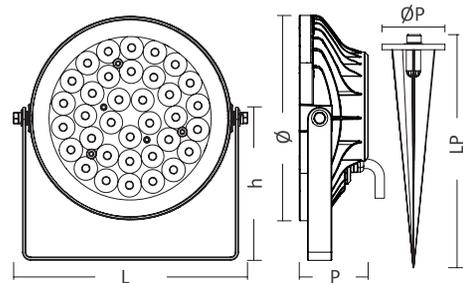


Voyant lumineux

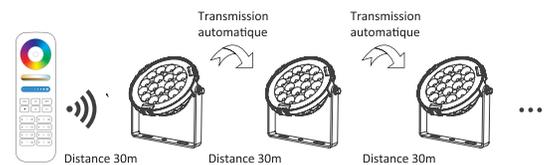
Choix des couleurs

Blanc chaud
Blanc froid
Saturation des couleurs
Flux + -
Blanc
OFF
ON
Vitesse -
Vitesse +
3x : associer
5x : dissocier
"I" Zone ON
"O" Zone OFF
N° de la zone
Mémoires pré-enregistrées

Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



INFORMATIONS CLÉS :

- Projecteur orientable permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

Accessoires*



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions P x h x Ø x L ØP x LP (mm)	Colisage
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 9W	5700090	9 W		900 lm	66,7 x 82 x 116 x 133 36 x 164	
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 15W	5700089	15 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	1500 lm	67 x 112,5 x 155 x 170 35 x 161,5	
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 25W	5700102	25 W		2100 lm	67 x 112,5 x 155 x 170 35 x 161,5	
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034				
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028				
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042				
	Prise secteur / USB	5800010				

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur intégrés Tension d'entrée : 100 - 240 Vac - Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Plage de gradation : 0 à 100 % Efficacité lumineuse : 100 lm/W IRC : >80 - Facteur de puissance : 0,5 Distance d'éclairage : >10 m (5700090 et 5700089) / >15 m (5700102) Matériel : aluminium et verre trempé Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Integrated driver / controller Input voltage : 100 - 240 Vac - Input frequency : 50 - 60 Hz Dimming range : 0 to 100 % Light efficiency : 100 lm/W CRI : >80 - Power factor : 0,5 Illumination distance : >10 m (5700090 and 5700089) / >15 m (5700102) Material : aluminum and toughened glass Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés Garde en mémoire le dernier programme utilisé ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé) Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K) 16 millions de couleurs Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart Distance de contrôle : 30 m	9 prerecorded color chases programs Remembers the last used program ON/OFF, dim/brightness and color change Color saturation adjustment (from pastel to very dark) Color temperature adjustment (2700 to 6500 K) 16 million colors 2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application Control distance : 30 m

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

COULEURS

PROJECTEUR RGB+CW-WW IP65



Accessoires*

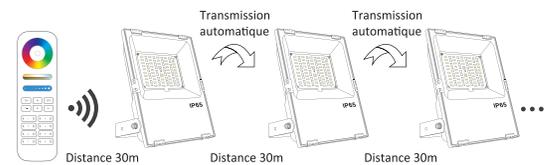


INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme complète de projecteurs permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Puissances incroyables pour un flux lumineux allant jusqu'à 17000lm.



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Lumens/W	Facteur de puissance	Dimensions H x W x N x L (mm)	Colisage
Projecteur RGB+CW-WW IP65 10W	5700091	10 W	RGB +CW-WW 2700-6500 K	900 lm	85 lm/W	> 0,50	32 x 107 x 140 x 166	1
Projecteur RGB+CW-WW IP65 20W	5700092	20 W		2300 lm	115 lm/W	> 0,50	40 x 152 x 190 x 216	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 30W	5700093	30 W		3300 lm	110 lm/W	> 0,90	40 x 167 x 200 x 226	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 50W	5700095	50 W		4800 lm	96 lm/W	> 0,90	50 x 220 x 265 x 310	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 100W	5700097	100 W		10000 lm	100 lm/W	> 0,90	60 x 295 x 345 x 402	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 200W	5700098	200 W	17000 lm	85 lm/W	> 0,95	60 x 360 x 400 x 470		
Accessoires * non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G RGB+CW-WW	5700034						
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028						
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042						
	Prise secteur / USB	5800010						

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur intégrés
Tension de fonctionnement : 100 - 240 V
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : >80 - Facteur de puissance : 0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Matériaux : aluminium et verre trempé

Integrated driver / controller
Operating voltage : 100 - 240 V
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : >80 - Power factor : 0,90
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Materials : aluminum and toughened glass

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

Applications

Jardins, villas, usines, gymnases, panneaux d'affichage, immeubles, pelouses, aménagements paysagers, bureaux, éclairages décoratifs, etc.

Applications

Gardens, villas, factories, gymnasiums, billboards, buildings, lawns, landscaping, offices, decorative lighting projects, etc.

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN60598-2-5:2015 EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ; EN60950 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1. (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN62560:2012+A1:2015 ; EN60598-2-5:2015 EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ; EN60950 ; ETSI EN301 489-1 v 2.1.1. (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)

COULEURS

PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB + CW-WW IP66 WW 48W RGB + CW-WW IP66



Etrier de fixation coulissant sur toute la longueur

Accessoires*

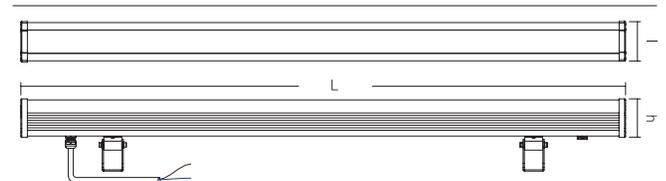


INFORMATIONS CLÉS :

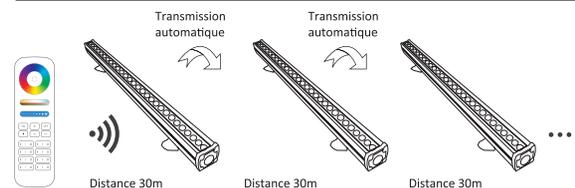
- Lèche-mur permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- L'angle de 60° en largeur permet de maximiser l'écartement entre les lèches-murs.
- L'angle de 15° en hauteur, combiné aux étriers de fixation ajustables sur 180°, offre un réglage millimétré de la zone d'éclairage sur la façade.



Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Efficacité lumineuse	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW IP66 - 0,5m	5700109	24 W		1600 lm	67 lm/W	62 x 64 x 521	
PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW IP66	5700110	24 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500K	1800 lm	75 lm/W	62 x 64 x 1017	
PROJECTEUR MURAL WW 48W RGB+CW-WW IP66	5700111	48 W		3200 lm	65 lm/W		1
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034					
	Commande murale - RGB+CW-WW	5700028					
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042					
	Prise secteur / USB	5800010					

*Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.

Driver / contrôleur intégré	Integrated driver / controller
Tension d'entrée AC : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	AC input voltage : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >80 (5700109 et 5700110) / >70 (5700111)	CRI : >80 (5700109 and 5700110) / >70 (5700111)
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
Distance d'illumination : > 15 m (5700109 et 5700110) / > 20 m (5700111)	Illumination distance : > 15 m (5700109 and 5700110) / > 20 m (5700111)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C (5700109) / -20 °C à +60 °C (5700110 et 5700111)	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C (5700109) / -20 °C to +60 °C (5700110 and 5700111)

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62479:2010 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62493:2015 ; ETSI EN301 498-1 v 2.1.1 (2017-02) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 v 2.2.1 (2018-07)
---	---

COULEURS

RELAJ ON/OFF RF WIFI TUYA



UTILISATION

Permet de contrôler par télécommandes (codes : 5700034 et 5700028), par la voix et/ou par smartphone divers appareils électriques ON/OFF (10 A max.).

Options de pilotage



Schéma technique

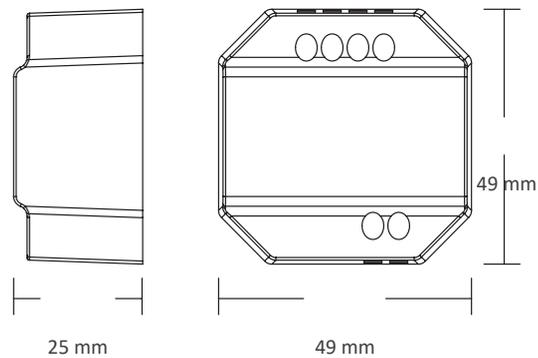
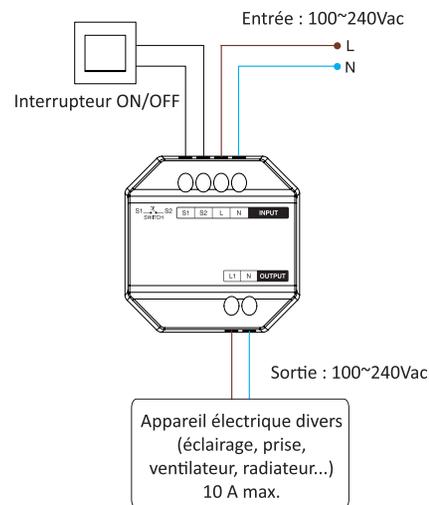
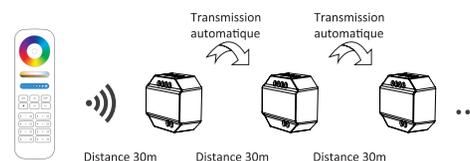


Schéma de câblage



Transmission automatique du signal



Référence	Code	Courant de sortie max	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Relai ON/OFF RF WiFi TUYA NEW !	5700036	10 A	25 x 49 x 49	1

Tension d'entrée : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
 Tension de sortie : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
 WiFi-IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

Input voltage : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
 Output voltage : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
 WiFi-IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
 Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Permet d'allumer et d'éteindre la plupart des appareils électriques (10 A max) : lumière, prise, ventilateur, humidificateur, chauffage...
 Compatible avec toutes les télécommandes de la gamme RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF
 Distance de contrôle par application : illimité
 Distance de contrôle RF : 30 m
 Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

Allows to turn on and off most electrical appliances (10 A max) : Light, plug, fan, humidifier, heater...
 Compatible with all remote controls in the RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF range
 Control distance per application: limitless
 RF control distance : 30 m
 Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box

EN50663:2017 ; EN62479:2010 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN 300 440 v 2.2.1 (2018-07)

EN50663:2017 ; EN62479:2010 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-3 v 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN 300 440 v 2.2.1 (2018-07)

COULEURS

CONTRÔLEUR - TUYA - WIFI - BLUETOOTH - UNIVERSEL 5 EN 1



UTILISATION

Permet de contrôler par télécommandes (codes : 5700034 et 5700028), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW, RGB+CW-WW alimentés par des drivers 12 et 24V.

Options de pilotage

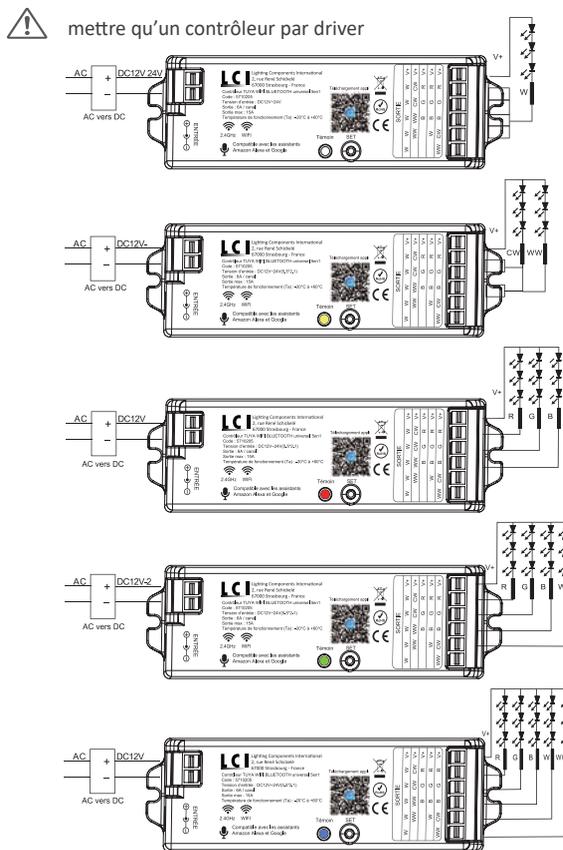
- 1 + ou

Smart Life ou Tuya Smart
- 2 + ou

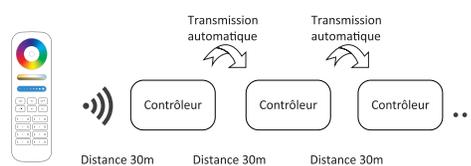
Console Amazon Alexa ou Console Google
- 3 ou

ou

Schémas de câblage



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Courant de sortie max	Puissance totale maximale	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur - TUYA - WIFI - Bluetooth - universel 5 en 1	5710205	6 A / canal 15 A max	12 V : 180 W 24 V : 360 W	21 x 38 x 122	1
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034				

Ce contrôleur RGB+CW-WW ZigBee prend en charge les modes suivants : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W et RGB+CW-WW. En appuyant sur le bouton SET, sélectionnez la couleur du voyant lumineux correspondant à votre choix. Contrôlable par télécommande sans fil 2.4 GHz, par smartphone grâce aux applications TUYA (Smart Life ou Tuya Smart) et par assistant vocal (Amazon ou Google). Une seule télécommande permet de contrôler plusieurs contrôleurs en même temps.

This RGB+CW-WW controller supports the following modes : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W and RGB+CW-WW. By pressing the SET button, select the LED color corresponding to your choice. Controllable by 2.4 GHz wireless remote control, by smartphone thanks to the free TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) or by vocal assistant (Amazon or Google). A single remote control allows you to control several controllers at the same time.

EN IEC62368-1:2020 ; EN62479:2010 ; ETSI EN301 489 V2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-17 V3.2.3 (2020-09) ; EN300 328 V2.2.2 (2019-07)

EN IEC62368-1:2020 ; EN62479:2010 ; ETSI EN301 489 V2.2.3 (2019-11) ; ETSI EN301 489-17 V3.2.3 (2020-09) ; EN300 328 V2.2.2 (2019-07)

COULEURS

TÉLÉCOMMANDE 8 ZONES 2.4G - RGB+CW-WW

INFORMATION CLÉ :

- Télécommande RF compatible avec toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.



Voyant lumineux

Choix des couleurs

Blanc chaud

Blanc froid

Saturation des couleurs

Flux + -

Blanc

OFF

ON

Vitesse +

Vitesse -

Mémoires pré-enregistrées

3x : associer

5x : dissocier

"I" Zone ON

"O" Zone OFF

N° de la zone

Référence	Code	Dimensions l x L x h (mm)	Colisage
Télécommande 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW (support inclus)	5700034	19 x 47 x 153	1

Tension : 3 V (2 piles AAA)
Fréquence de transmission : 2400 - 2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK
Puissance de transmission : 6 dBm
Consommation en veille : 15 uA

Voltage : 3 V (2 AAA batteries)
Transmission frequency : 2400 - 2483,5 MHz
Modulation method : GFSK
Transmitting power : 6 dBm
Standby power consumption : 15 uA

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz
Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
ON/OFF, dim/brightness and color change
2.4 GHz wireless operation
Control distance : 30 m

Associer : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 8 zones ON (I) de la télécommande. L'opération est réussie lorsque le luminaire clignote 3 fois lentement, sinon réessayer.

Link : Power off, then power on. Press 3 times quickly, within 3 seconds, on the ON (I) button of any of the 8 ON zones of the remote control. The operation is successful when the luminaire flashes 3 times slowly, otherwise try again.

Dissocier : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton ON (I) de la zone concernée. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 10 fois rapidement, sinon réessayer.

Unlink : Power off, then power on. Press 5 times quickly, within 3 seconds, the ON (I) button of the zone concerned. When the operation is successful, the light flashes 10 times quickly, otherwise try again.

EN62479 ; EN60950 ;
ETSI EN301 489 ; ETSI EN300 328

EN62479 ; EN60950 ;
ETSI EN301 489 ; ETSI EN300 328

COULEURS COMMANDE MURALE RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :

- Télécommande RF compatible avec toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.
- A alimenter en 230V.

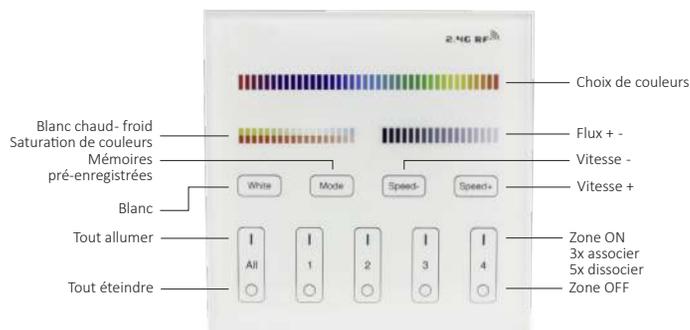
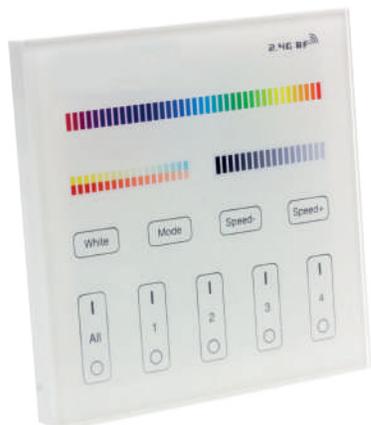


Schéma technique

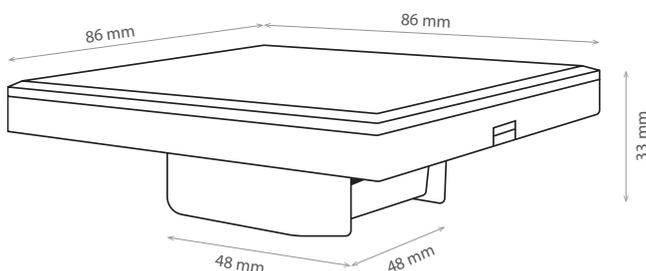
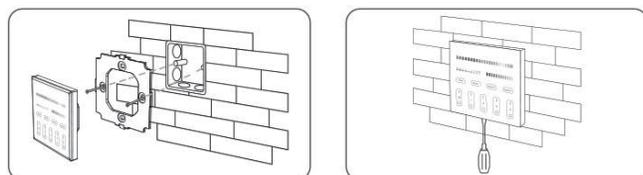


Schéma d'installation



Référence	Code	Dimensions l x L x h (mm)	Colisage
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	86 x 86 x 33	1

Tension : 180 - 240 Vac
Fréquence de transmission : 2400 - 2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK
Puissance de transmission : 6 dBm
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

Voltage : 180 - 240 Vac
Transmission frequency : 2400 - 2483,5 MHz
Modulation method : GFSK
Transmitting power : 6 dBm
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

Branchement en 230 V pour alimenter la commande murale

230 V connection to power the wall control

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz
Distance de contrôle : 30 m

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
ON/OFF, dim/brightness and color change
2.4 GHz wireless operation
Control distance : 30 m

Associer : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 4 zones ON de la commande murale. L'opération est réussie lorsque le luminaire clignote 3 fois en vert, sinon réessayer.

Link : first power off, then power on. Within 3 seconds touch any of the zone-ON button (I) from any zone of the panel 3 times quickly. The link is done when you see the luminaire blink 3 times in green, otherwise try again.

Dissocier : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I la zone ON concernée. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 10 fois en rouge, sinon réessayer.

Unlink : first power off, then power on, within 3 seconds touch the linked zone-ON button (I) of the panel 5 times quickly. The unlink is done when you see the luminaire blink 10 times with red color, otherwise try again later.

EN62479 ; EN60950 ;
ETSI EN301 489 ; ETSI EN300 328

EN62479 ; EN60950 ;
ETSI EN301 489 ; ETSI EN300 328

COULEURS WIFI BOX TUYA



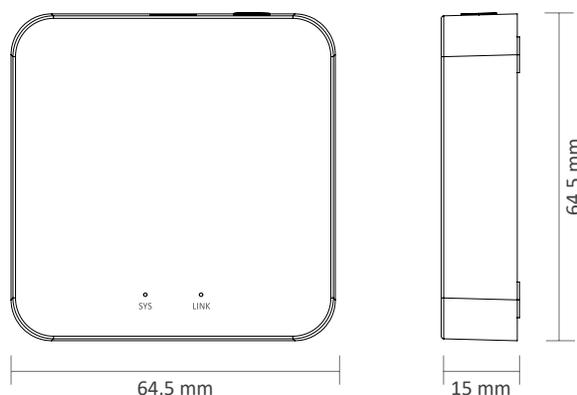
INFORMATIONS CLÉS :

- WiFi box permettant de contrôler, en TUYA, via une application ou par la voix, toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.



Livré avec un
Câble USB / USB-C

Schémas techniques



Options de pilotage



Référence	Code	Dimensions (h x l x L) (mm)	Colisage
WIFI BOX TUYA	5700042	15 x 64,5 x 64,5	1
Prise secteur / USB	5800010		

DC 5 V / 500 mA (Type-C)
WiFi-IEEE 802.11b / g / n 2.4 GHz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

DC 5 V / 500 mA (Type-C)
WiFi-IEEE 802.11b / g / n 2.4 GHz
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Contrôle RF longue distance : 30 m
Compatible avec tous les produits RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF :
Downlights, dalles LED 600x600, GU10, E27, projecteurs,
contrôleurs/rubans.

Long distance RF control : 30 m
Compatible with all LCI RGB+CW-WW WiFi products 2.4GHz RF :
Downlights, 600x600 LED pannels, GU10, E27, floodlights,
controllers/LED strips.

Instructions

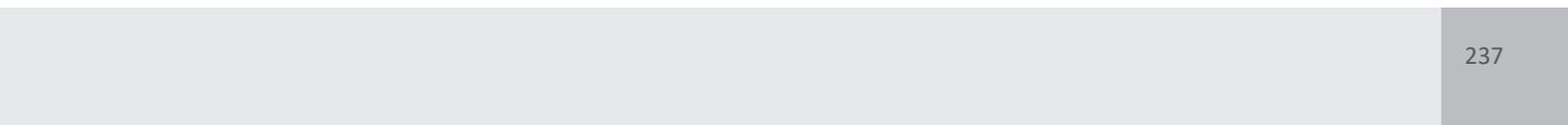
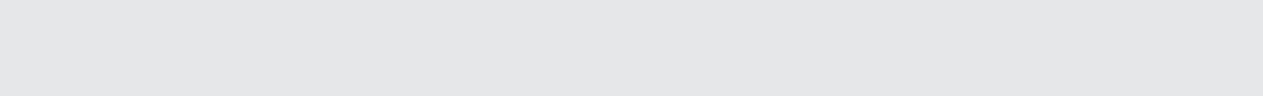
- Télécharger l'application « Tuya Smart » dans Apple Store ou Google Play et créer un compte.
Alimenter en 230V la WiFi Box TUYA avec l'adaptateur prise secteur/USB 5800010 (non fourni) DC 5 V 500 mA et/ou avec l'alimentation USB et connecter votre appareil en WiFi.
1. Appairer la WiFi Box TUYA au réseau en appuyant plus de 3 sec sur le bouton SET (le témoin SYS clignote).
 2. Réinitialiser la WiFi Box en pressant le bouton RST jusqu'à ce que le voyant clignote.
 3. Sur l'application, appuyer sur + (coin supérieur droit).
 4. Choisir «Éclairage».
 5. Trouver «Source de lumière (BLE+Wi-Fi)».
 6. Suivre les indications de l'application.

Instructions

- Download the application « Tuya Smart » in Apple Store or Google Play and create an account.
Plug the WiFi Box to the 230V with the DC 5 V 500 mA power adapter/USB 5800010 (not supplied) and/or with the USB power supply and enable WiFi on your device.
1. Pair the WiFi Box TUYA to the network by pressing the SET button for more than 3 sec (the SYS indicator blinks).
 2. Reset the WiFi Box by pressing the RST button until the light blinks.
 3. On the application, press + (upper right corner).
 4. Select «Light Source».
 5. Find «Light source (BLE+Wi-Fi)».
 6. Follow the instructions of the application.

EN50663:2007 ; EN62479:2010 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; ETSI EN301 489-1 V 2.2.3 (2019-11) ;
ETSI EN301 489-3 V 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 V 2.2.1 (2018-07)

EN50663:2007 ; EN62479:2010 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ;
EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; ETSI EN301 489-1 V 2.2.3 (2019-11) ;
ETSI EN301 489-3 V 2.1.1 (2019-03) ; ETSI EN300 440 V 2.2.1 (2018-07)

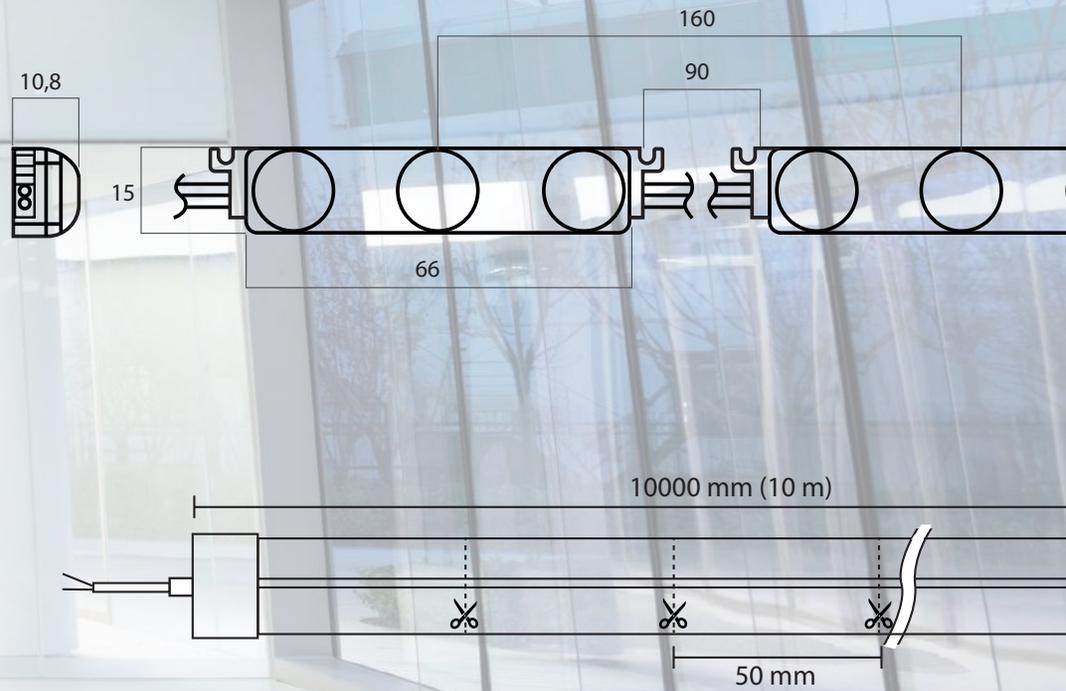




7

NEONFLEXS ET MODULES LED

NEONFLEX AND LED MODULES



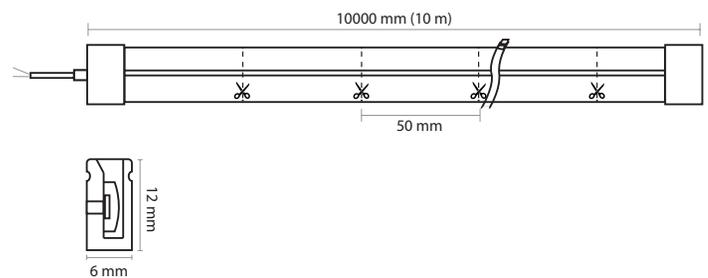
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 2835 24V



POINTS FORTS :

- Design fin et élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K, sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



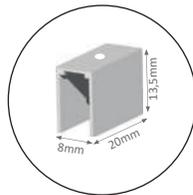
Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés

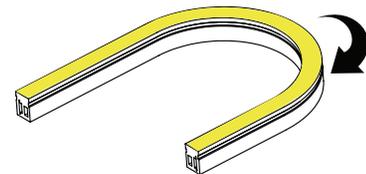


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures gauche/droite



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 2700K 2835 - 120leds 24V	5549512		2700 K		260 lm/m		
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 3000K 2835 - 120leds 24V	5549513	10 W/m	3000 K	120	260 lm/m	6 x 12	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 4000K 2835 - 120leds 24V	5549514		4000 K		295 lm/m		

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,235 kg	Weight : 1,235 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C

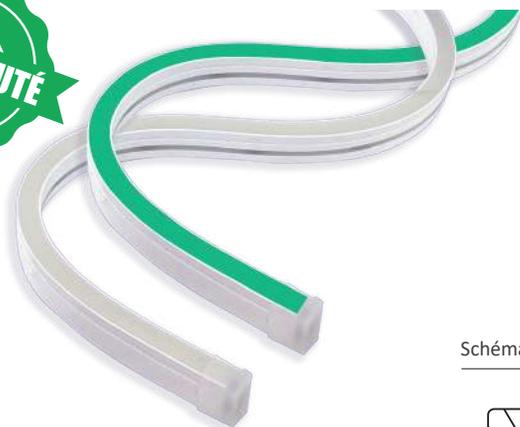
Pour des courbures gauche/droite	For left/right bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
pour une application en extérieur et en intérieur	
Secable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis.	8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws.

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

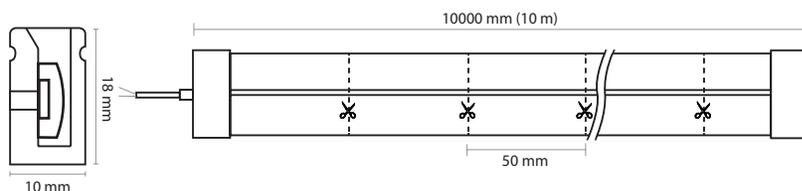
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 10X18 - 14W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 10X18 - 14W RGB 5050 24V



POINTS FORTS :

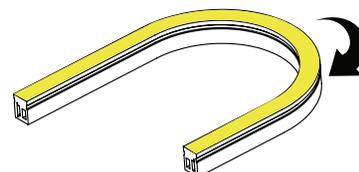
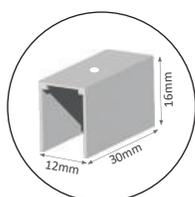
- Design élégant.
- Éclairage uniforme très puissant sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGB et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



Accessoires fournis

Pour des courbures gauche/droite



8 embouts percés

16 embouts non percés

40 supports alu

40 vis

Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120leds 24V	5549532		2700 K		590 lm/m			
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120leds 24V	5549533		3000 K	120	590 lm/m		F	
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120leds 24V	5549534	14 W/m	4000 K		630 lm/m	10 x 18		1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W RGB 5050 - 60leds 24V	5549540		RGB	60	R : 100 lm/m G : 200 lm/m B : 125 lm/m		G	
Profilé 2m pour NEONFLEX 10x18 NEW !	5549530	Profilé semblable aux supports alu mais en longueur de 2 m						1

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 2,480 kg	Weight : 2,480 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C

Pour des courbures gauche/droite	For left/right bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis.	8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws.

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

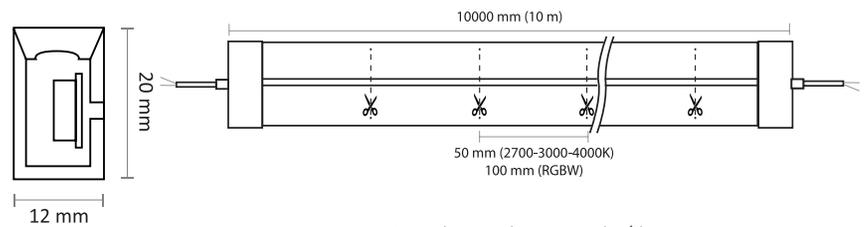
EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGBW
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 14,4W RGBW 5050 24V

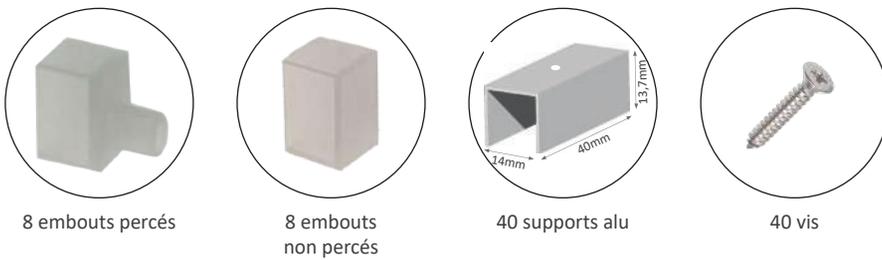


- POINTS FORTS :**
- Design élégant.
 - Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGBW et sécable tous les 50/100mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

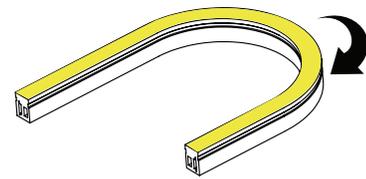
Schémas techniques



Accessoires fournis



Pour des courbures gauche/droite



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 12x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	5550862		2700 K					
NEONFLEX IP67 12x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	5550863	12 W/m	3000 K	120	306 lm/m	90		
NEONFLEX IP67 12x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	5550864		4000 K				12 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 12x20 14,4W RGBW 3000K 5050 60leds 24V	5550866	14,4 W/m	RGBW	60	R : 34 lm/m G : 70 lm/m B : 17 lm/m W : 93 lm / m Total : 210 lm/m	80		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGBW) 2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGBW)
 Tension de fonctionnement : 24 V Operating voltage : 24 V
 L70-B30 L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m **Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m**
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Température de stockage : -30 °C à +60 °C Storage temperature : -30 °C to +60 °C

Pour des courbures gauche/droite For left/right bends
 Distribution régulière de la lumière Regular light distribution
 Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV High quality silicone sheath,
 pour une application en extérieur et en intérieur UV proof for outdoor and indoor application
 Secable tous les 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW) Cuttable every 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW)
 Sortie fils des deux côtés Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m : **Supplied accessories for each 10 m package :**
 8 embouts percés, 8 embouts non percés, 8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
 40 supports alu et 40 vis 40 alu brackets and 40 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K

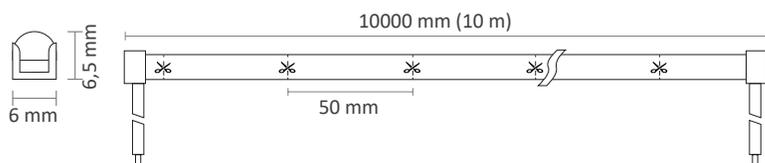
NEONFLEX IP67 - 6X6 - 9,6W 2835 24V



POINTS FORTS :

- Design fin et élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.
- Sans clips de fixation.

Schémas techniques



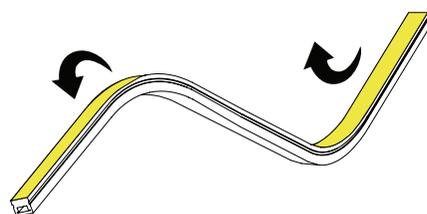
Accessoires fournis



8 embouts percés

8 embouts non percés

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	5550802		2700 K		625 lm/m		
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 3000K	5550803	9,6 W/m	3000 K	120	625lm/m	6 x 6,5	1 x 10 m
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 4000K	5550804		4000 K		675 lm/m		

LED EPISTAR 2835	2835 EPISTAR chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 0,500 kg	Weight : 0,500 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C	Storage temperature : -30 °C to +60 °C

Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
pour une application en extérieur et en intérieur	
Sécable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés et 8 embouts non percés

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole and 8 endcaps without hole

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

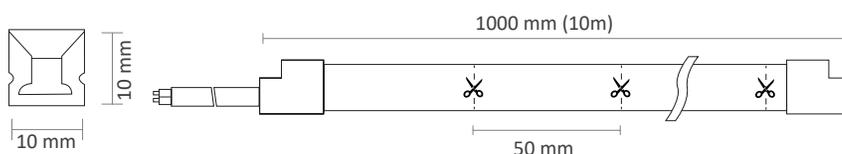
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 10X10 - 9,6W 2835 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



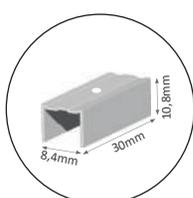
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

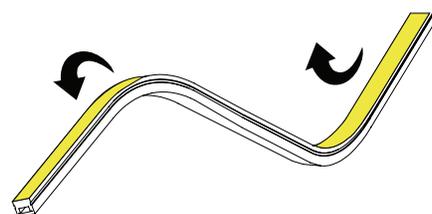


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	5550812		2700 K		625 lm/m		
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 3000K	5550813	9,6 W/m	3000 K	120	625lm/m	10 x 10	1 x 10 m
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m -10x10 / Front-9,6W/m-120leds 4000K	5550814		4000 K		675 lm/m		

LED EPISTAR 2835	2835 EPISTAR chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,150 kg	Weight : 1,150 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C	Storage temperature : -30 °C to +60 °C

Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV	High quality silicone sheath,
pour une application en extérieur et en intérieur	UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 50 mm	Cutttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 8 embouts non percés,	8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
40 supports alu et 40 vis	40 alu brackets and 40 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

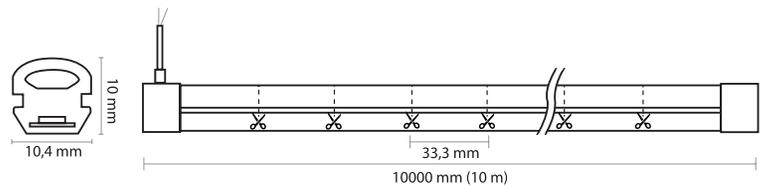
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 10X10 - 14W 2835 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme des 3 côtés sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 33,3mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



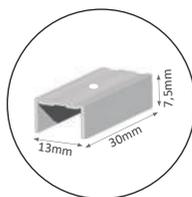
Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés

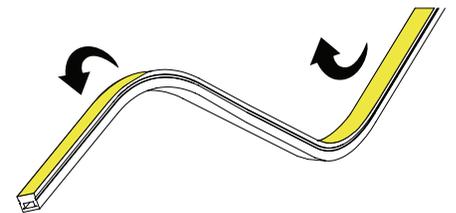


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 2700K 2835 - 180leds 24V	5549562		2700 K		1175 lm/m		
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 3000K 2835 - 180leds 24V	5549563	14 W/m	3000 K	180	1175 lm/m	10 x 10	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 4000K 2835 - 180leds 24V	5549564		4000 K		1265 lm/m		

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,650 kg	Weight : 1,650 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C

Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV	High quality silicone sheath,
pour une application en extérieur et en intérieur	UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 33,3 mm	Cuttable every 33,3 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés,	8 endcaps with hole, 16 encaps without hole,
40 supports alu et 40 vis.	40 alu brackets and 40 screws.

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

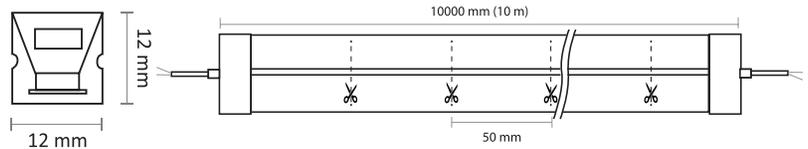
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 12X12 - 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 12X12 - 18W RGB 5050 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGB et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

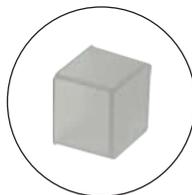
Schémas techniques



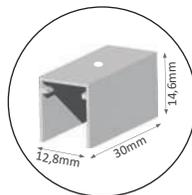
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

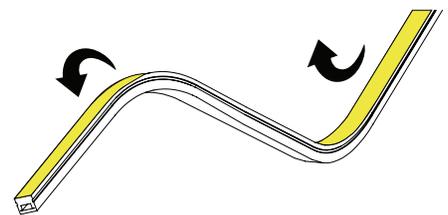


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 12x12 12W 2700K 2835 120leds 24V	5550822		2700 K					
NEONFLEX IP67 12x12 12W 3000K 2835 120leds 24V	5550823	12 W/m	3000 K		474 lm/m	90		
NEONFLEX IP67 12x12 12W 4000K 2835 120leds 24V	5550824		4000 K	120			12 x 12	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 12x12 18W RGB 5050 120leds 24V	5550825	18 W/m	RGB		R : 93 lm/m G : 201 lm/m B : 51 lm/m	N/A		
					Total : 330 lm/m			

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
 Distribution régulière de la lumière
 Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
 pour une application en extérieur et en intérieur
 Sécable tous les 50 mm
 Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
 8 embouts percés, 8 embouts non percés,
 40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
 Operating voltage : 24 V
 L70-B30

Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
 Regular light distribution
 High quality silicone sheath,
 UV proof for outdoor and indoor application
 Cuttable every 50 mm
 Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
 8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
 40 alu brackets and 40 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

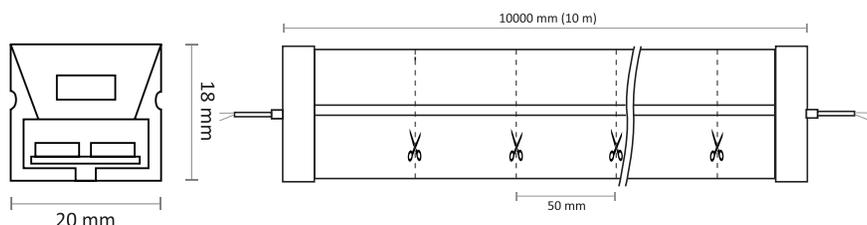
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 18X20- 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 18X20 - 18W RGB 5050 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGB et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

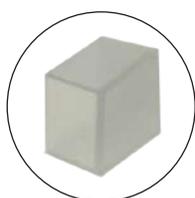
Schémas techniques



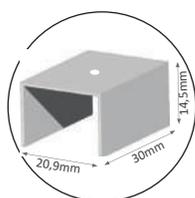
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

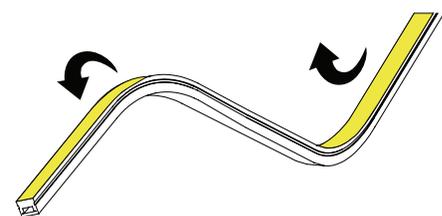


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 18x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	5550842		2700 K					
NEONFLEX IP67 18x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	5550843	12 W/m	3000 K		519 lm/m	90		
NEONFLEX IP67 18x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	5550844		4000 K	120			18 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 18x20 18W RGB 5050 120leds 24V	5550845	18 W/m	RGB		R : 101 lm/m G : 211 lm/m B : 51 lm/m Total : 352 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
 Distribution régulière de la lumière
 Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
 pour une application en extérieur et en intérieur
 Sécable tous les 50 mm
 Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
 8 embouts percés, 8 embouts non percés,
 40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
 Operating voltage : 24 V
 L70-B30

Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
 Regular light distribution
 High quality silicone sheath,
 UV proof for outdoor and indoor application
 Cuttable every 50 mm
 Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
 8 endcaps with hole, 8 encaps without hole,
 40 alu brackets and 40 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

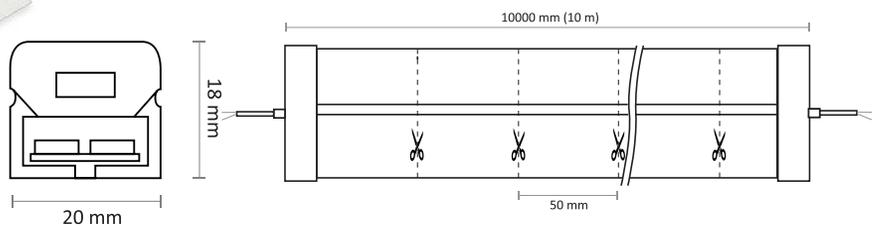
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 18X20 - 3 COTES 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 18X20 - 3 COTES 18W RGB 5050 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme des 3 côtés sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGB et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

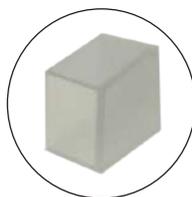
Schémas techniques



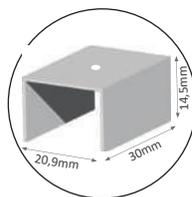
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

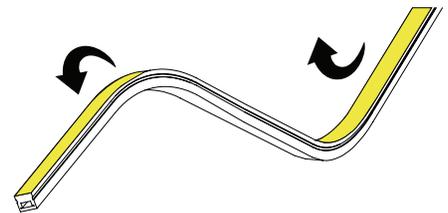


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 2700K 2835 120leds 24V	5550852		2700 K					
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 3000K 2835 120leds 24V	5550853	12 W/m	3000 K		624 lm/m	90		
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 4000K 2835 120leds 24V	5550854		4000 K	120			18 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 18W RGB 5050 120leds 24V	5550855	18 W/m	RGB		R : 118 lm/m G : 253 lm/m B : 61 lm/m Total : 417 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
 Distribution régulière de la lumière
 Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
 pour une application en extérieur et en intérieur
 Sécable tous les 50 mm
 Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
 8 embouts percés, 8 embouts non percés,
 40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
 Operating voltage : 24 V
 L70-B30

Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
 Regular light distribution
 High quality silicone sheath,
 UV proof for outdoor and indoor application
 Cuttable every 50 mm
 Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
 8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
 40 alu brackets and 40 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

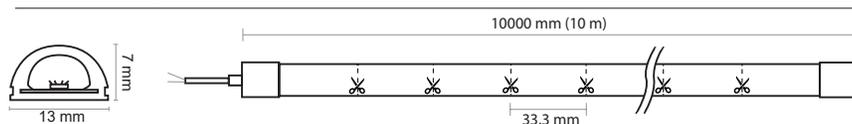
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2835 24V



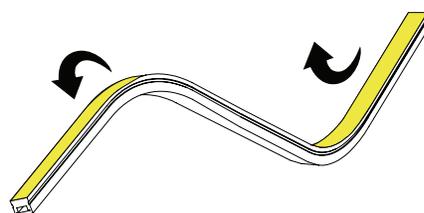
POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme en demi cercle sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 33,3mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



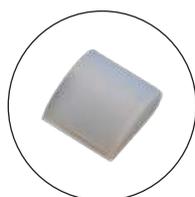
Pour des courbures haut/bas



Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés



40 cavaliers en silicone



80 vis



Double face 3M au dos

Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2700K 2835 - 210leds 24V	5549552		2700 K		1280 lm/m		F	
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 3000K 2835 - 210leds 24V	5549553	18 W/m	3000 K	210	1280 lm/m	7 x 13		1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 4000K 2835 - 210leds 24V	5549554		4000 K		1540 lm/m		E	

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,250 kg	Weight : 1,250 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C

Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Secable tous les 33,3 mm	Cutable every 33,3 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 cavaliers en silicone et 80 vis.	8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 silicone jumpers and 80 screws.

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

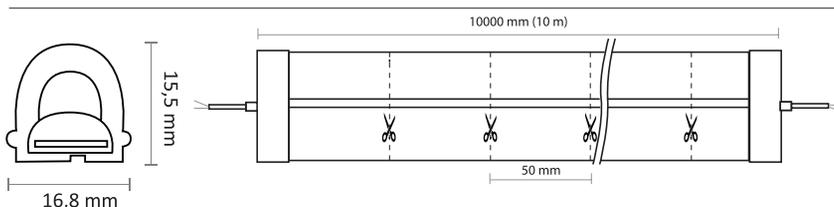
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 15X17- 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 15X17 - 18W RGB 5050 24V



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme en demi cercle sans perte sur 10m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGB et sécable tous les 50mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



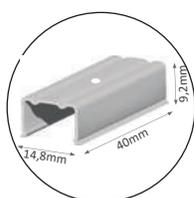
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

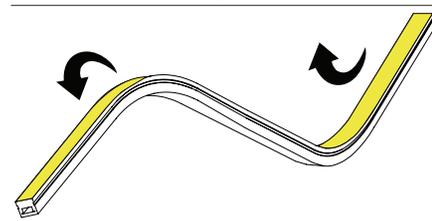


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 15x17 12W 2700K 2835 120leds 24V	5550832		2700 K					
NEONFLEX IP67 15x17 12W 3000K 2835 120leds 24V	5550833	12 W/m	3000 K		778 lm/m	90		
NEONFLEX IP67 15x17 12W 4000K 2835 120leds 24V	5550834		4000 K	120			15,5 x 16,8	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 15x17 18W RGB 5050 120leds 24V	5550835	18 W/m	RGB		R : 143 lm/m G : 307 lm/m B : 73 lm/m Total : 507 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
 Température de stockage : -30 °C à +60 °C

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
 Operating voltage : 24 V
 L70-B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
 Storage temperature : -30 °C to +60 °C

Pour des courbures haut/bas
 Distribution régulière de la lumière
 Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
 pour une application en extérieur et en intérieur
 Sécable tous les 50 mm
 Sortie fils des deux côtés

For up/down bends
 Regular light distribution
 High quality silicone sheath,
 UV proof for outdoor and indoor application
 Cuttable every 50 mm
 Wire output on both sides

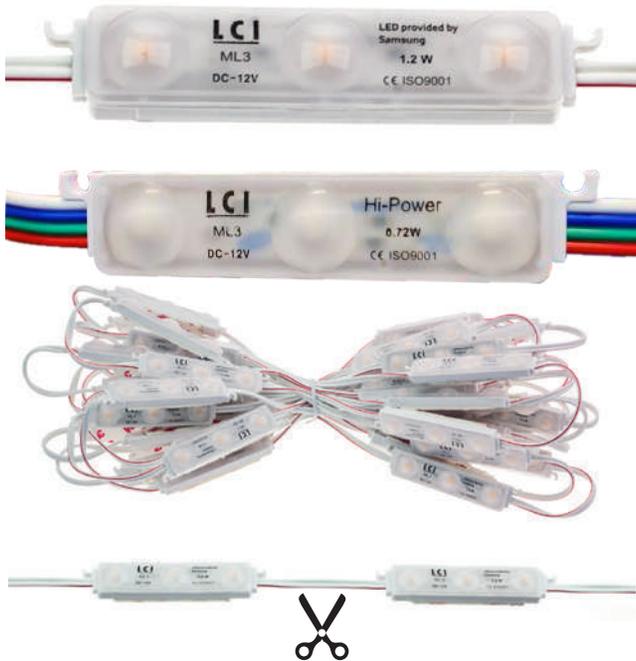
Accessoires fournis par colisage de 10 m :
 8 embouts percés et 8 embouts non percés
 40 supports alu et 40 vis

Supplied accessories for each 10 m package :
 8 endcaps with hole and 8 endcaps without hole
 40 alu brackets and 40 screws

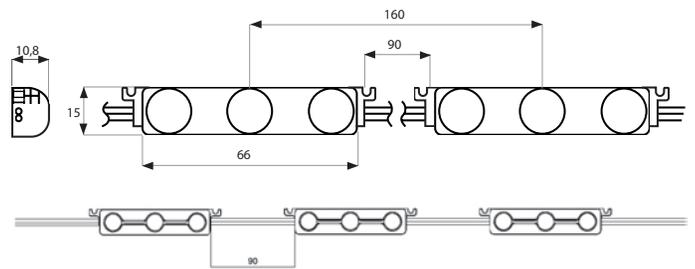
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

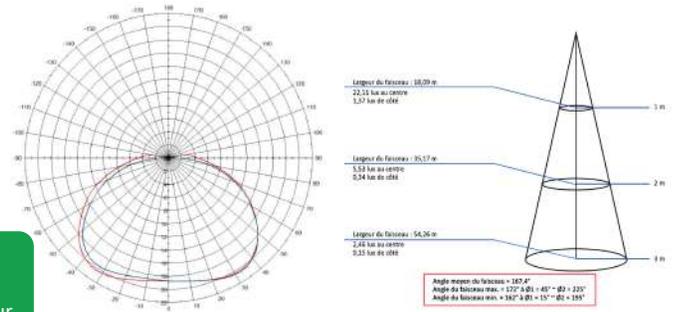
MODULE LED ML3 - MODULE 3 LEDS IP68



Schémas techniques



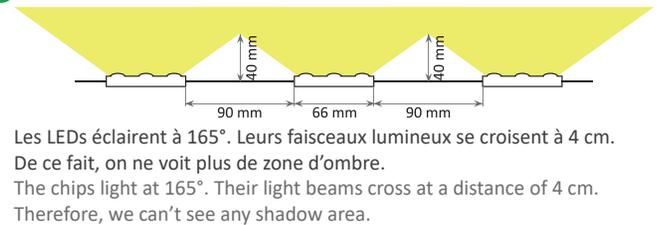
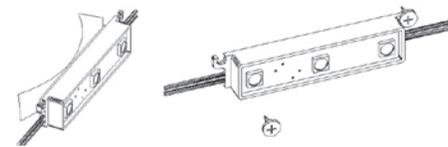
Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- Guirlande IP68 de 50pcs sécable entre chaque module.
- Fonctionne en complément d'un driver 12V ON/OFF ou dimmable par contrôleur.

Installation avec scotch 3M ou vis



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
ML3-3K module 3 LEDS 3000K IP68	4300133	1,2 W	3000 K	110 lm	10,8 x 15 x 66	1 x 50 modules
ML3-4K module 3 LEDS 4000K IP68	4300134		4000 K	114 lm		
ML3-6,5K module 3 LEDS 6500K IP68	4300136		6500 K	125 lm		
ML3-10K module 3 LEDS 10000K IP68	4300140		10000 K	130 lm		
ML3-RGB module 3 LEDS IP68	4300154	0,72 W	RGB	33 lm		

LED 2835 Samsung	2835 Samsung chip
Tension d'entrée : 12 V - 100 mA	Input voltage : 12 V - 100 mA
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Matériau : ABS	Material : ABS
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

Fixation possible par scotch double face 3M à l'arrière ou avec 2 vis aux extrémités
Mounting possible by 3M double-sided tape at the back or with 2 screws at the ends

Conditionnement : 1 guirlande de 50 modules dans 1 sachet
Longueur totale d'une guirlande de 50 pcs : 7,8 m
Espacement entre 2 modules : 90 mm
Packaging: 1 garland of 50 modules in 1 bag
Total length of a 50 pcs garland : 7,8 m
Spacing between 2 modules : 90 mm

Compatible avec tous nos drivers 12 V IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC
Compatible with all our 12 V drivers IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC

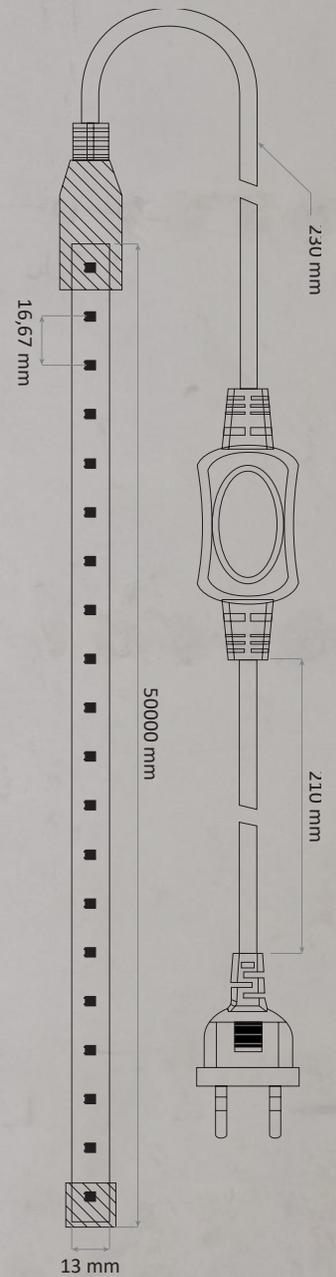
Grande souplesse d'utilisation
Great flexibility of use

EN62031:2008 ; EN55015:2006+A2:2009 ; EN61547:2009
EN62031:2008 ; EN55015:2006+A2:2009 ; EN61547:2009

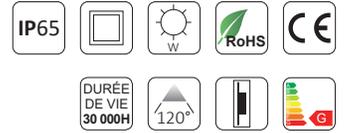


RUBANS LED
230V 3528
LED STRIPS
230V 3528

8.1



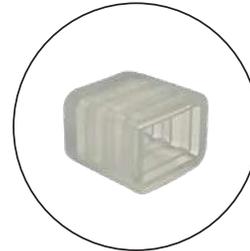
RUBAN LED / IP65 / BLANC / 5W / 230V
 RL-IP65-50MÈTRES-230V-5W/M-60LEDS 4000K



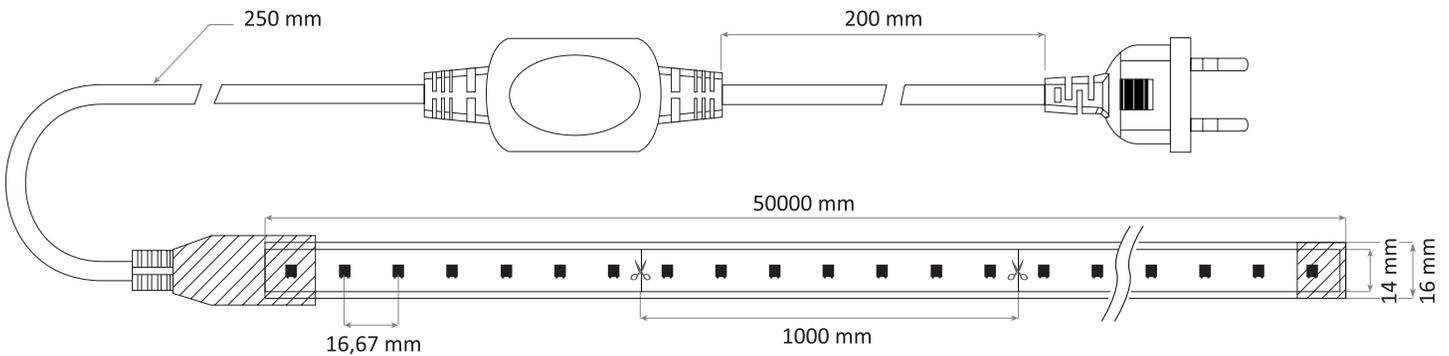
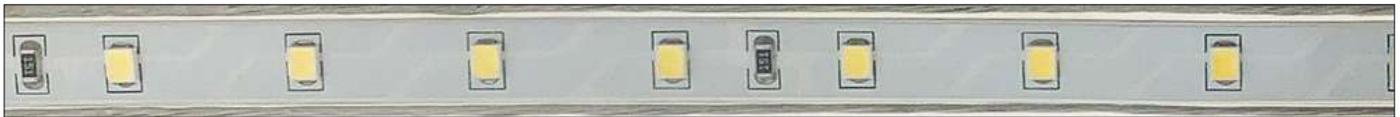
INFORMATION CLÉ :
 • Ruban 230V idéal pour les chantiers.



Une alimentation ruban LED fournie avec chaque rouleau de 50 m
 A LED strip power supply supplied with each 50 m roll



Un capuchon fourni avec chaque alimentation supplémentaire pour assurer l'étanchéité.
 A cap supplied with each additional power supply to ensure waterproofness.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60Leds 4000K NEW !	5540914	5 W	4000 K	60	306	4 16	1 x 50 m

Alimentation ruban LED 230V 5W IP65 **NEW !** 5540910
*Alimentation également vendue séparément afin de pouvoir alimenter de plus petites sections de ruban. Fournie avec un capuchon pour assurer l'étanchéité.
 Power supply also sold separately in order to be able to power smaller strip sections. Supplied with a cap to ensure waterproofness.*

LED 2835	2835 chip
IP65	IP65
Tension de fonctionnement : 230 V	Operating voltage : 230 V
IRC : 80	CRI : 80
Angle : 120 °	Angle : 120 °
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +55 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +55 °C
Durée de vie : 30 000 heures	Lifetime : 30 000 hours
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 50 m

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Haute performance	High performance
Flexible et sécable tous les mètres	Flexible and cuttable every meter
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, no maintenance cost

EN60598-2-21:2015 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN62493:2015+A1:2022 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009	EN60598-2-21:2015 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN62493:2015+A1:2022 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN IEC61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009
---	---

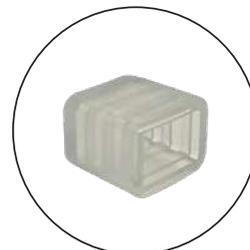
RUBAN LED / IP67 / BLANC / 8W / 230V

RL-IP67-50MÈTRES-230V-8W/M-60LEDS 3000K

RL-IP67-50MÈTRES-230V-8W/M-60LEDS 4000K



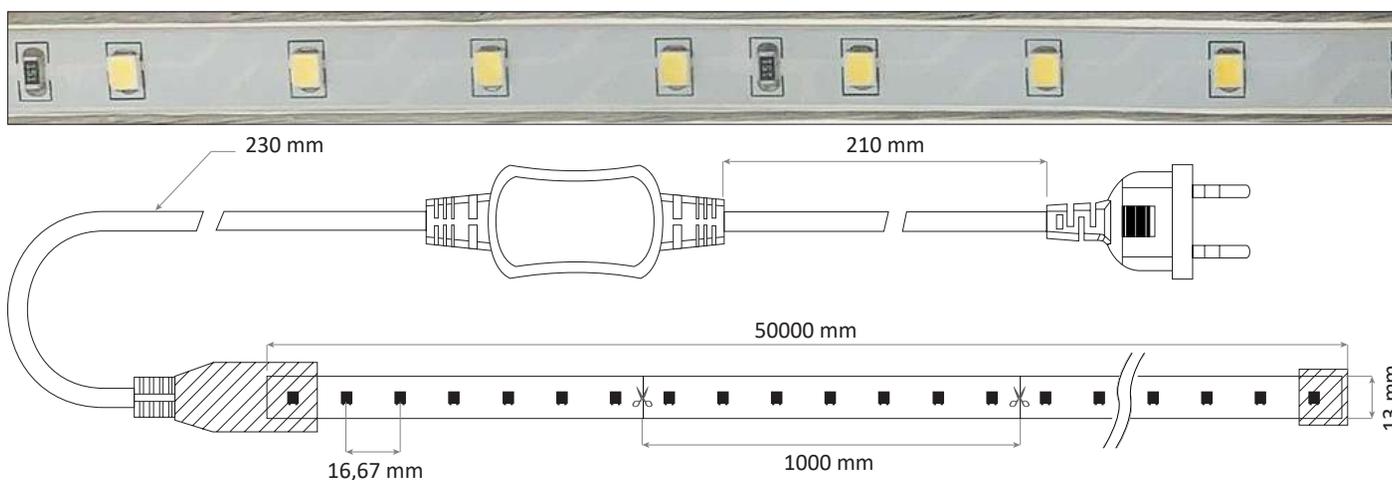
Une alimentation ruban LED fournie avec chaque rouleau de 50 m
A LED strip power supply supplied with each 50 m roll

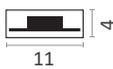


Un capuchon fourni avec chaque alimentation supplémentaire pour assurer l'étanchéité.
A cap supplied with each additional power supply to ensure waterproofness.

INFORMATION CLÉ :

• Ruban 230V entièrement dimmable idéal pour les chantiers.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 3000K	5550903	8 W	3000 K	60	510		1 x 50 m
RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 4000K	5550904		4000 K		560		

Alimentation également vendue séparément afin de pouvoir alimenter de plus petites sections de ruban. Fournie avec un capuchon pour assurer l'étanchéité.
Power supply also sold separately in order to be able to power smaller strip sections.
Supplied with a cap to ensure waterproofness.

LED EPISTAR 3528 IP67 Tension de fonctionnement : 230 V IRC : >80 Angle : 120 ° Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C Durée de vie : 20 000 heures Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	3528 EPISTAR chip IP67 Operating voltage : 230 V CRI : >80 Angle : 120 ° Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C Lifetime : 20 000 hours Maximal length per line without loss of luminous flux : 50 m
---	--

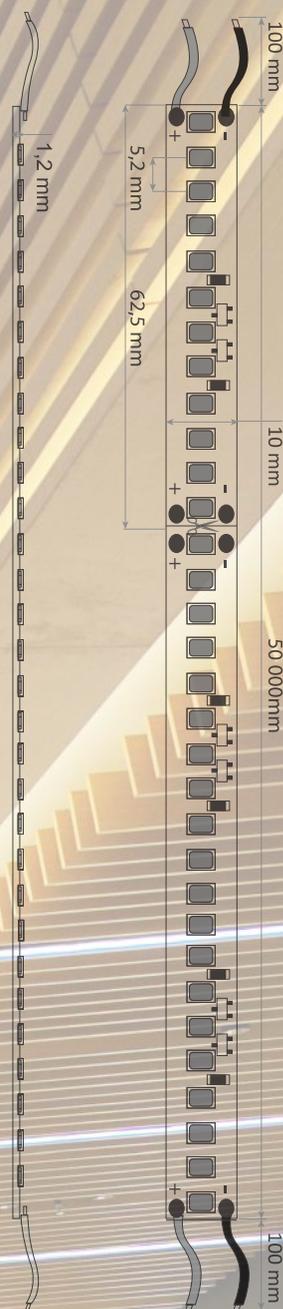
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable en TRIAC et haute performance Flexible et sécable tous les mètres Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Quality, reliability, regular light distribution Fully TRIAC dimmable and high performance Flexible and cuttable every meter Easy to use, no maintenance cost
---	--

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-4:2013 ; IEC62321-7:2017 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-8:2017	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-4:2013 ; IEC62321-7:2017 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-8:2017
---	---



RUBANS LED
48V 2835
LED STRIPS
48V 2835

8.2



RUBAN LED / IP20-P67C / BLANC / 6W / 48V

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LEDS 2700K

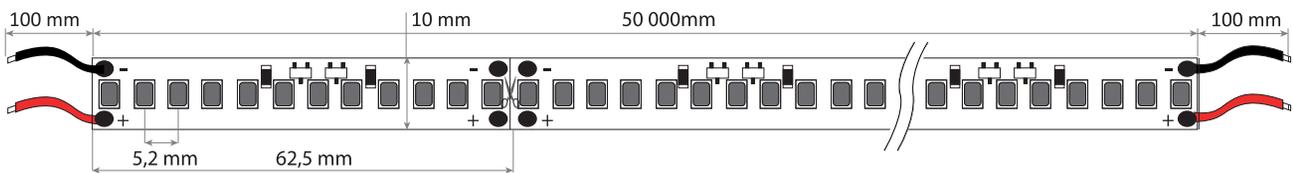
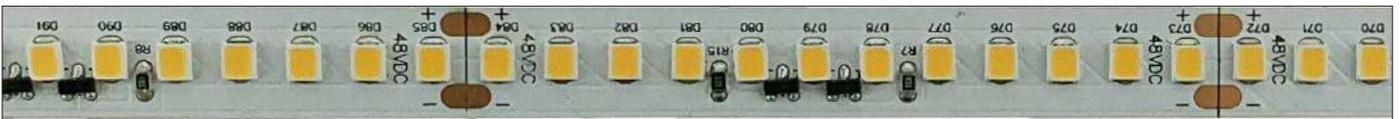
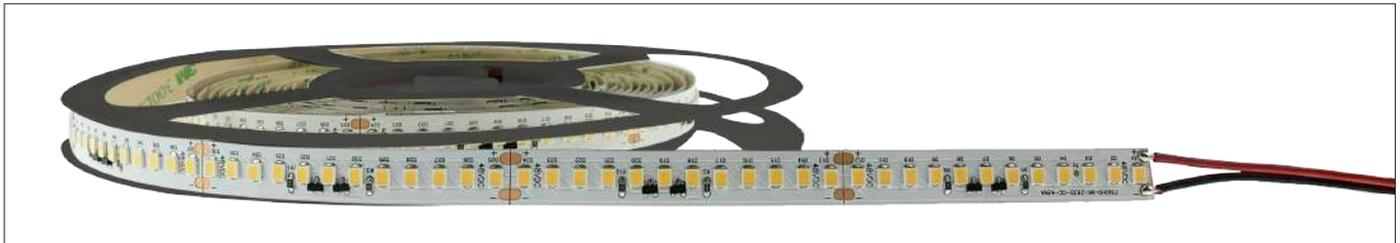
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LEDS 3000K

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LEDS 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ne nécessite qu'un driver 400W 48V pour alimenter 50m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
	IP20	IP67C							
RL CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-2700K	5550105	5550120		2700 K		480	IP20 10 1,2	IP20 - G IP67 - G	
RL CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-3000K	5550106	5550121	6 W	3000 K	192	480	IP67C 12 4	IP20 - G IP67 - G	1 x 50 m
RL CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-4000K	5550107	5550122		4000 K		540		IP20 - F IP67 - G	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 50 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts, 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67C / BLANC / 12W / 48V

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LEDS 2700K

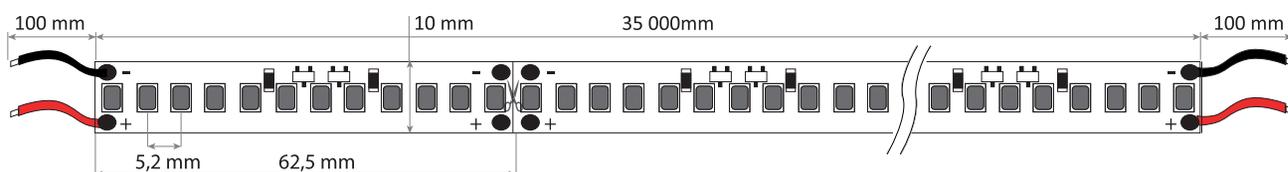
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LEDS 3000K

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LEDS 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ne nécessite qu'un driver 600W 48V pour alimenter 35m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
	IP20	IP67C							
RL CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-2700K	5550110	5550125		2700 K		1000	IP20 10	IP20 - F IP67 - G	
RL CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-3000K	5550111	5550126	12 W	3000 K	192	1000	IP67C	IP20 - F IP67 - F	1 x 35 m
RL CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-4000K	5550112	5550127		4000 K		1150	12	IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 35 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 35 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts, 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67C / BLANC / 18W / 48V

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LEDS 2700K

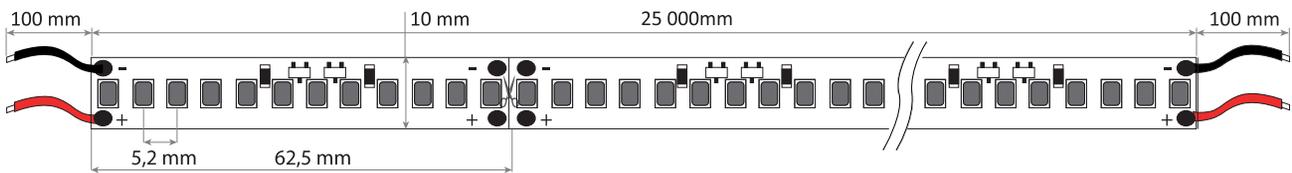
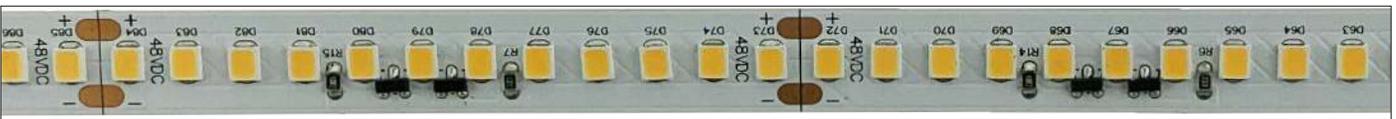
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LEDS 3000K

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LEDS 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ne nécessite qu'un driver 600W 48V pour alimenter 25m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
	IP20	IP67C							
RL CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-2700K	5550115	5550130		2700 K		1500	IP20 10 1,2	G	
RL CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-3000K	5550116	5550131	18W	3000 K	192	1500	IP67C 4 12	F	1 x 25 m
RL CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-4000K	5550117	5550132		4000 K		1650			

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10

2835 TOP chip
Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 25 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

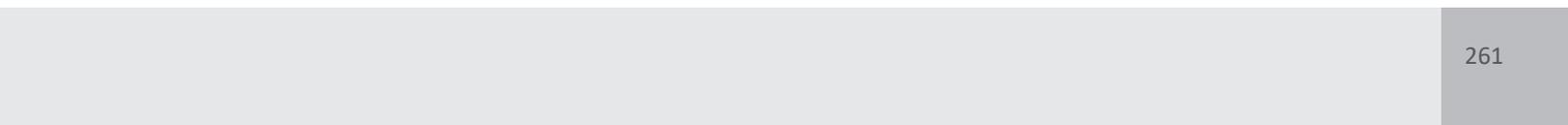
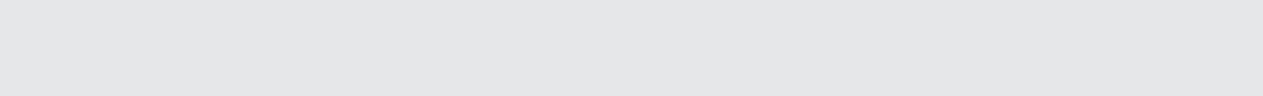
Maximal length per line without loss of luminous flux : 25 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts, 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

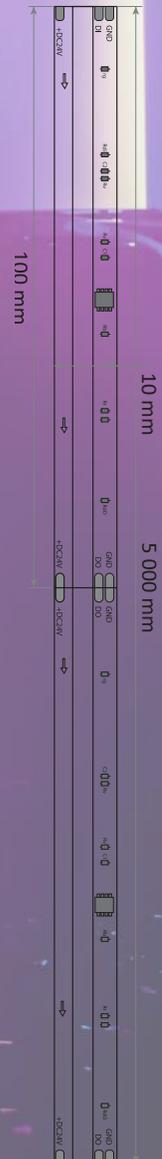
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018





**RUBANS LED
SPI COB
LED STRIPS
SPI COB**

8.3



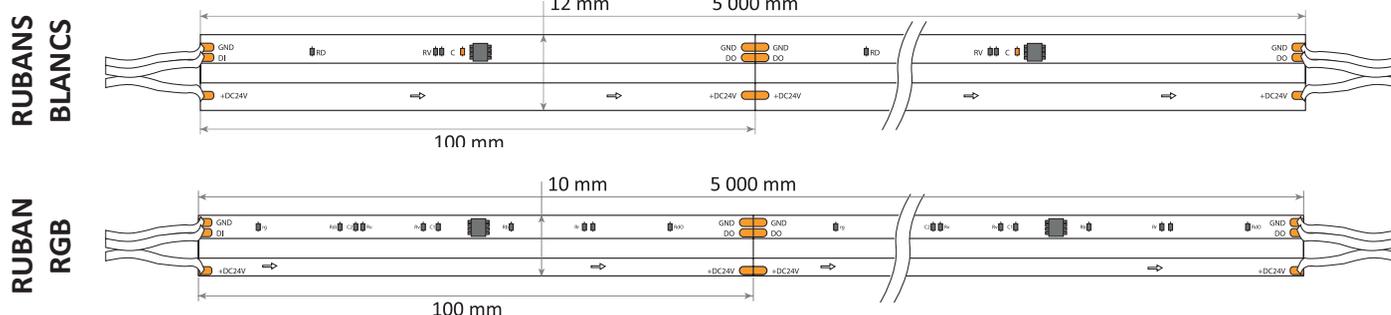
RUBAN LED SPI/ IP65 / BLANC / 11W / 24V

- RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LEDS 2700K
- RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LEDS 3000K
- RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LEDS 4000K
- RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-630LEDS RGB



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 24V doté de LEDs COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Effet chenillard progressif, aller/retour ou flash grâce à nos contrôleurs SPI.



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 2700K 12mm NEW !	5541202		2700 K		770		
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 3000K 12mm NEW !	5541203		3000 K	420	825		
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 4000K 12mm NEW !	5541204	11 W	4000 K		880		1 x 5 m
RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630leds RGB 10mm NEW !	5541305		RGB	630	R : 75 G : 375 B : 45 Total : 440		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Ruban LED SPI 10 px/m
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 5 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

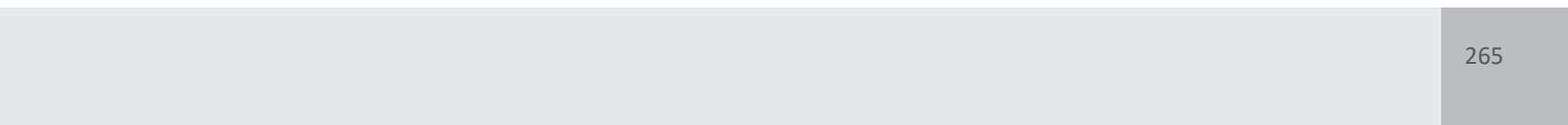
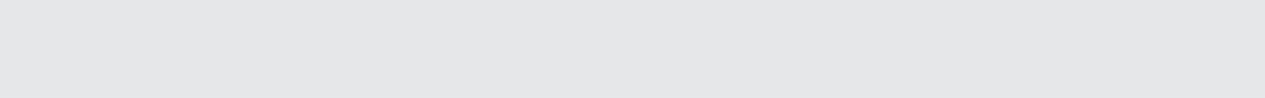
10px/m SPI LED strip
Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 5 SDCM
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Ruban LED IP65 étanchéifié grâce à une gaine thermorétractable
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 15 cm des deux côtés

«Chip on Board» technology
IP65 LED strip sealed with a heat-shrink sleeve for waterproofing
Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021 ; EN IEC61547:2023 ; EN60598-2-21:2015+AC:2017 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN62493:2015+A1:2022 ; EN62471:2008

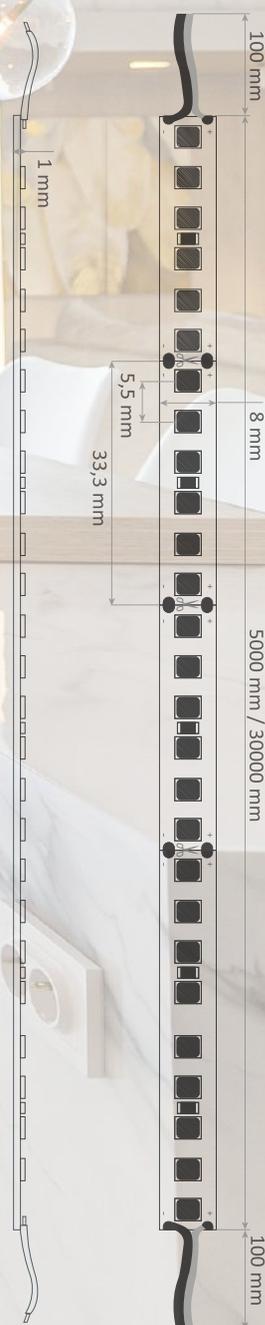
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018





RUBANS LED
24V IP20 COB
LED STRIPS
24V IP20 COB

8.4

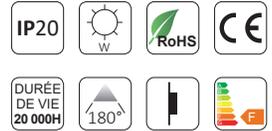


RUBAN LED / IP20 / BLANC / 10W / 24V

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LEDS 2700K

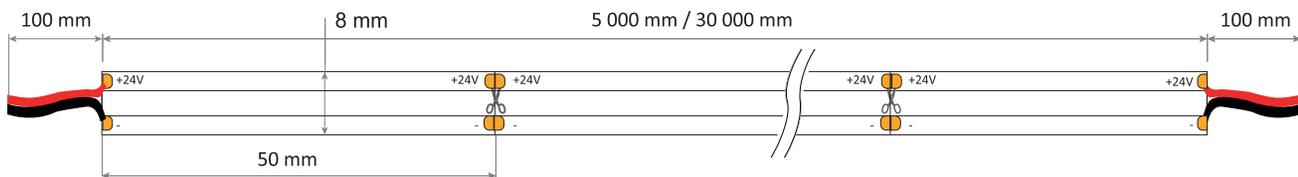
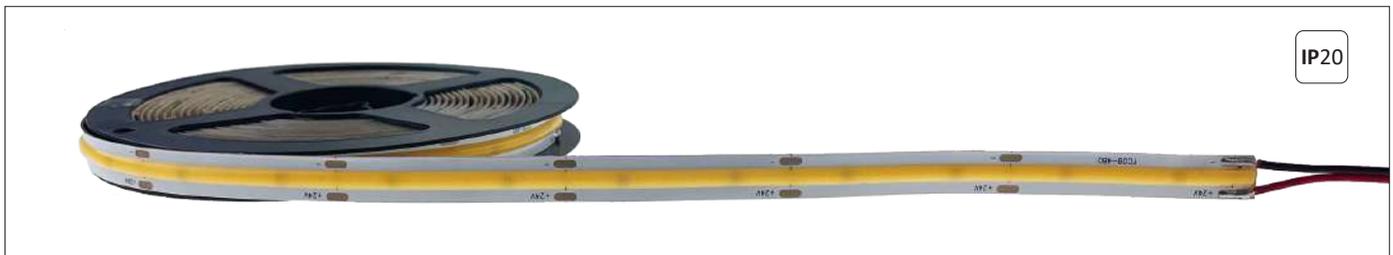
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LEDS 3000K

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LEDS 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 24V doté de LEDs COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Disponible en rouleau de 5m et 30m pour faciliter la gestion des chutes.



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 2700K 8mm	5550702		2700 K		800		
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 3000K 8mm	5550703	10 W	3000 K	480	850		1 x 5 m
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 4000K 8mm	5550704		4000 K		900		
Référence 30 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 2700K 8mm	5550707		2700 K		800		
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 3000K 8mm	5550708	10 W	3000 K	480	850		1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 4000K 8mm	5550709		4000 K		900		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10

Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

«Chip on Board» technology
Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20 / BLANC / 14W / 24V

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LEDS 2700K

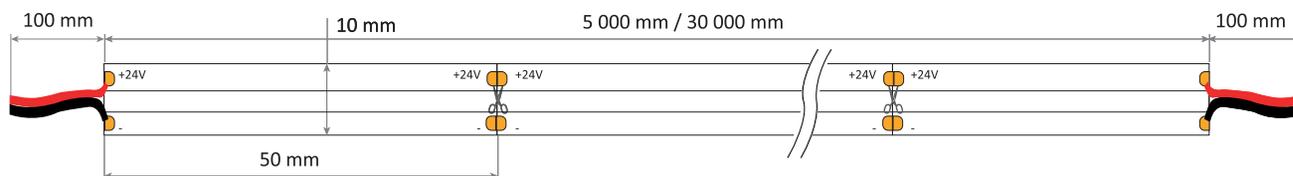
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LEDS 3000K

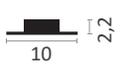
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LEDS 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 24V doté de LEDs COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Disponible en rouleau de 5m et 30m pour faciliter la gestion des chutes.



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 2700K 10mm	5550712		2700 K		1200		
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 3000K 10mm	5550713	14 W	3000 K	480	1250		1 x 5 m
RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 4000K 10mm	5550714		4000 K		1300		
Référence 30 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 2700K 10mm	5550717		2700 K		1200		
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 3000K 10mm	5550718	14 W	3000 K	480	1250		1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 4000K 10mm	5550719		4000 K		1300		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10

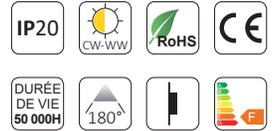
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

«Chip on Board» technology
Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

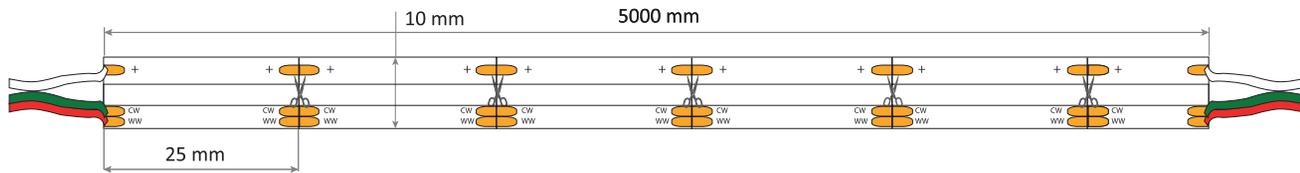
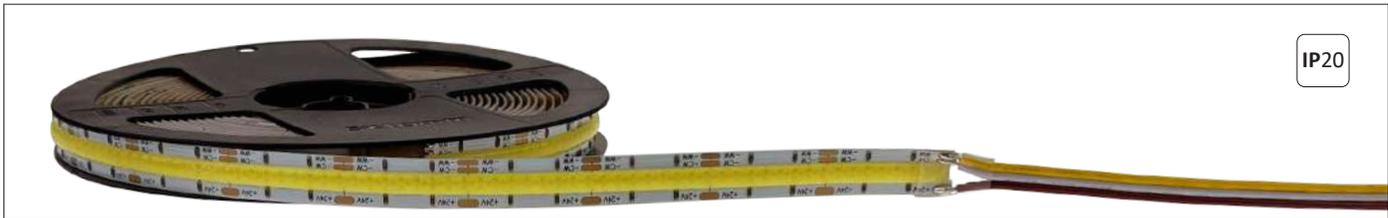
RUBAN LED / IP20 / CW-WW / 15W / 24V

RL IP20 24V 5M COB 15W/M 2700-5500K-IRC90-640LEDS



INFORMATION CLÉ :

- Ruban CW-WW 24V doté de LEDs COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 24V COB 15W/m 2700-5500K - IRC90 - 640leds 10mm	5541035	15 W	CW-WW 2700 - 5500 K	640	2700 K : 1224 lm/m 5500 K : 1721 lm/m	10	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V IRC :90	Operating voltage : 24 V CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Technologie «Chip on Board»	«Chip on Board» technology
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable tous les 25 mm et joignable bout à bout	Flexible, cuttable every 25 mm and contactable end to end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, no maintenance cost
Scotch double face 3M au dos	Double sided 3M adhesive tape at the back
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-8:2017	EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-8:2017
--	--

RUBAN LED / IP20 / RGB ET RGBW / 16W / 24V

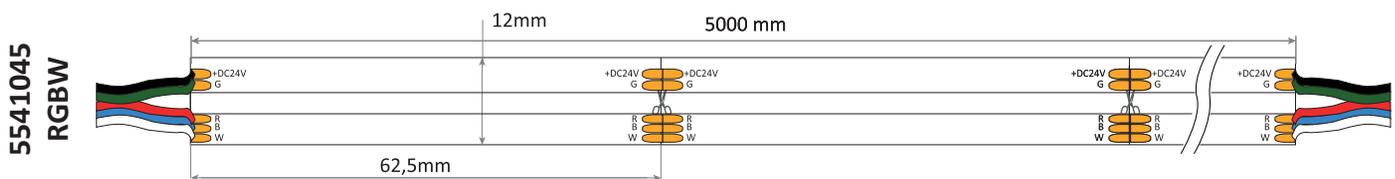
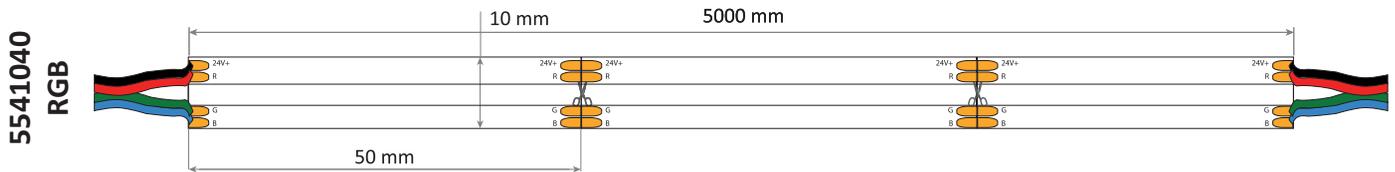
RL-IP20-24V-5M-COB-16W/M-840LEDS RGB 10MM

RL-IP20-24V-5M-COB-16W/M-896LEDS RGBW 12MM



INFORMATION CLÉ :

- Ruban RGB ou RGBW 24V doté de LEDs COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 24V COB 16W/m RGB 840leds 10mm	5541040	16 W	RGB	840	R : 120 lm/m G : 470 lm/m B : 80 lm/m	10 / 1,6	1 x 5 m
RL IP20 24V COB 16W/m RGBW 3000K 896leds 12mm	5541045	16 W	RGBW	896	R : 80 lm/m G : 220 lm/m B : 40 lm/m W : 280 lm/m	12 / 1,6	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

Operating voltage : 24 V
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Technologie «Chip on Board»
 Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 50 / 62,5 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 35 cm des deux côtés

«Chip on Board» technology
 Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable tous les 50 / 62,5 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 35 cm wire output on both sides

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-8:2017

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ;
 IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-8:2017



KIT RUBANS LED

24V IP20/IP67
LED STRIPS KIT
24V IP20/IP67

8.5



KIT / RUBAN LED IP20 14,4W / ALIMENTATION / PROFILÉ LED
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 4000K

- INFORMATIONS CLÉS :**
- 5m de ruban prêt à l'emploi avec driver, profilés et accessoires au sein d'un seul carton.
 - Gain de temps pour les vendeurs comptoirs et les clients finaux.
 - Format facilement transportable dans le coffre d'une voiture ou sur un vélo cargo.



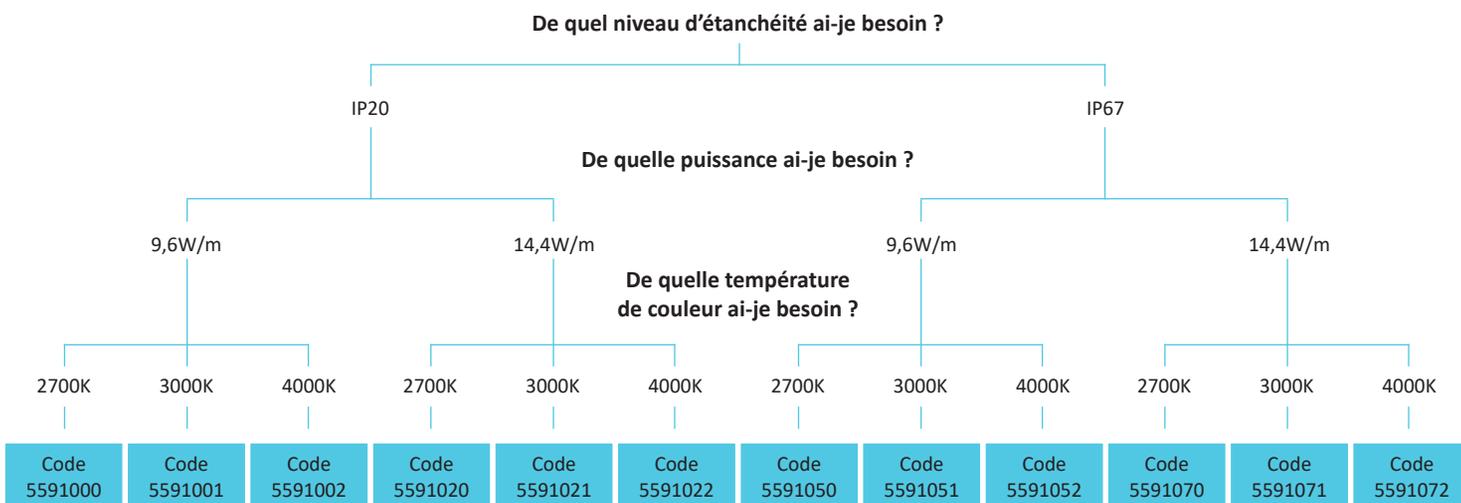
QUE CONTIENT NOTRE KIT ?

- + 1 x ruban LED de 5 m
- + 5 x profilé LED de 1m avec diffuseur opale et accessoires
- + 1 x alimentation LED

POURQUOI CHOISIR NOTRE KIT ?

Simplifiez-vous la vie avec nos kits LED complets !
 Tous les produits dont vous avez besoin pour votre installation de ruban LED sont réunis dans ce kit.
 Choisissez parmi 12 combinaisons variées, qui adaptent indice de protection, puissance et température de couleur pour répondre parfaitement à vos besoins et créer l'ambiance idéale.

COMMENT TROUVER LE KIT QU'IL ME FAUT ?



QUELS SONT LES AVANTAGES DE NOTRE KIT ?

PRATIQUE

Tout ce dont vous avez besoin pour un éclairage fonctionnel réuni dans un seul kit.
 Plus de casse-tête pour trouver l'alimentation ou le profilé adapté : déballez, installez et profitez de votre éclairage en un rien de temps !

SIMPLE

Grâce à notre kit tout-en-un, les vendeurs comptoirs peuvent directement proposer une solution complète et adaptée, sans avoir à chercher et assembler plusieurs références. Exemple : un client souhaite 25 m de rubans, il suffit de lui remettre 5 cartons. Cette offre simplifiée permet de gagner du temps et d'améliorer la qualité du conseil donné aux clients, tout en optimisant la gestion des stocks.

COMPACT

Format compact et facile à transporter.
 Avec son emballage sur mesure, notre kit se glisse dans le coffre de votre véhicule ou se transporte facilement dans les transports en commun ou sur un vélo cargo.

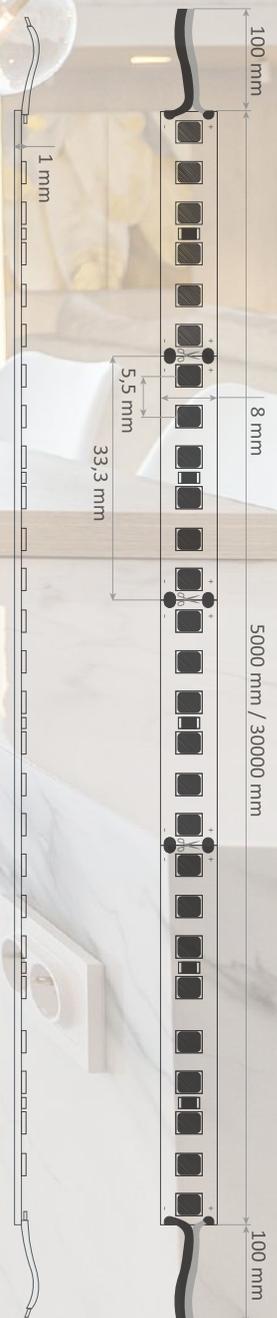
	Référence	Code	
IP20	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550212 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591000	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550213 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591001	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550214 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591002	 <ul style="list-style-type: none">  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 120W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550222 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591020	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 120W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550223 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591021	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 120W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550224 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591022	 <ul style="list-style-type: none">  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles

	Référence	Code	
IP67	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550612 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8/10mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 21)	5591050	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550613 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8/10mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 21)	5591051	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550614 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8/10mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 21)	5591052	 <ul style="list-style-type: none">  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 100W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550622 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8/10mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 22)	5591070	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 100W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550623 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8/10mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 22)	5591071	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 100W 24V NEW ! <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550624 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8/10mm (voir page 282) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 22)	5591072	 <ul style="list-style-type: none">  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles



RUBANS LED
24V IP20 2835 / 5050
LED STRIPS
24V IP20 2835 / 5050

8.6



RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 4,8W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 2700K

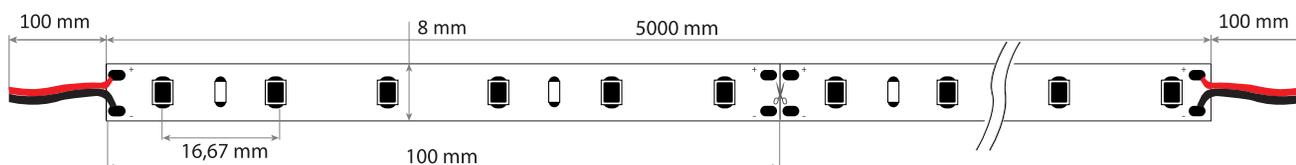
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 3000K

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 4,8W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700K, 3000K et 4000K et en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
	IP20	IP67							
RL CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 2700K	5550202	5550602		2700 K		432	IP20 8	IP20 - F IP67 - G	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 3000K	5550203	5550603	4,8 W	3000 K	60	432	IP67	IP20 - F IP67 - G	
RL CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 4000K	5550204	5550604		4000 K		456	10	IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / CRI90 / IP20-IP67 / BLANC / 9,6W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 2700K

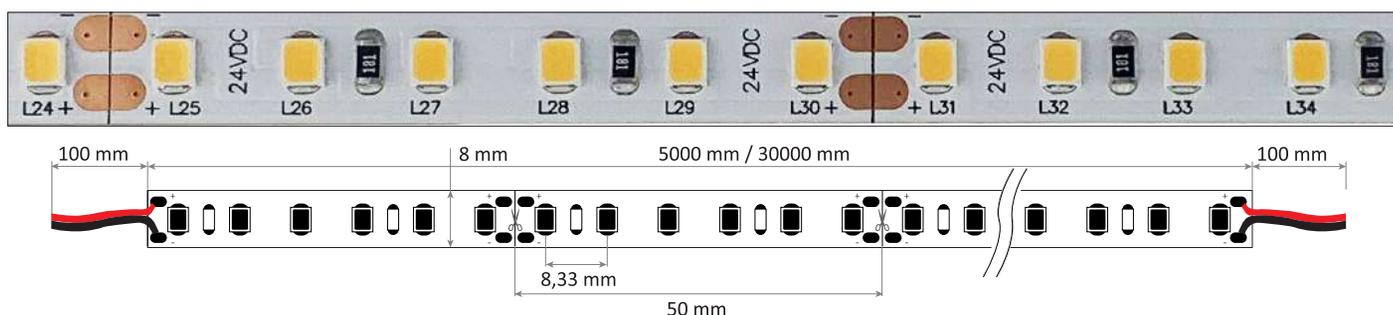
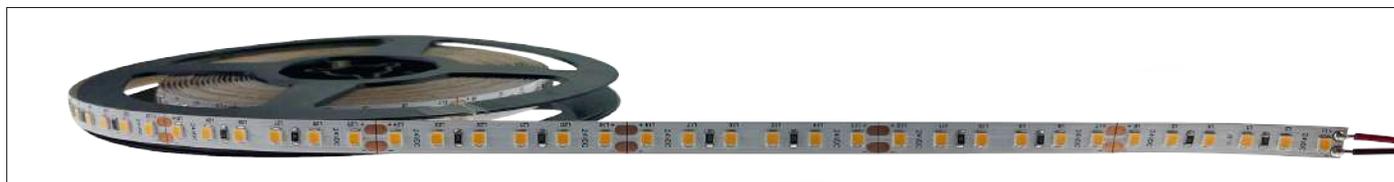
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 3000K

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 9,6W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700K, 3000K et 4000K, en IP20 ou IP67, en rouleau de 5m ou de 30m pour faciliter la gestion des chutes.



Référence 5 m	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K	5550212	5550612		2700 K		865	IP20 8	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K	5550213	5550613	9,6 W	3000 K	120	865	IP67C 4	
RL CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K	5550214	5550614		4000 K		915	10	

Référence 30 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20						
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8mm	5550217		2700 K		865	IP20 8	1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8mm	5550218	9,6 W	3000 K	120	865		
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8mm	5550219		4000 K		915		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 8 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 8 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / CRI90 / IP20-IP67 / BLANC / 14,4W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 2700K

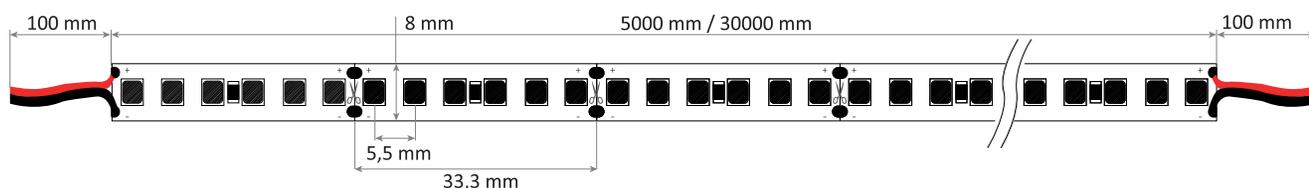
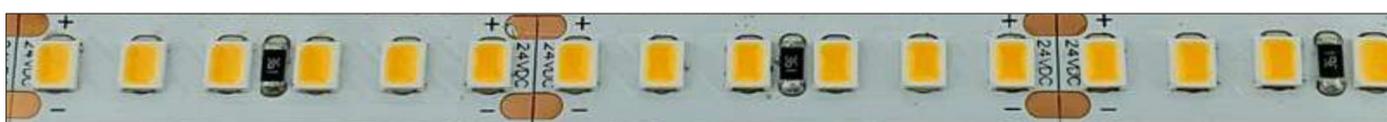
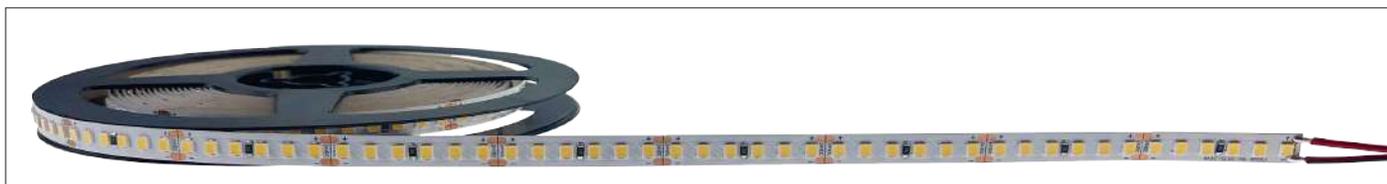
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 3000K

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 14,4W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700K, 3000K et 4000K, en IP20 ou IP67, en rouleau de 5m ou de 30m pour faciliter la gestion des chutes.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K	5550222	5550622		2700 K		1300	IP20 8	
RL CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K	5550223	5550623	14,4 W	3000 K	180	1300	IP67C 4	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K	5550224	5550624		4000 K		1370	10	

Référence	Code IP20	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8mm	5550227		2700 K		1300	IP20 8	
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8mm	5550228	14,4 W	3000 K	180	1300	IP20 8	1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8mm	5550229		4000K		1370		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 33,3 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 33,3 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 19,2W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 2700K

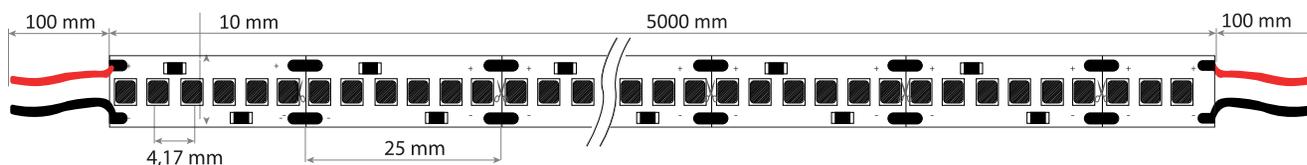
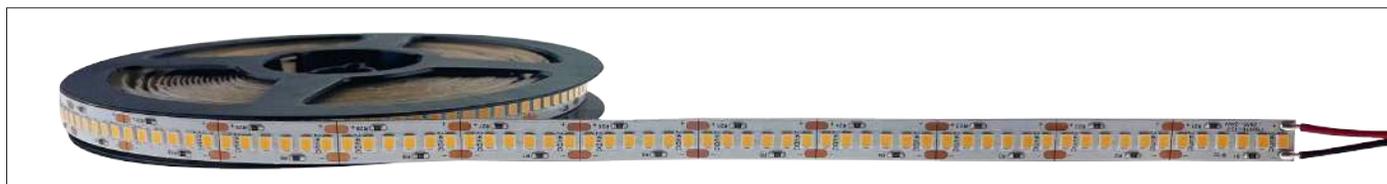
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 3000K

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 19,2W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700K, 3000K et 4000K et en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 2700K	5550232	5550632		2700 K		1750	IP20 10	
RL CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 3000K	5550233	5550633	19,2 W	3000 K	240	1800	IP67C 4	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 4000K	5550234	5550634		4000 K		1850	12	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 25 mm et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable every 25 mm and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

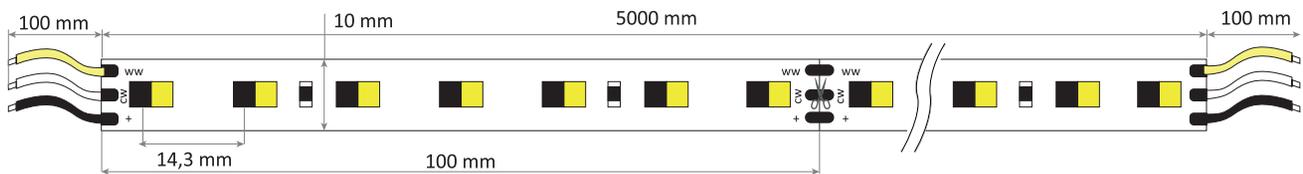
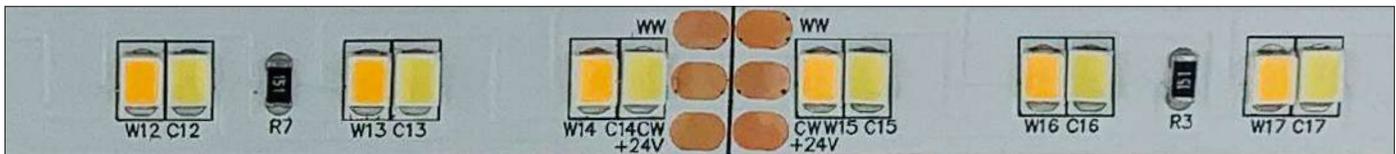
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 13W / 24V
 RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-13W/M 2400-5000K 10MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 13W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-13W/m-140Leds 2400-5000K 10mm	5550242	13 W	CW-WW 2400 - 5000 K	140	2400 K : 663 lm/m 5000 K : 716 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 1358 lm/m	10	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
 Tension de fonctionnement : 24 V
 IRC : >90
 L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
 Operating voltage : 24 V
 CRI : >90
 L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

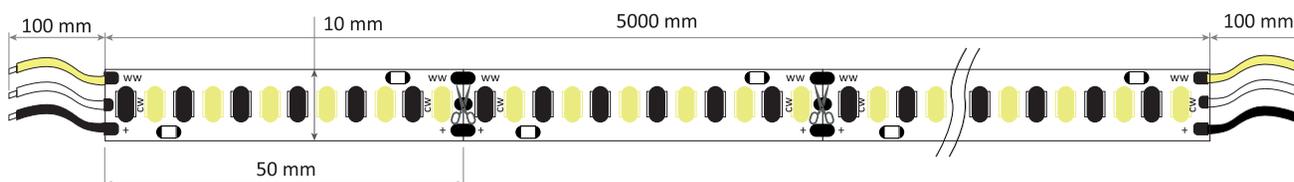
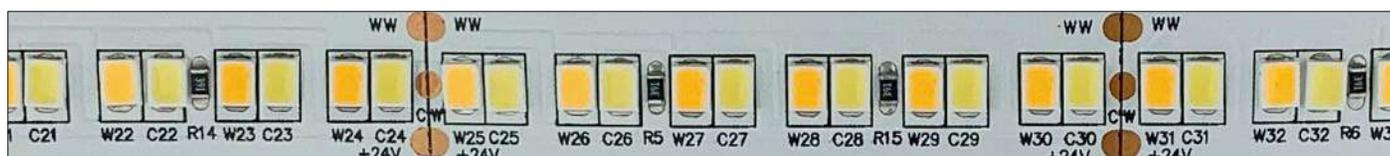
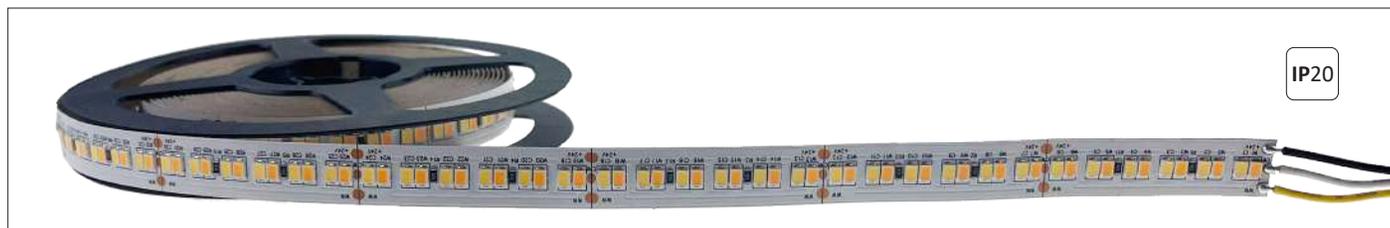
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 17,3W / 24V
 RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-17,3W/M 2400-5000K 10MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 17,3W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-17,3W/m-240Leds 2400-5000K 10mm	5550245	17,3 W	CW-WW 2400 - 5000 K	240	2400 K : 714 lm/m 5000 K : 776 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 1473 lm/m	10	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

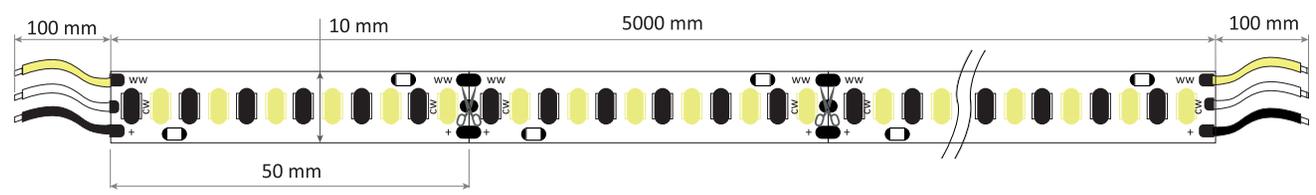
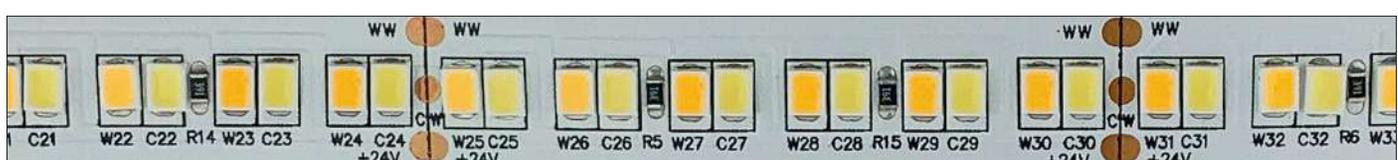
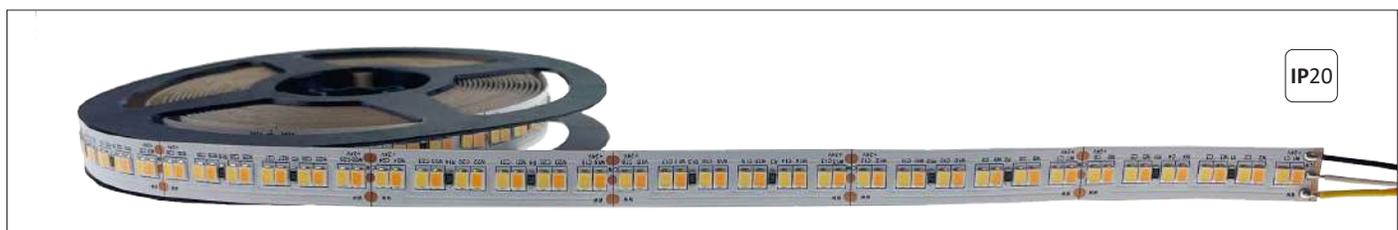
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, no maintenance cost
Scotch double face 3M au dos	Double sided 3M adhesive tape at the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018	EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018
---	---

RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 26,4W / 24V
 RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-26,4W/M 2400-5000K 10MM



INFORMATIONS CLÉS :
 • Ruban CW-WW 26,4W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-26,4W/m-240Leds 2400-5000K 10mm	5550246	26,4 W	CW-WW 2400 - 5000 K	240	2400 K : 1037 lm/m 5000 K : 1145 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 2126 lm/m	10	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
L70-B30	L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, no maintenance cost
Scotch double face 3M au dos	Double sided 3M adhesive tape at the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

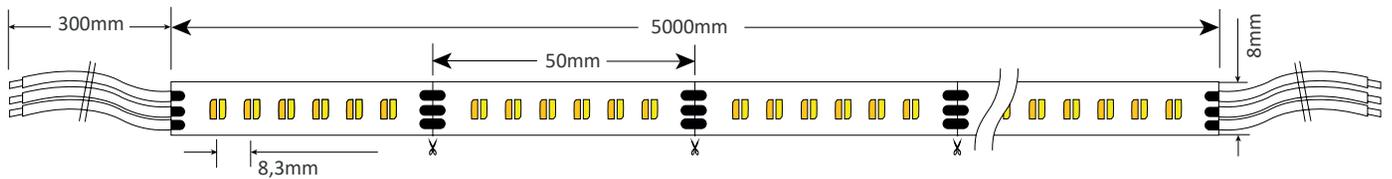
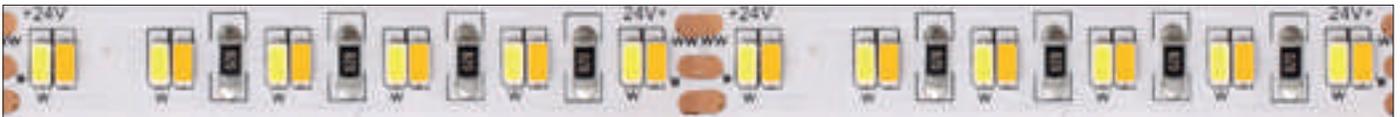
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20 / CW-WW / 26,4W / 24V
RL IP20 26,4W/M CW-WW 2400-5500K
3014 - 24V CRI>93



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 26,4W/m, LED 3014, IRC 93 pour une lumière homogène et performante.
- Largeur très fine.



Référence	Code	W / m	T °C	LEDs / m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 26,4W/m CW-WW 2400-5500K 3014 - 240leds 24V CRI>93	5544230	26,4 W/m	2400 - 5500 K	240	2400 K : 1218 lm/m 5500 K : 1440 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 2658 lm/m	8	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED 3014	3014 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >93	CRI : >93
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et joignable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and contactable end to end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, no maintenance cost
Scotch double face 3M au dos	Double sided 3M adhesive tape at the back
Sortie fils de 30 cm des deux côtés	30 cm wire output on both sides

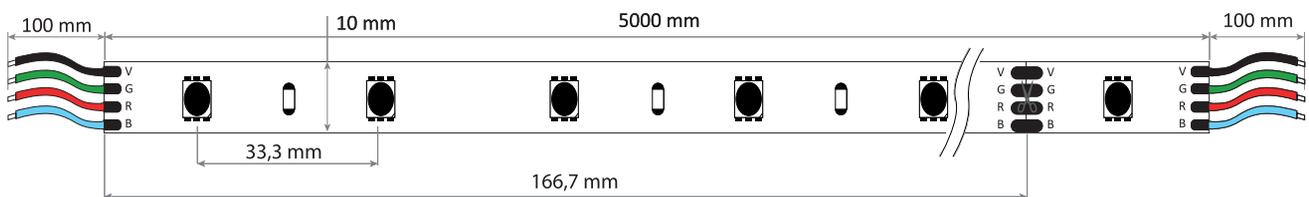
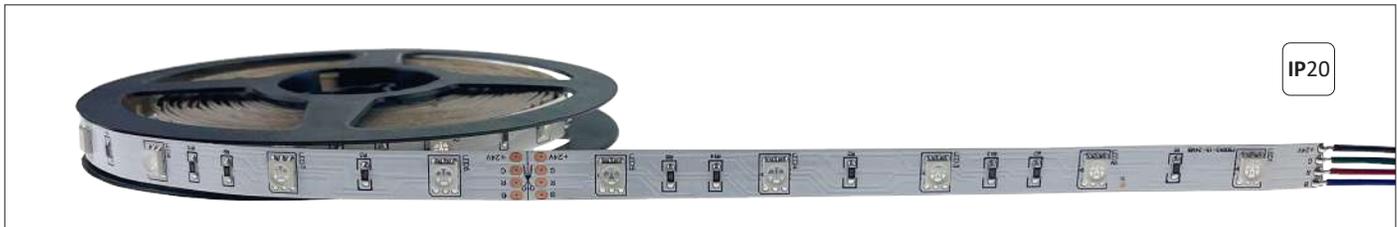
EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62321:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62471:2008 ; IEC62321:2013	EN55015:2013 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62321:2008+A1:2013+A2:2015 ; EN62471:2008 ; IEC62321:2013
---	---

RUBAN LED / IP20 / RGB / 7,2W / 24
 RL-IP20-24V-5M-5050-7,2W/M RGB 10MM



INFORMATION CLÉ :

- Ruban RGB 7,2W/m, LED 5050, pour des couleurs riches et intenses.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section ruban (mm)	Colisage
RL-IP20-24V-5m-5050-7,2W/m-30Leds RGB 10mm	5550501	7,2 W	RGB	30	R : 72 lm G : 180 lm B : 43 lm	 10	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP RGB 5050
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L80-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 166,7 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés

TOP 5050 RGB chip
 Operating voltage : 24 V
 L80-B10
 Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 166,7 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides

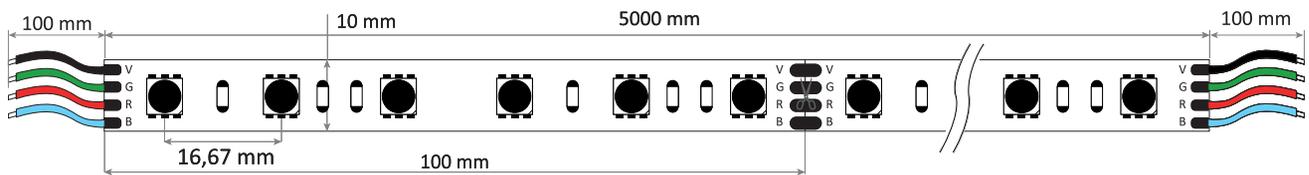
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB / 14,4W / 24V
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-14,4W/M RGB



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB 14,4W/m, LED 5050, pour des couleurs riches et intenses.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds RGB	5550502	5550512	14,4 W	RGB	60	R : 144 lm G : 360 lm B : 87 lm	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> IP20 1,7 </div> <div style="text-align: center;"> IP67 4 </div> </div>	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP RGB 5050
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

TOP 5050 RGB chip
 Operating voltage : 24 V
 L80-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés
 Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides
 IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

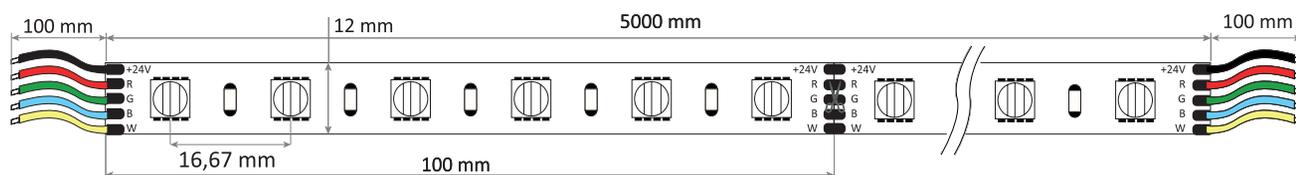
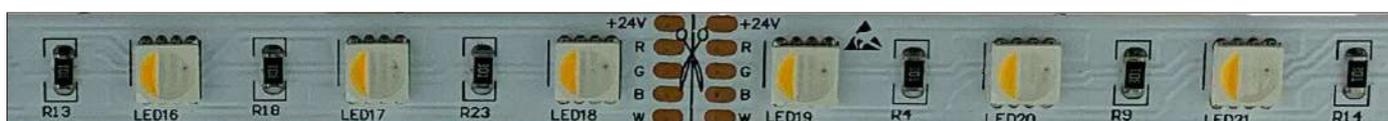
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+WW / 14,4W / 24V
 RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-14,4W/M 4IN1 RGBW



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGBW 14,4W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 4en1 RGB+3000K intégré dans la même LED.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds 4in1 RGBW	5550503	5550513	14,4 W	RGB + WW 3000 K	60	R : 108 lm G : 270 lm B : 65 lm W : 408 lm Total : 851 lm	IP20 IP67 	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

4 en 1 : les couleurs RGB et WW sont toutes dans la même LED
 LED TOP RGBW 5050
 Tension de fonctionnement : 24 V
 IRC : >80
 L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

4 in 1 : the colors RGB and WW are all in the same chip
 TOP 5050 RGBW chip
 Operating voltage : 24 V
 CRI : >80
 L80-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés
 Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides
 IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

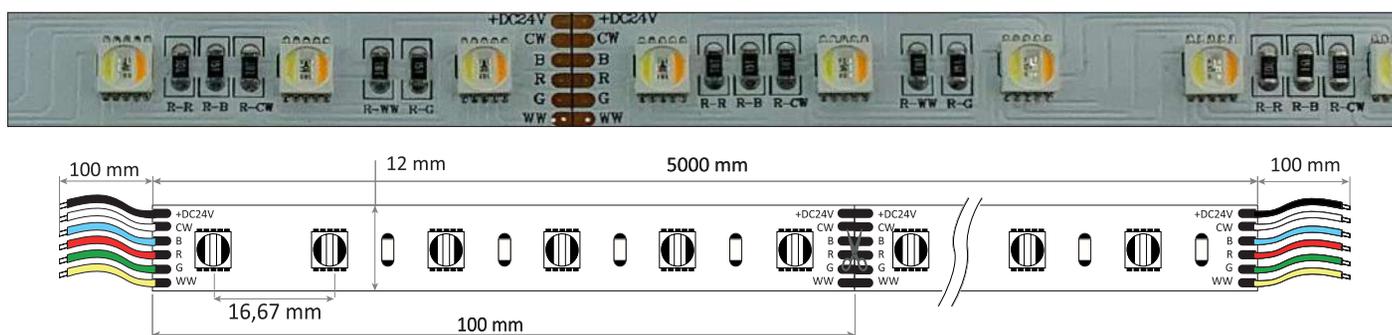
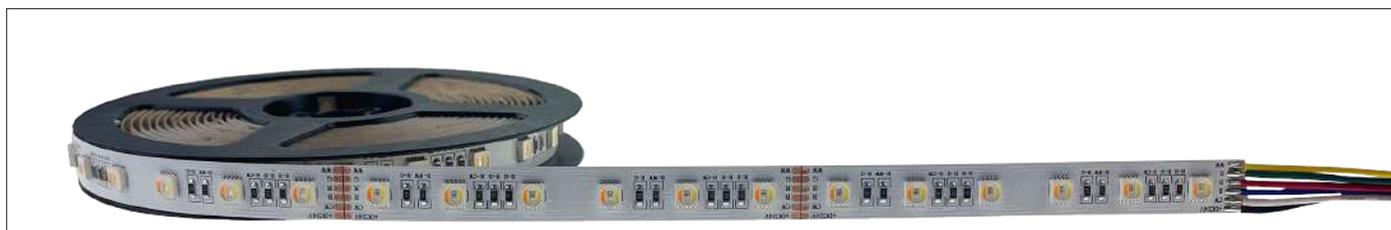
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+CW-WW / 17,3W / 24V
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-17,3W/M 5IN1 RGB+CW-WW
2400-6500K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB+CW-WW 17,3W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL-24V-5m-5050-17,3W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K	5550506	5550515	17,3 W	RGB+CW-WW	60	R : 104 lm G : 260 lm B : 63 lm CW : 294 lm WW : 314 lm Total : 1035 lm	IP20  1,7 IP67  4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

RGB+CW-WW 5 en 1 WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu LED TOP 5050 Tension de fonctionnement : 24 V IRC : >80 L80-B10 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	5 in 1 RGB+CW-WW WW + CW + RGB = 16 million colors WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue TOP 5050 chip Operating voltage : 24 V CRI : >80 L80-B10 Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
---	--

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout Facile à utiliser, sans frais de maintenance Scotch double face 3M au dos Sortie fils de 10 cm des deux côtés Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	Quality, reliability, regular light distribution Fully dimmable and high performance Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end Easy to use, no maintenance cost Double sided 3M adhesive tape at the back 10 cm wire output on both sides IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws
---	---

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

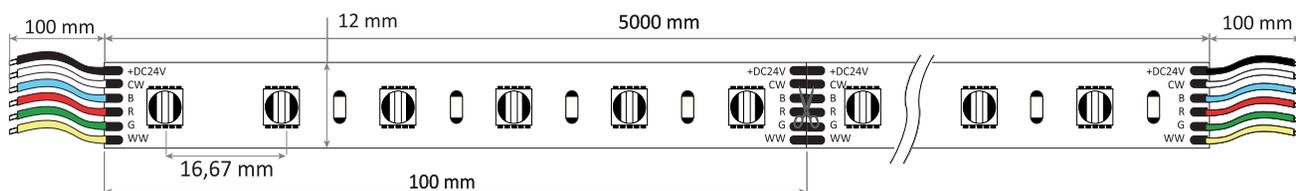
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+CW-WW / 24W / 24V
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-24W/M 5IN1 RGB+CW-WW
2400-6500K



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB+CW-WW 24W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.
- Disponible en IP20 et IP67.



Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL-24V-5m-5050-24W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K	5550504	5550514	24 W	RGB+CW-WW	60	R : 144 lm G : 360 lm B : 87 lm CW : 408 lm WW : 435 lm Total : 1434 lm	IP20  1,7 IP67  4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

RGB+CW-WW 5 en 1
WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu
 LED TOP 5050
 Tension de fonctionnement : 24 V
 IRC : >80
 L80-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

5 in 1 RGB+CW-WW
WW + CW + RGB = 16 million colors
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue
 TOP 5050 chip
 Operating voltage : 24 V
 CRI : >80
 L80-B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 100 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés
 Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 100 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides
 IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

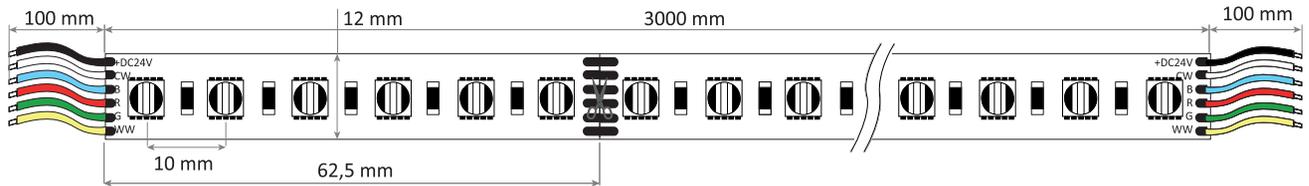
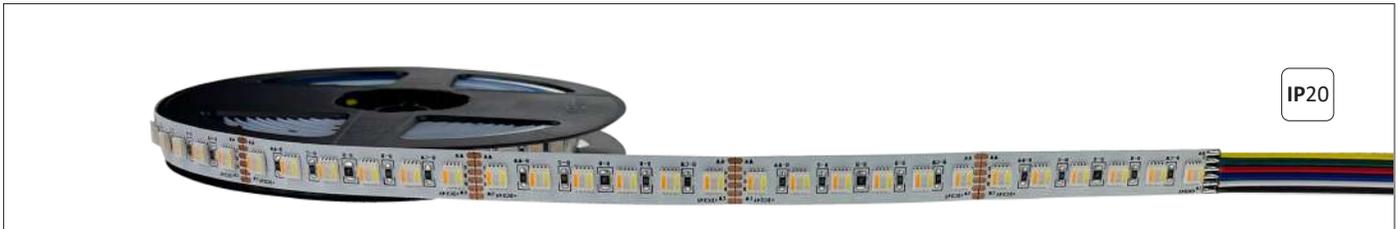
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
 IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
 EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
 IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20 / RGB-CW-WW / 5 EN 1 / 38,4W / 24V
RL IP20 24V 3M 5050 38,4W/M 5IN1 RGB+CW-WW
2400-6500K 12MM



INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB+CW-WW 38,4W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-24V-3m-5050-38,4W/m-96Leds 5in1 RG-B+CW-WW 2400-6500K 12mm	5550505	38,4 W	RGB+CW-WW	96	R : 225 lm G : 486 lm B : 111 lm CW : 725 lm WW : 661 lm Total : 2208 lm	12	1 x 3 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

<p>RGB+CW-WW 5 en 1 WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu LED TOP 5050 Tension de fonctionnement : 24 V IRC : >80 L70-B30</p> <p>Attention : la longueur totale du ruban LED livré est de 3 m Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 3 m Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C</p>	<p>5 in 1 RGB+CW-WW WW + CW + RGB = 16 million colors WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue TOP 5050 chip Operating voltage : 24 V CRI : >80 L70-B30</p> <p>Please note : the total length of the delivered LED strip is 3 m Maximal length per line without loss of luminous flux : 3 m Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C</p>
--	---

<p>Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable tous les 62,5 mm et joignable bout à bout Facile à utiliser, sans frais de maintenance Scotch double face 3M au dos Sortie fils de 10 cm des deux côtés</p>	<p>Quality, reliability, regular light distribution Fully dimmable and high performance Flexible, cuttable every 62,5 mm and contactable end to end Easy to use, no maintenance cost Double sided 3M adhesive tape at the back 10 cm wire output on both sides</p>
--	---

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP67 / AMBRE / 19,2W / 24V
 RL-IP67-24V-5M-2835-19,2W/M-128LEDS AMBRE



RAPPORT
PISECO

IP67

RoHS

CE

DURÉE
DE VIE
50 000H

120°

100lm/W

100lm/W



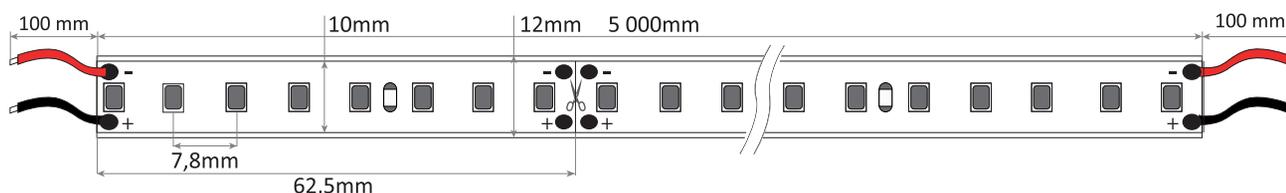
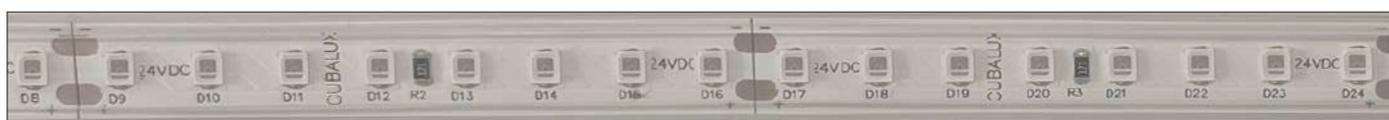
Couleur ambre

INFORMATIONS CLÉS :

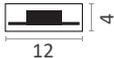
- Ruban 19,2W/m. Lumière ambre (590nm) sans émission de bleu.
- Idéal pour l'éclairage des caves à champagne, sa lumière, dépourvue de rayons bleus, ne perturbe ni les arômes ni la qualité du champagne.



Application : caves à champagne



Attention : Ne pas tenir compte des indications «+» et «-» sur le circuit imprimé.
 Le fil rouge est bien à câbler sur le «+» du driver et le fil noir sur le «-».
 Warning: Disregard the "+" and "-" markings on the printed circuit board.
 The red wire should be wired to the driver "+" and the black wire to the "-".

Référence	Code	W/m	LEDs/m	Lumens/m	Longueur d'onde en nm	Section (mm)	Colisage
RL-IP67-24V-5m-2835-19,2W/m-128leds AMBRE 10/12mm	5553005	19,2 W	128	350	590 nm		1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
 il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling,
 it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Référencé au Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CIVC)

Longueur d'onde : 590 nm
 Entre le rouge et le jaune sans émission de bleu
 LED TOP 2835
 Tension de fonctionnement : 24 V
 L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
 Entièrement dimmable et haute performance
 Flexible, sécable tous les 62,5 mm et joignable bout à bout
 Facile à utiliser, sans frais de maintenance
 Scotch double face 3M au dos
 Sortie fils de 10 cm des deux côtés
 Rouleau vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis

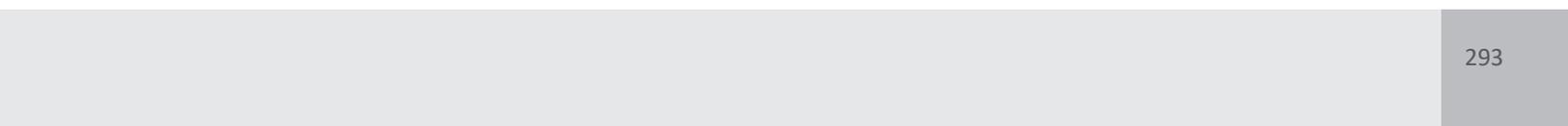
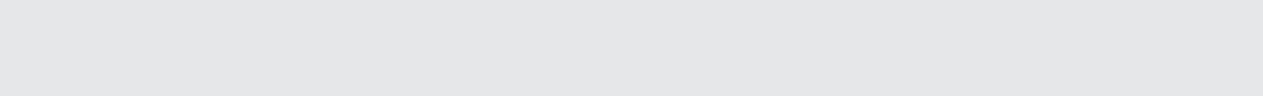
EN IEC 55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009

Registered with the Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CIVC)

Wavelength : 590 nm
 Between red and yellow without blue emission
 2835 TOP chip
 Operating voltage : 24 V
 L70- B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Quality, reliability, regular light distribution
 Fully dimmable and high performance
 Flexible, cuttable every 62,5 mm and contactable end to end
 Easy to use, no maintenance cost
 Double sided 3M adhesive tape at the back
 10 cm wire output on both sides
 Roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

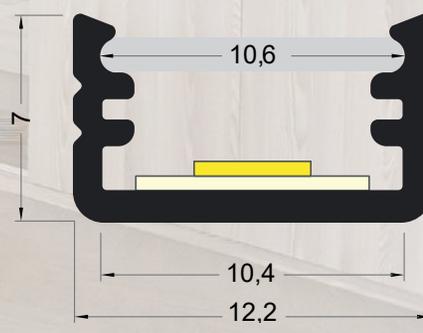
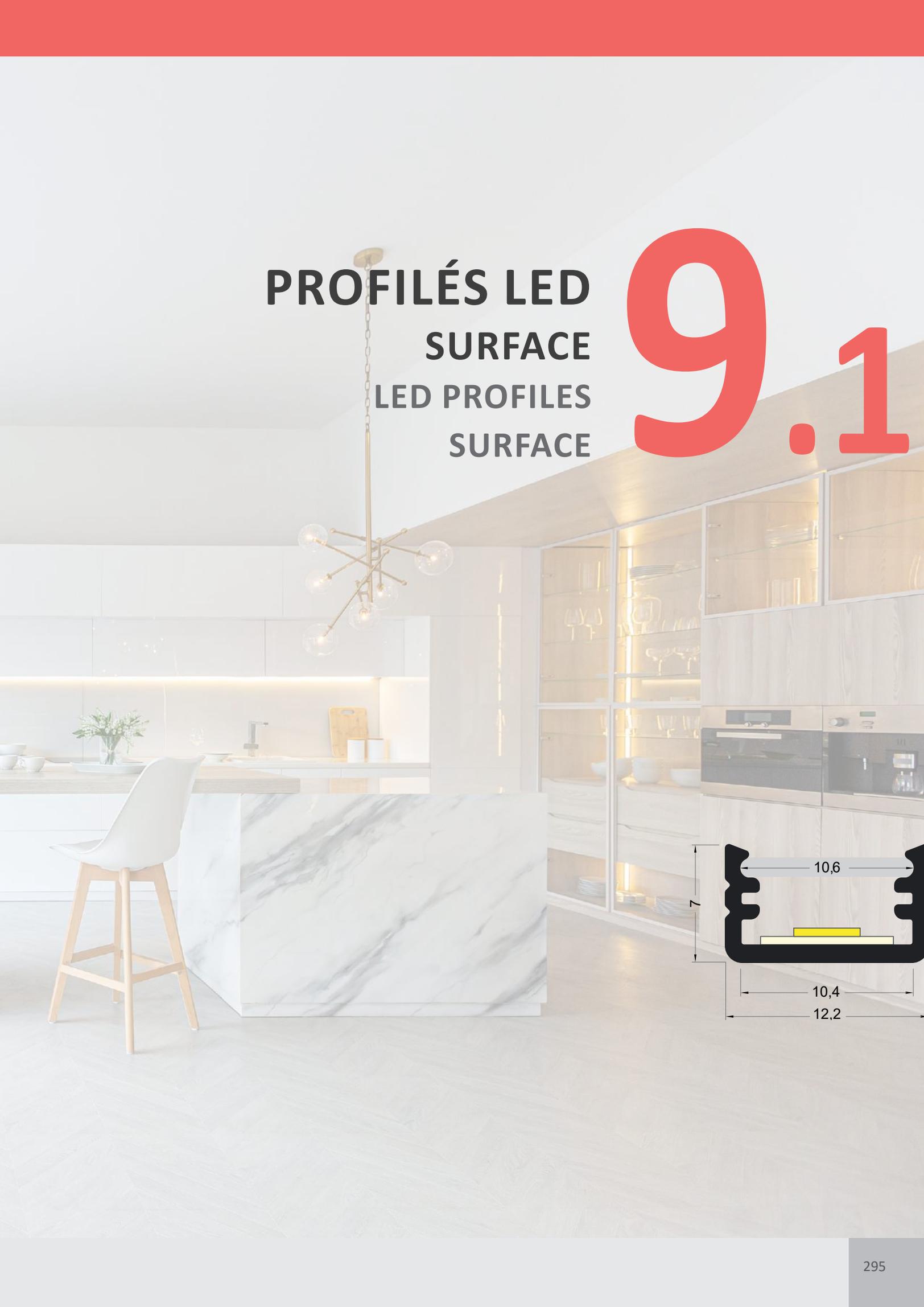
EN IEC 55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009





**PROFILÉS LED
SURFACE
LED PROFILES
SURFACE**

9.1



PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 7X12

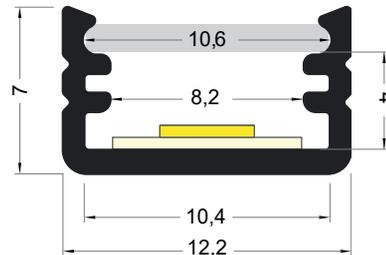


INFORMATIONS CLÉS :

- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
- Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 8 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



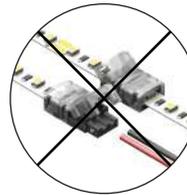
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 7x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601110	7 x 12,2 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 14,4 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 14,4 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 8X14

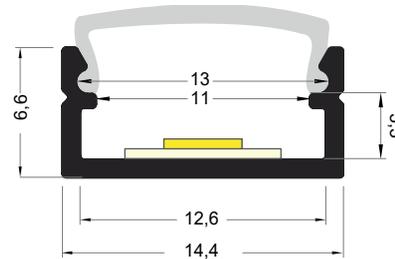


INFORMATIONS CLÉS :

- Standard : profilé convenant à la majorité des installations.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



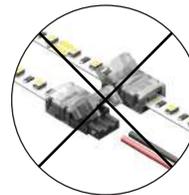
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 8x14 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601130	6,6 x 14,4 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-perforés
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two end-caps without hole but pre-perforated
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 14,4 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 14,4 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AL1707B

DISPONIBLE EN

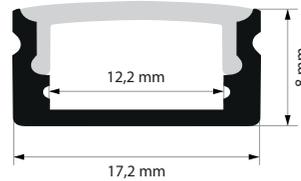


INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.

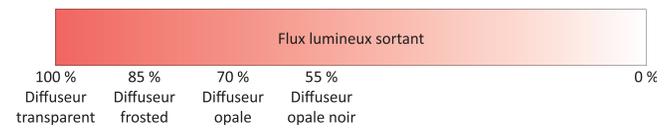


Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

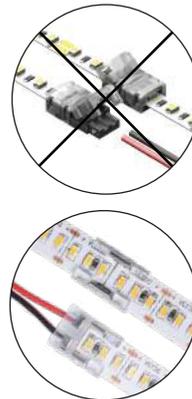
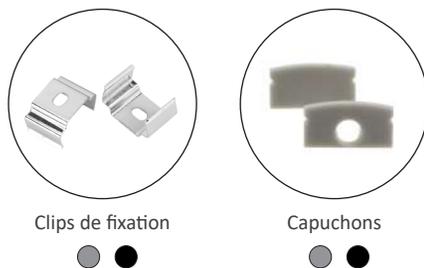
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



Accessoires



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires (existe en 1m uniquement pour les kits (code : 6600120))	6600150		
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600151		
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur transparent + accessoires	6600152	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600250		
Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600350		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale, frosted ou transparent* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal, frosted or transparent* diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

*depending on the profile's color (see above table)

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 8X20

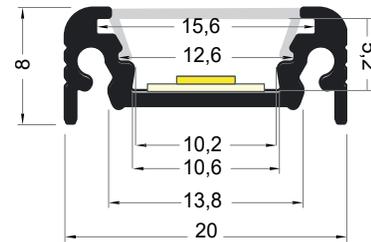


INFORMATIONS CLÉS :

- Clips de fixation invisibles qui offrent un rendu esthétique exceptionnel.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



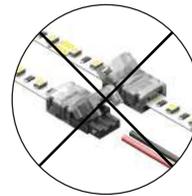
Accessoires



Clips de fixation invisibles



Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 8x20 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601140	8 x 20 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m.

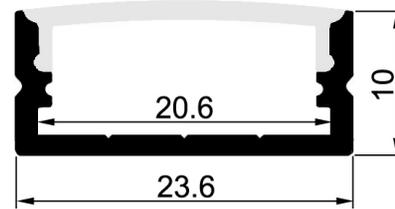
PROFILÉ LED PROFILÉ LED S2310 - 2M

INFORMATION CLÉ :

- Compatible avec tous nos connecteurs standards et invisibles.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.

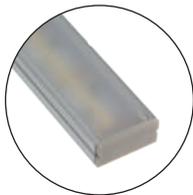
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600175



6600176



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED

Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600175	10 x 23,6 x 2000	10
Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600176		

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale ou frosted à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

- One opal or frosted diffuser to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED S1806 CINTRABLE

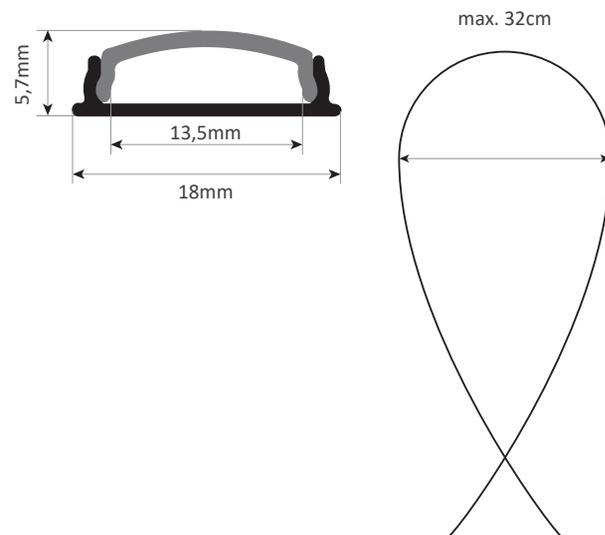


INFORMATION CLÉ :

- Profilé cintrable avec un diamètre de courbure allant jusqu'à 32cm.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED cintrable S1806 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600173	5,7 x 18 x 2000	10

Diamètre de courbure max. : 32 cm

Max. bend diameter : 32 cm

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 14,4 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 14,4 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED PLAT - 2M

INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé simple, efficace et économique.

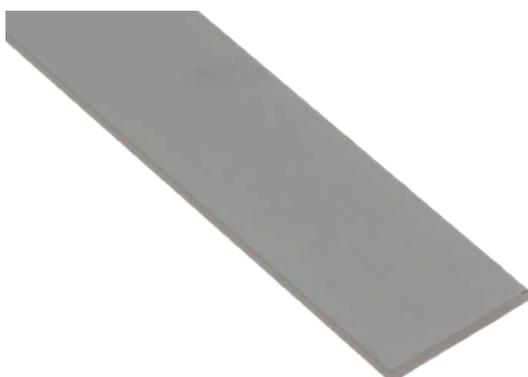
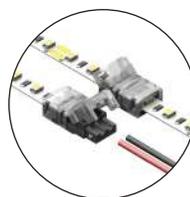


Schéma technique



 Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED plat 20x2mm - barre de 2m	6600100	2 x 20 x 2000	10

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip don't exceed 19,2 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 12X12

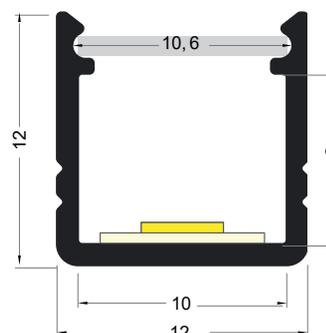


INFORMATIONS CLÉS :

- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
- Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



Schéma technique

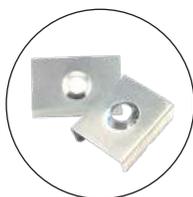


Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

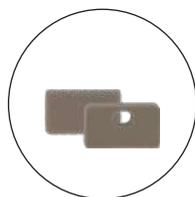
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



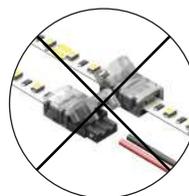
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 12x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601120	12 x 12 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 14,4 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 14,4 W/m.

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED S-LENS1 - 2M + DIFFUSEUR FROSTED

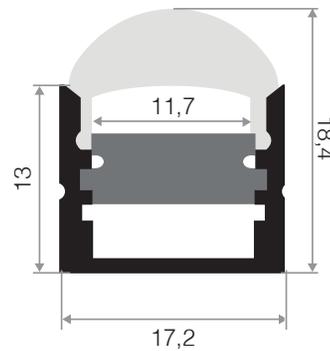


INFORMATION CLÉ :

- Profilé offrant 4 angles de diffusion différents (20°, 30°, 60° ou 90°) en fonction du positionnement de la barre en aluminium.



Schéma technique

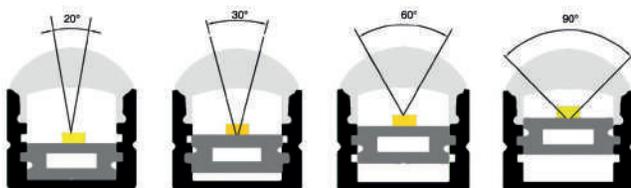


Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Différents angles



Ajuster la barre en aluminium pour obtenir différents angles de diffusion de la lumière.

Accessoires



Clips de fixation

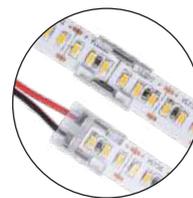


Capuchons



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED S-LENS1 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600160	13 x 17,2 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur frosted à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

- One frosted diffuser to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AL1715B - 2M

DISPONIBLE EN

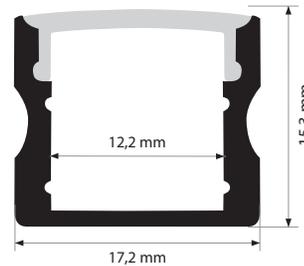


INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.

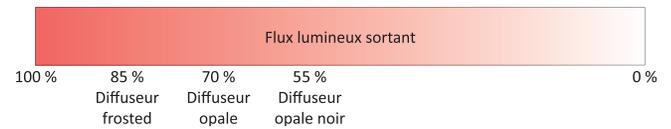


Schéma technique

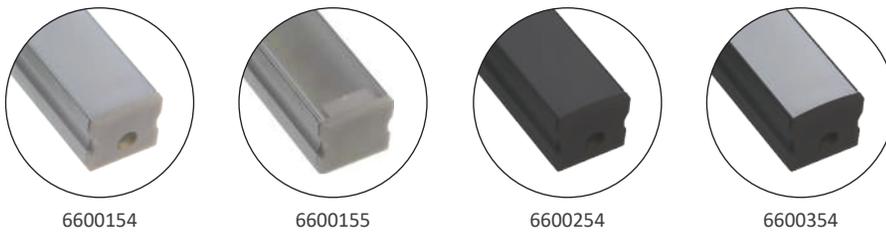


! Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

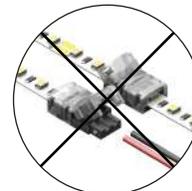
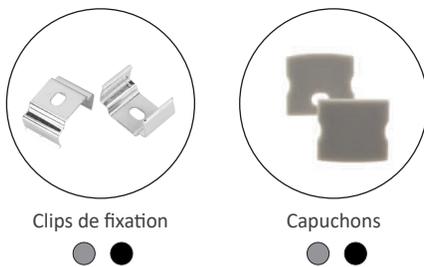
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



Accessoires



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600154	15,3 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600155		
Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600254		
Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600354		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

*depending on the profile's color (see above table)

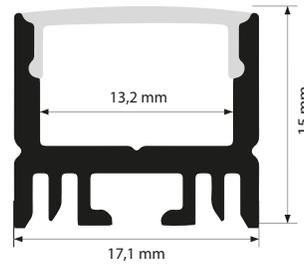
PROFILÉ LED PROFILÉ LED AL1715C

INFORMATIONS CLÉS :

- Convient aux rubans larges (jusqu'à 13,2mm).
- Refroidissement optimisé grâce aux ailettes.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

Combinaisons possibles



6600145

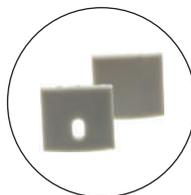


6600146

Accessoires

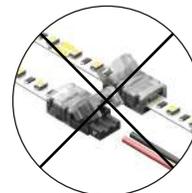


Clips de fixation



Capuchons

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600145	15 x 17,1 x 2000	10
Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600146		

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale ou frosted à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

- One opal or frosted diffuser to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m

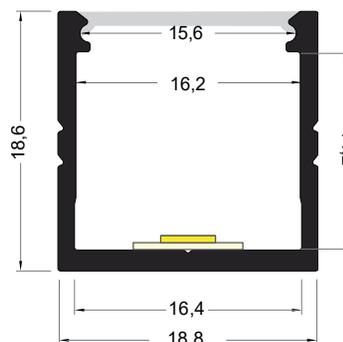
PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 18X18

INFORMATIONS CLÉS :

- Convient aux rubans larges (jusqu'à 16,4mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et la majorité des connecteurs standards.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 16 mm.

Accessoires

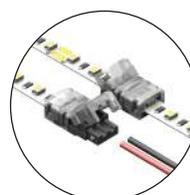


Clips de fixation



Capuchons

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 / 3805010 / 3805013 / 3805014 3806008 / 3806010 / 3806013 / 3806014

Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 / 3805010 / 3805013 / 3805014 3806008 / 3806010 / 3806013 / 3806014



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 18x18 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601180	18,6 x 18,8 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-perçés
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two end-caps closed but pre-perforated
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 23X25



INFORMATIONS CLÉS :

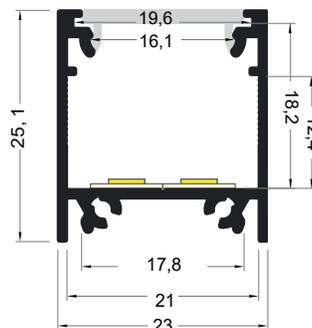
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 21mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.

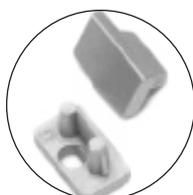
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



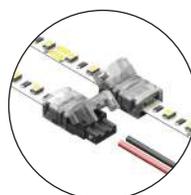
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
 Profile compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
 Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 23x25 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601190	23 x 25,1 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
 Un diffuseur opale à clipser
 Deux capuchon fermés mais pré-perçés à sept endroits pour passe-câble
 Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
 One opal diffuser to clip
 Two end-caps closed but pre-perforated in seven places for cables
 Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED SU3032

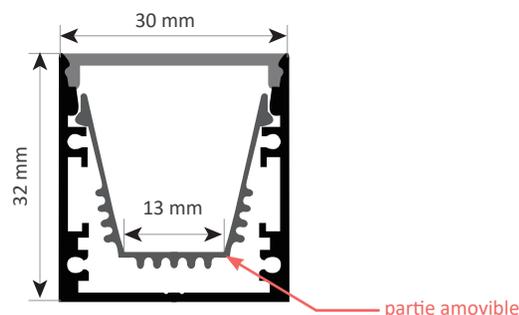


INFORMATION CLÉ :

- Profilé à la finition élégante aux extrémités grâce aux capuchons sans vis.
- Convient à des rubans jusqu'à 32W/m.



Schéma technique



- !** Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm **SANS** la partie amovible.
Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm **AVEC** la partie amovible.

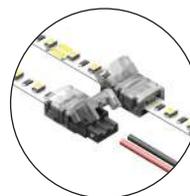
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Capuchons sans vis



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 et 3806008

Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 and 3806008



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Profilé LED SU3032 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600185	30 x 32 x 2000	3

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés sans vis

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two screwless end-cap without hole

Pour une installation en surface, percer les trous directement dans le profilé

For a surface installation, drill holes directly in the profile

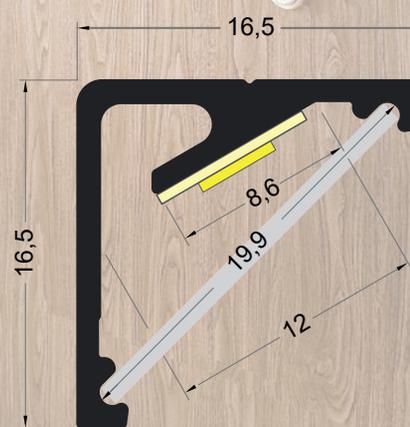
Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 32 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 32 W/m



**PROFILÉS LED
ANGLE
LED PROFILES
ANGLE**

9.2



PROFILÉ LED PROFILÉ LED C1616R

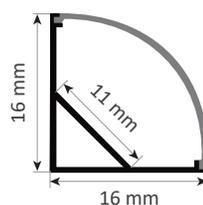


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé d'angle arrondi le plus standard de la gamme.
- Cavité dissimulée dans le profilé pour le passage des câbles.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



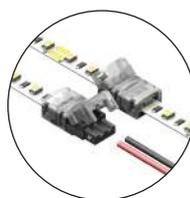
Accessoires



Clips en inox



Capuchons



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 et 3806008

Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 and 3806008



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED C1616R - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600130	16 x 16 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

- One opal diffuser to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED C3030R

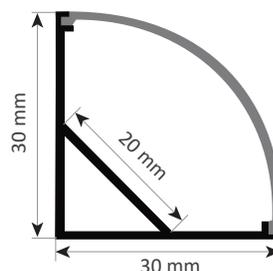


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé d'angle arrondi aux grandes dimensions.
- Cavité dissimulée dans le profilé pour le passage des câbles.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



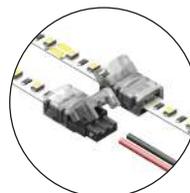
Accessoires



Clips en inox



Capuchons



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED C3030R - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600181	30 x 30 x 2000	6

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

- One opal diffuser to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 32 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 32 W/m

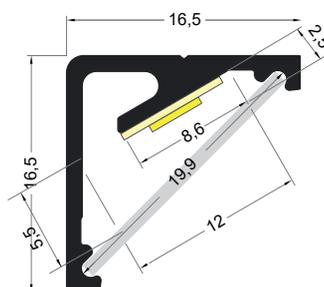
PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 16X16 30°-60°

INFORMATION CLÉ :

- Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de l'angle d'éclairage souhaité : 30 ° ou 60 °.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 8 mm.

Accessoires

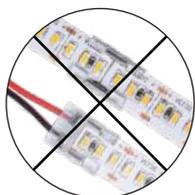


Capuchons



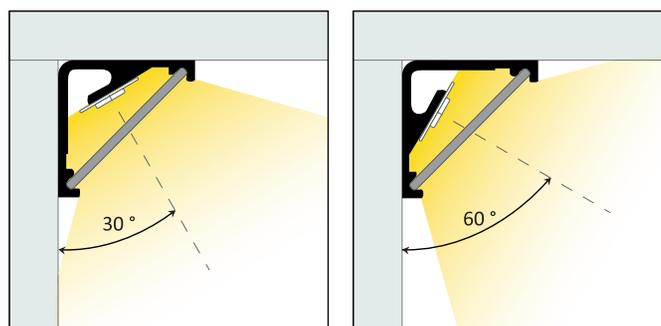
Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



En fonction de l'installation, l'angle peut être de 30 ° ou de 60 °
Depending on the installation, the angle may be 30 ° or 60 °

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 16x16 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601160	16,5 x 16,5 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-perçés à deux endroits pour passe-câble.

Livré sans clips, mode de fixation : à coller.

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m.

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
Two end-caps closed but pre-perforated in two places for cable.

Delivered without clips ; mounting method : with glue.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m.

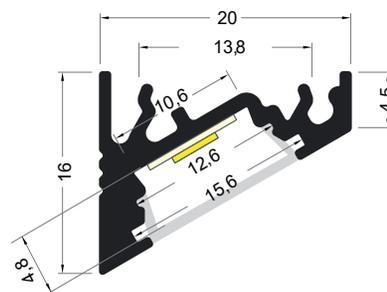
PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 16X20 30°-60°

INFORMATION CLÉ :

- Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de l'angle d'éclairage souhaité : 30° ou 60°.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

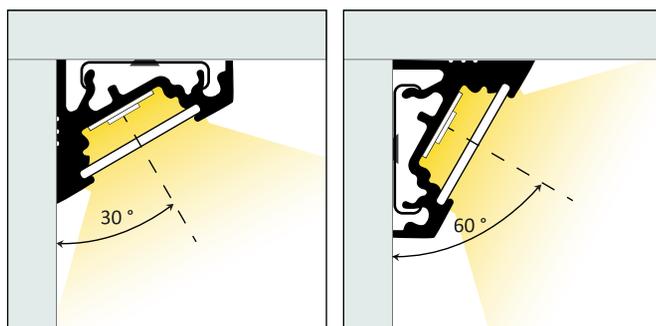


Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



En fonction de l'installation, l'angle peut être de 30° ou de 60°
Depending on the installation, the angle may be 30° or 60°

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 16x20 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601170	16 x 20 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED AC1818 - 2M

DISPONIBLE EN

INFORMATIONS CLÉS :

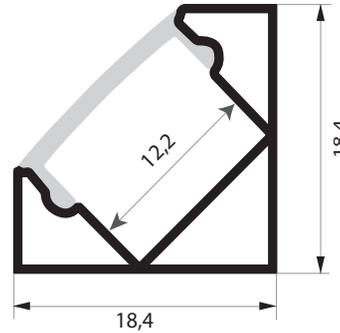
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.



VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600157



6600158



6600257

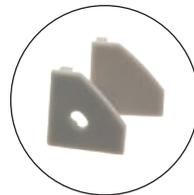


6600357

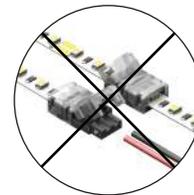
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600157	18,4 x 18,4 x 2000	10
Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600158		
Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600257		
Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600357		

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble
- Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :

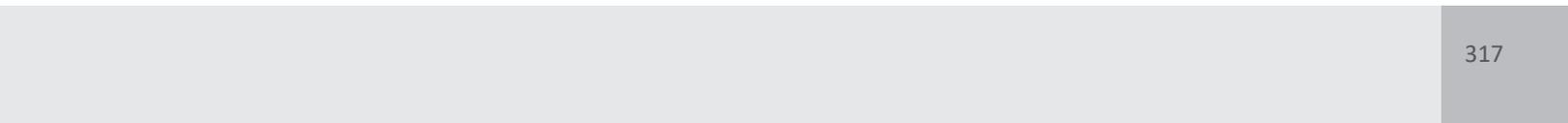
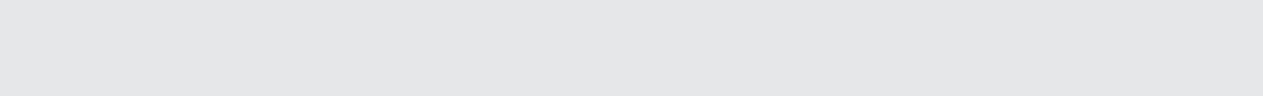
- One opal or frosted diffuser* to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable
- Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

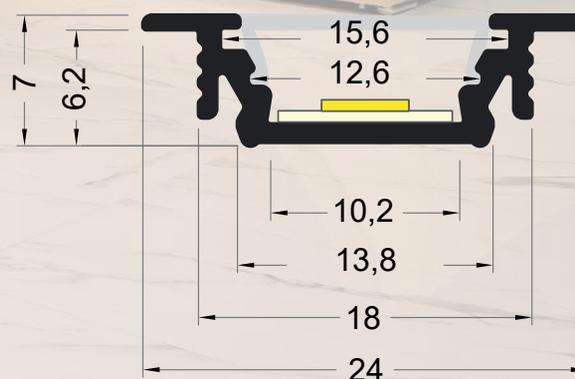
*depending on the profile's color (see above table)





**PROFILÉS LED
ENCASTRÉS
LED PROFILES
RECESSED**

9.3



PROFILÉ LED PROFILÉ LED AN 7X24

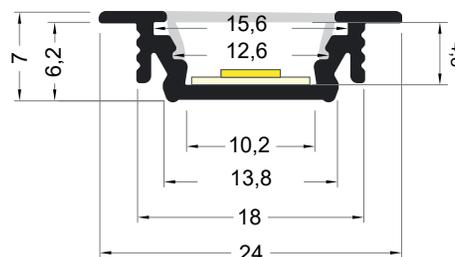


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer au design moderne.
- Clips de fixation invisibles qui offrent un rendu esthétique exceptionnel.

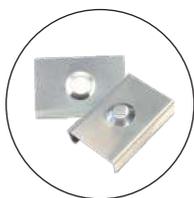


Schéma technique

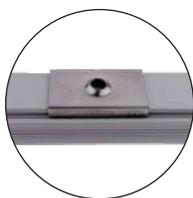


Convient aux rubans d'une largeur maximale de 10 mm.

Accessoires



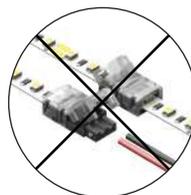
Clips de fixation invisibles



Capuchons



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 7x24 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601150	7 x 24 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons passe-câble
Deux clips de fixation en inox

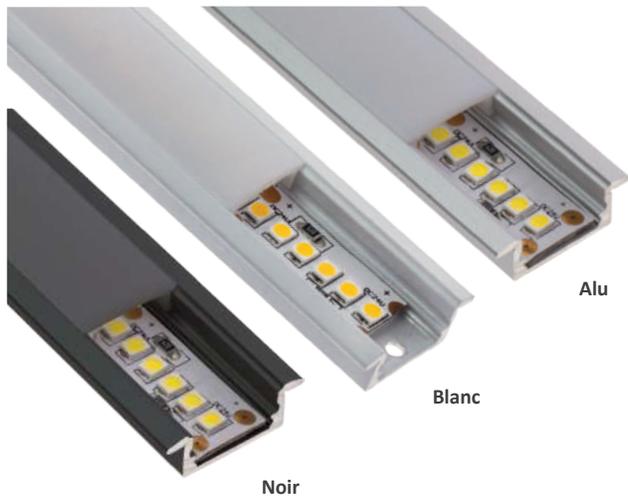
Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two end-caps with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m.

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m.

PROFILÉ LED PROFILÉ LED R1707 - 2M

DISPONIBLE EN

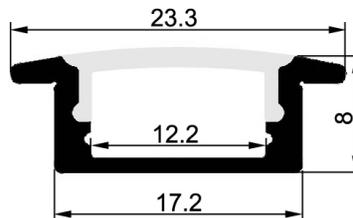


INFORMATION CLÉ :

- Profilé à encastrer classique.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

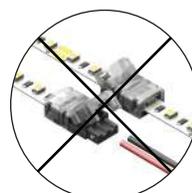
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



Accessoires



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600135		
Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600136		
Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600137	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600235		
Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600335		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

*depending on the profile's color (see above table)

PROFILÉ LED PROFILÉ LED R1715 - 2M

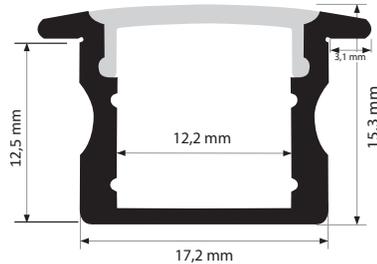
DISPONIBLE EN   

INFORMATION CLÉ :

- Profilé à encastrer. Sa hauteur permet de l'installer perpendiculairement au rail et de placer le ruban LED en retrait.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.

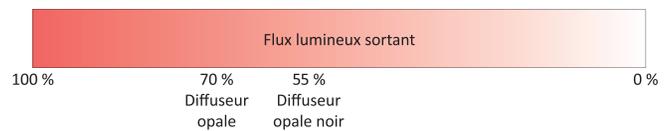


Schéma technique



 Convient aux rubans d'une largeur maximale de 12 mm.

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600140



6600142



6600240



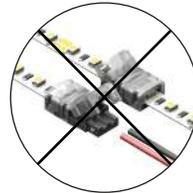
6600340

Accessoires



Capuchons



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600140	15,3 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED BLANC R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600142		
Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600240		
Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600340		

Accessoires fournis avec chaque profilé :

- Un diffuseur opale* à clipser
- Un capuchon fermé
- Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :

- One opal diffuser* to clip
- One closed end-cap
- One end-cap with hole for cable

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

*depending on the profile's color (see above table)

PROFILÉ LED PROFILÉ LED R2310 - 2M

DISPONIBLE EN

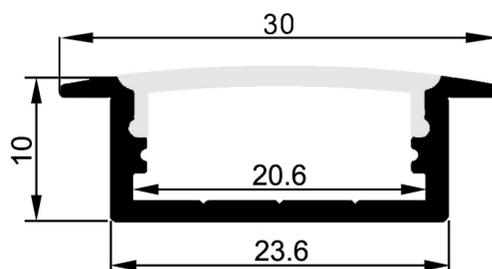


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

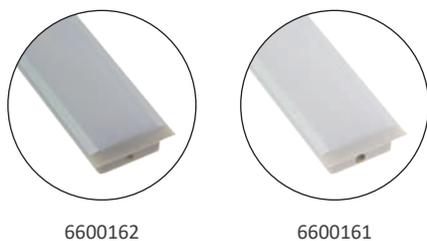


Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.

Combinaisons possibles



6600162

6600161

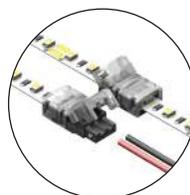
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



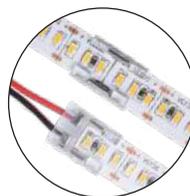
Accessoires



Capuchons



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600162	10 x 23,6 x 2000	10
Profilé LED BLANC R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600161		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 24 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 24 W/m

PROFILÉ LED PROFILÉ LED RC2328 - 2M

DISPONIBLE EN

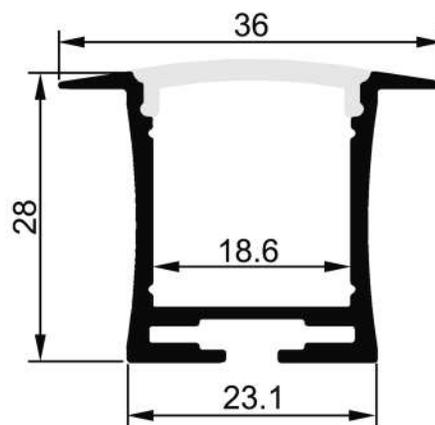


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer dont les clips sont similaires à ceux des spots encastrés.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 18 mm.

Combinaisons possibles



6600163



6600164

Accessoires



Capuchons



Pincès à ressort

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600163	23,1 x 28 x 2000	5
Profilé LED BLANC RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600164		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux pincès à ressort

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two spring clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 32 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 32 W/m

PROFILÉ LED
PROFILÉ LED TRIMLESS 1304 - 2M
+ DIFFUSEUR OPALE

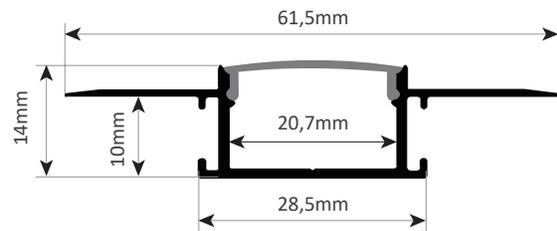


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer aux bords quasi-invisibles pour une finition parfaite.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



Schéma technique



Convient aux rubans d'une largeur maximale de 20 mm.

Accessoires



Capuchons

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
 Profile compatible with all our standard connectors for LED strips



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED
 Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED trimless 1304 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600171	14 x 28,5 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
 Un diffuseur opale à clipser
 Un capuchon fermé
 Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
 One opal diffuser to clip
 One closed end-cap
 One end-cap with hole for cable

Avantage :
 Permet l'encastré en BA13 puis le talochage en gardant le film plastique de protection jusqu'à la fin de l'opération pour une finition impeccable.

Advantage :
 Allows recessed installation in BA13 and then trowelling, keeping the protective plastic film until the end of the operation for an flawless finish.

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m



**PRODUITS
CONVENTIONNELS
CONVENTIONAL PRODUCTS**

11



PRODUITS CONVENTIONNELS

TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUES

Photo	Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Distance max. lampe/transfo.	Dimensions (mm)
	ET 3-60 C	1111360	11,5 Vac	LED : 3 - 10 W Halogène : 10 - 60 W	5 A	2 m	H x l x L (entraxe) 21,5 x 32,9 x 106,2 (100)

 Attention : distance de 2 m max. entre la lampe et le transformateur.
Compatible avec lampe halogène standard ou lampe LED GU5.3 de 3 à 10 W maximum (1 lampe LED maximum par transformateur) - AR111 interdite.

	ET 105 M	1101030	11,5 Vac	Halogène : 20 - 105 W	8,85 A	2 m	H x l x L (entraxe) 21 x 35 x 124 (118)
---	----------	---------	----------	--------------------------	--------	-----	--

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES FLUO

Photo	Référence	Code	Dimmable	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tc	Dimensions H x l x L (entraxe) (mm)
	EBS 114-35	1412301	NON	1 x T5 14, 21, 28, 35 W	70 - 170 mA	15,7 - 38,3 W	70 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 118-40	1412302		1 x T5 24, 39 W 1 x T8 18, 25, 36 W 1 x TC-F 18, 24, 36 W 1 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	80 - 190 mA	18 - 42,8 W	70 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 149	1412308		1 x T5 49 W	230 mA	51,8 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 154-58	1412303		1 x T5 54 W 1 x T8 58 W 1 x TC-L 55 W (50 W)	240 - 265 mA	54,1 - 59,7 W	70 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 180	1412300		1 x T5 80W 1 x TC-L 55, 80 W	260 - 375 mA	58,6 - 84,5 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 214-35	1412304		2 X T5 14, 21, 28, 35 W	140 - 330 mA	31,5 - 74,4 W	80 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 218-40	1412305		2 x T5 24, 39 W 2 x T8 18, 25, 36 W 2 x TC-F 18, 24, 36 W 2 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	155 - 370 mA	34,9 - 83,4 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 249	1412307		2 x T5 49 W	460 mA	103,7 W	80 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 254-58	1412306		2 x T5 54 W 2 x T8 58 W 2 x TC-L 55 W (50 W)	475 - 520 mA	107 - 115 W	85 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EB 280	1411509		2 x T5 80 W 2 x TC-L 80 W 2 x TC-L 55 W	510 - 730 mA	158 W	80 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DALI 114-35	1412100	DALI	1 x T5 14, 21, 28, 35 W	71 - 171 mA	16 - 38,5 W	70 °C	21 x 30 x 360 (342,80)
	EB DALI 118-40	1412101		1 x T5 24, 39 W 1 x T8 18, 25, 36 W 1 x TC-L 18, 24, 36, 40 W 1 x TC-F 18, 24, 36 W	75 - 195 mA	17 - 44 W	70 °C	21 x 30 x 360 (342,80)
	EB DALI 154-58	1412102		1 x T5 54 W 1 x T8 58 W 1 x TC-L 55 W (50 W)	248 - 262 mA	56 - 59 W	75 °C	21 x 30 x 360 (342,80)
	EB DALI 214-35	1412200		2 x T5 14, 21, 28, 35 W	138 - 328 mA	31 - 74 W	75 °C	21,5 x 30 x 425 (415)
	EB DALI 218-40	1412201		2 x T5 24, 39 W 2 x T8 18, 25, 36 W 2 x TC-L 18, 24, 36, 40 W 2 x TC-F 18, 24, 36 W	142 - 373 mA	32 - 84 W	75 °C	21,5 x 30 x 425 (415)
	EB DALI 254-58	1412202		2 x T5 54 W 2 x T8 58 W 2 x TC-L 55 W (50 W)	479 - 506 mA	108 - 114 W	80 °C	21,5 x 30 x 425 (415)
	EB DIM 114-35	1411600		1 x T5 14, 21, 28, 35 W	74 -170 mA	16 - 38,5 W	70 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 118-40	1411601	1 - 10V	1 x T5 HO 24, 39 W 1 x T8 18, 25, 36 W 1 x TC-F 18, 24, 36 W 1 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	78 - 190 mA	18 - 43 W	70 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 154-58	1411602		1 x T5 HO 54 W 1 x T8 58W 1 x TC-L 55 W (50 W)	240 - 250 mA	54,5 - 59,5 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 180	1411603		1 x T5 HO 80 W 1 x TC-L 55, 80 W	250 - 390 mA	55 - 77 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 214-35	1411604		2 x T5 14, 21, 28, 35 W	130 - 350 mA	30,5 - 76 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 218-40	1411605		2 x T5 HO 24, 39 W 2 x T8 18, 25, 30, 36 W 2 x TC-F 18, 24, 36 W 2 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	210 - 370 mA	40,5 - 86,5 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 254-58	1411606		2 x T5 HO 54 W 2 x T8 58 W 2 x TC-L 55 W (50 W)	450 - 490 mA	101,5 - 110,5 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES FLUO

Photo	Référence	Code	Dimmable	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tc	Dimensions H x l x L (entraxe M) en mm
	EB LPF 5-11	1411490		1 x T5 6, 8 W 1 x TC-S 5, 7, 9, 11 W	50 - 95 mA	6 - 13 W	70 °C	21 x 30 x 160 (150)
	EB LPF 13-21	1411491	NON	1 x T5 13, 14, 21 W 1 x TC-DE 10, 13 W	78,5 - 151 mA	9,5 - 21,5 W	70 °C	21 x 30 x 160 (150)
	EB LPF 18-24	1411492		1 x T5 HO 24 W 1 x T8 18 W 1 x TC-L 18, 24 W	138 - 175 mA	17 - 24 W	75 °C	21 x 30 x 160 (150)
	EB 113-213	1209010	NON	1 x ou 2 x TC-DE 10, 13 W 1 x ou 2 x 2D 16W	120 mA	10 - 29 W	75 °C	30,5 x 67 x 153 (140)
	EB 126-42	1411801	NON	1 x ou 2 x TC-TE, TC-DE 26 W 1 x TC-TE 32, 42 W 1 x T5-C 22, 40 W - 1 x 2D 38 W 1 x ou 2 x TC-F, TC-L 18, 24 W 1 x TC-F 36 W - 1 x TC-L 36, 40 W 1 x T8C 22, 32, 40 W	230 mA	19 - 51,8 W	75 °C	30,5 x 67 x 103 (56,6 x 94)
	EB 226-42	1411803	NON	2 x TC-TE 26, 32, 42 W 2 x TC-DE 26 W - 2 x TC-F 24, 36 W 2 x TC-L 24, 36, 40 W 2 x T5C 22, 40 W - 2 x 2D 38 W 2 x T8C 22, 32, 40 W	390 mA	51 - 87,9 W	75 °C	30,5 x 76 x 123 (66 x 110)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

Photo	Référence	Code	Puissance de la lampe	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Facteur de puissance	Tc	Dimensions H x l x M x L (entraxe) en mm
	EB 50 T CG	1211182	50 W	CDM-T/TC Elite 50 W	250 mA	56 W	0,98	70 °C	32 x 75,4 x 108,9 x 128,9 (65 x 97)
	EB 70 T CG	1211183	70 W	CDM-T, CDM-TC, CDM-TD, CDM-TP, CDM-Elite-T, CDM-Elite-TC, CDM-R, CDM-R111, HCI-T, HCI-TS, HCI-TC, HCI-PAR, HQI-T, HQI-TS, CMH-T, CDM-Tm Elite mini, MHN-TD, HCI-TT, CMI-T, MH70W/U/PS	365 mA	82 W	0,98	75 °C	32 x 75,4 x 108,9 x 128,9 (65 x 97)
	EB 150 T CG	1211151	150 W	CDM-T, CDM-TD, CDM-TP, HQI-T, HQI-TS, HCI-T, CDM-Elite-T, CMH-T, CMI-T	720 mA	163 W	0,95	70 °C	35,5 x 88 x 190,5 (179,8)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

Photo	Référence	Code	Puissance	Conso. à 100 %	Conso. à xx %	Courant d'entrée	Tc	Dimensions sans serre-câble H x W x L (entraxe N x M) (mm)	Dimensions avec serre-câble H x l x L (entraxe N x M) (mm)
	EB EXT 70 CG	1213010	70 W	78 W	-	350 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT 100 CG	1213020	100 W	108 W	-	490 mA	75 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT 150 CG	1213030	150 W	163 W	-	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT 140 CG	1213140	140 W	153 W	-	675 mA	75 °C	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 70 CG 22-6	1212205	70 W	78 W	à 50 % 43 W	350 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 100 CG 22-6	1212210	100 W	108 W	à 50 % 58 W	490 mA	75 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 150 CG 22-6	1212215	150 W	163 W	à 50 % 88 W	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 70 CG 24-6	1212405	70 W	78 W	à 50 % 43 W	350 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 100 CG 24-6	1212410	100 W	108 W	à 50 % 58 W	490 mA	75 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 150 CG 24-6	1212415	150 W	163 W	à 50 % 88 W	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 60 CG 22-6	1212235	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 90 CG 22-6	1212240	90 W	97,5 W	à 60 % 61,5 W	445 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 60 CG 24-6	1212435	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 90 CG 24-6	1212440	90 W	97,5 W	à 60 % 61,5 W	445 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

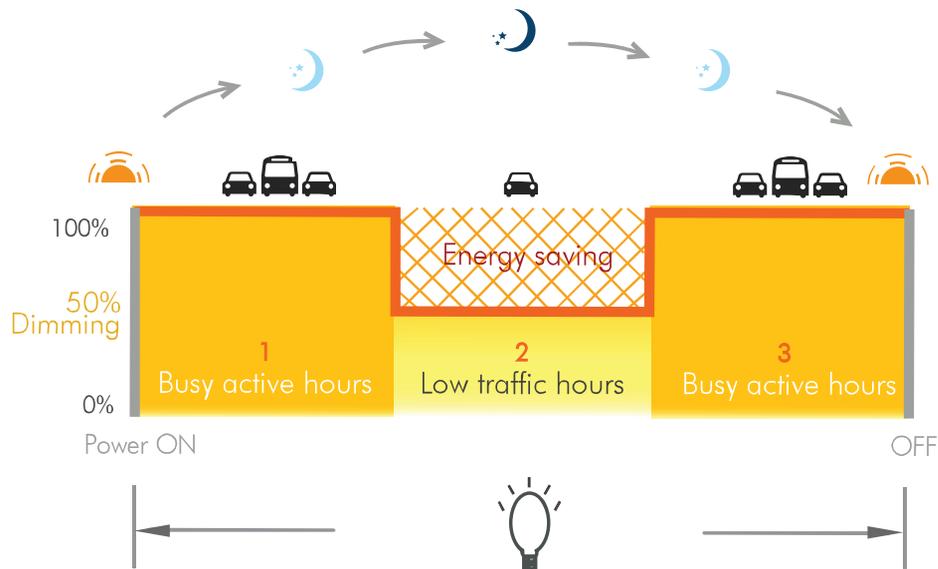
BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

La gamme de ballasts LCI EB EXT DIM est constituée de deux options qui correspondent aux applications suivantes :

1. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de 22 h à 6 h
2. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de 24 h à 6 h

The LCI EB EXT DIM ballast range is made of two options corresponding to the applications below :

1. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 22 h to 6 h
2. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 24 h to 6 h



Consommation d'énergie

Temps de fonctionnement de la lampe : 12hrs	50W	70W	100W	150W
Ballast conventionnel non dimmable PF : 0.8 Efficacité : 0.8	342	479	684	1026
Ballast électronique non dimmable PF : 0.98 Efficacité : 0.9	248	347	496	744
Ballast électronique à deux niveaux de gradation 100% de puissance pendant 6h50 50% de puissance pendant 6h	186	260	372	558

Schéma d'installation

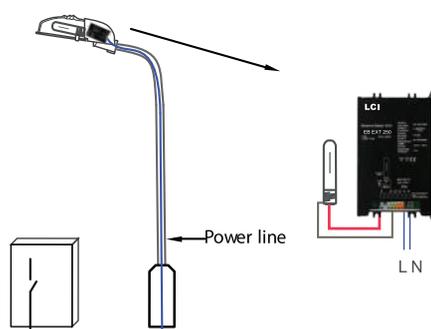
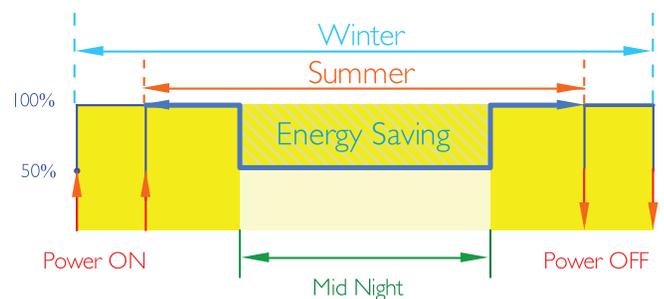


Schéma de gradation



PRODUITS CONVENTIONNELS BALLASTS FERROMAGNÉTIQUES

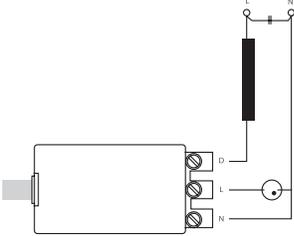
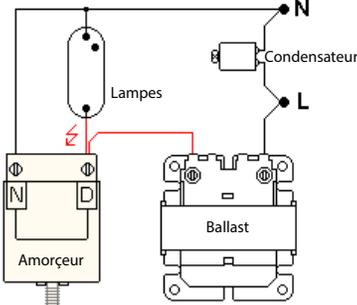
Photo	Référence	Code	Puissance	A	Δ T	Cos Fi.	Cond.	EEl	Dimensions h x l x L (entraxe M) (mm)
	MB 18 - B2	2353018	18 W	0,37	65 °C	0,32	4,5 μF	B2	26 x 41 x 155 (137,5)
	MB 58 - B2	2353058	58 W	0,67	50 °C	0,46	7 μF	B2	26 x 41 x 195 (180)
	MB 70	2353130	70 W	1,00	70 °C	0,36	12 μF	-	53 x 69 x 112 (87)
	MB 100	2353140	100 W	1,20	70 °C	0,42	12 μF	-	53 x 69 x 112 (87)
	MB 150	2353150	150 W	1,80	70 °C	0,38	20 μF	-	53 x 69 x 145 (120)
	MB 400	2353170	400 W	4,45	70 °C	0,43	45 μF	A2	91 x 104 x 148 (135)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

AMORCEURS

Photo	Référence	Code	Type Lampes	Distance max. lampe/amorçeur	Dimensions h x l x L (mm)
	F 400	1302011	HI-CE 35 à 400 W HI 70 à 400 W HS 70 à 400 W	1,2 m	32 x 36 x 86
<p>Schéma de câblage :</p> 					
	SP2F + câble 20cm	1302019	HPSV 70, 100, 150, 250, 400 W HI 70, 100, 150, 250, 400 W	10 m	37 x 43 x 88
<p>Schéma de câblage :</p> 					

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

UNITÉ D'ALIMENTATION FERROMAGNÉTIQUE HID

AVEC BALLAST + AMORÇEUR + CONDENSATEUR INTÉGRÉ :

Photo	Référence	Code	Puissance	A	Lampes	Facteur de puissance	Pertes	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)
	BCS 100.3 TB	2202030	100 W	0,53	MH Iodure : E27 - Rx7S HPSV sodium : E27 - E40	0,90	13,3 W	74 x 79 x 132 (60 x 118)

AVEC BALLAST + CONDENSATEUR INTÉGRÉ (SANS AMORÇEUR) :

Photo	Référence	Code	Puissance	A	Facteur de puissance / Cos ϕ	Pertes	Amorceur	Dimensions h x l x L en mm
-------	-----------	------	-----------	---	-----------------------------------	--------	----------	----------------------------



BFA SAPIM 1000.34/E-VB-F

2202497

1000 W

5,10

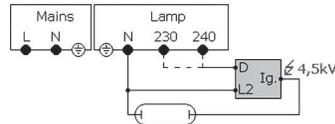
Facteur de puissance :
0,90

61 W

Externe

170 x 146 x 375

Schéma de câblage :



SP 303 (EXTERNAL)
Control Gear / Ignitor : 50 m
IGNITOR / lamp : 2 m



BFA 2388.34/VB-F

2202499

2000 W

5,90

Cos Φ :
0,90

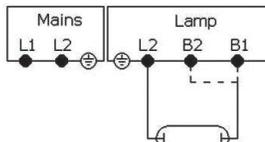
75 W

Externe

170 x 146 x 480

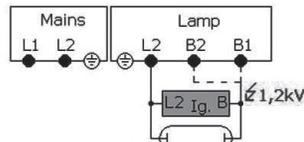
Schémas de câblage :

HQI T 2000/N



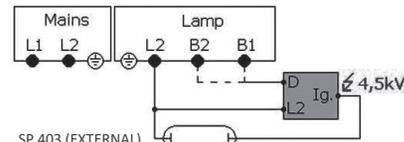
NO NECESSARY
Control gear / lamp : 50 m

HQI T 2000/N/SN
HPI 2000/380



IM 4 (EXTERNAL)
Control gear / ignitor / lamp : 50 m

HQI T 2000/N/E



SP 403 (EXTERNAL)
Control gear / ignitor : 50 m
Ignitor / lamp : 2 m



BFA 2400.34/VB-F

2202498

2000 W

6,20

Cos Φ :
0,90

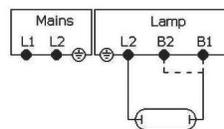
103 W

Externe

170 x 146 x 480

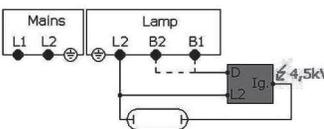
Schémas de câblage :

HQI T 2000/D/I



NO NECESSARY
Control gear / lamp : 50 m

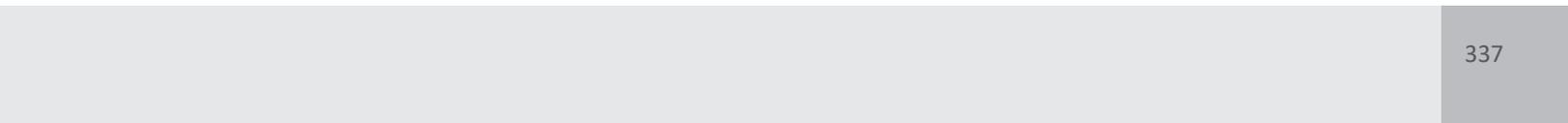
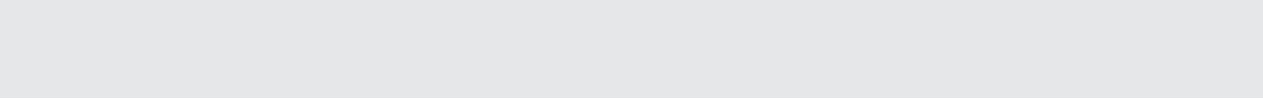
HQI T 2000/D - HQI T 2000/DS
MHN LA 2000 - MHN SA 2000



SP 403 (EXTERNAL)
Control gear / ignitor : 50 m
ignitor / lamp : 2 m

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électronique, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux de vos besoins.

Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.



LÉGENDE

	La marque ENEC (European Norms Electrical Certification) est une certification européenne qui confirme que chaque appareil muni de ce symbole remplit les conditions spécifiques d'essais définis par la norme.		Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle Philips + application
	Répond aux critères du label KEMA (Pays-Bas)		Appareil utilisant un signal PWM
	Répond aux critères du label VDE (Allemagne)		Utilisation de bandes de fréquence WIFI 2.4 GHz
	Répond aux critères du label TÜV (Allemagne)		Système wifi intégré
	Conformité eurasiatique		Appareil fonctionnant avec la technologie NFC
	Appareil ayant été soumis au laboratoire d'essais PISÉO		Indice de protection du matériel contre l'accès aux parties dangereuses, la pénétration de corps solides et de l'eau
	Éclairage de secours Compatible avec le mode de fonctionnement DC		Indice du degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique
	Les produits LCI répondent aux exigences des directives Européennes 2004/108/CE et 2006/95/CE et de ce fait, peuvent porter le cigle CE.		Produit de classe I : mise à la terre
	RoHS - restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) : appellation courante de la directive 2002/95/CE de l'UE portant sur l'interdiction de certaines matières dans la fabrication et la transformation d'appareils et de composants électriques et électroniques.		Produit de classe II : double isolation ou isolation renforcée
	Safety Extra Low Voltage : Très basse tension de sécurité (TBTS)		Isolation renforcée. Appareil adapté à l'intégration dans un luminaire de classe II
	Directive de compatibilité électromagnétique, assurant une quantité limitée d'interférences		Produit de classe III : très basse tension de sécurité (TBTS)
	Classe énergétique		Ballast / driver indépendant pouvant être installé à l'extérieur du luminaire
	Norme visant à imposer aux promoteurs la construction de bâtiments à énergie positive en plus des maisons passives		Appareil (avec câblage) pouvant être installé sur des surfaces inflammables (bois)
	Appareil compatible avec des bâtiments basse consommation		Appareil pouvant être installé dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité n'est pas connu
	Dimmable		Convertisseur / transformateur de sécurité résistant aux courts-circuits
	Le protocole DALI2 est un standard de communication numérique utilisé dans l'éclairage architectural pour contrôler et surveiller les luminaires à LED, permettant ainsi une gestion avancée de l'éclairage		Indice de protection thermique indiquant la température de surface maximale en cas d'erreur
	Appareil dimmable en mode de gradation 0-10V		Blanc
	Appareil dimmable en mode de gradation 1-10V		Ajustement de la température de couleur : blanc chaud, blanc froid
	Appareil dimmable en mode de gradation PUSH		Ajustement de la température de couleur : rouge, vert, bleu
	Appareil dimmable en mode de gradation TRIAC		Ajustement de la température de couleur : rouge, vert, bleu, blanc
	Appareil fonctionnant par télécommande en radio-fréquence		Non recouvrable par un matériau isolant thermique
	Norme de transmission de données utilisée pour le contrôle de l'éclairage et des effets de scène dans le spectacle		Angle de diffusion
	Protocole d'automatismes pour le bâtiment et méthode la plus polyvalente pour la domotique		Durée de vie moyenne du produit
	Système de contrôle de l'éclairage qui s'appuie sur la technologie maillée Bluetooth		Diamètre de perçage
	Appareil doté de la technologie ZigBee		Profilé alu pour montage en surface
	Appareil doté de la technologie Tuya		Profilé alu pour montage encastré
	Appareil fonctionnant par la voix		Ruban LED avec gaine : IP67
	Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Amazon + application		Ruban LED sans gaine : IP20
	Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Google + application		Détecteur de présence
			Sans scintillement
			Installation sans outil
			Appareil dimmable permettant des économies d'énergie

DISTANCES - IP - IK

Distances maximales driver -> ruban LED et néonflex en fonction des sections de câble				
Driver à tension constante (max. 36 W - 12 V // 75 W - 24 V // 150 W - 48 V)				
Distance	5 m	10 m	20 m	30 m
Section de câble	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Driver à tension constante (max. 75 W - 12V // 150 W - 24 V // 300 W - 48 V)				
Distance	5 m	10 m	20 m	30 m
Section de câble	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²

IPXX Protection contre les corps solides et liquides			
Solides		Liquides	
0	Aucune protection	0	Aucune protection
1	Protection contre les corps solides > 50 mm	1	Protection contre les gouttes verticales
2	Protection contre les corps solides > 12,5 mm	2	Protection contre les gouttes obliques (inclinaison max 15°)
3	Protection contre les corps solides > 2,5 mm	3	Protection contre la pluie (inclinaison max 60°)
4	Protection contre les corps solides > 1 mm	4	Protection contre les projections d'eau de toutes directions
5	Protection contre la poussière	5	Protection contre les jets d'eau à la lance dans toutes les directions
6	Étanche à la poussière	6	Protection contre les fortes projections d'eau dans toutes les directions
		7	Protection contre les effets de l'immersion temporaire
		8	Protection contre les effets de l'immersion prolongée

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529
 Le premier chiffre indique le degré de protection contre la pénétration de corps solides
 Le deuxième chiffre indique le degré de protection contre la pénétration de l'eau
 Exemple : IP67 signifie que le produit est totalement protégé contre les poussières (6) et contre les effets de l'immersion temporaire (7)

IKXX Indice de résistance aux chocs		
IK	Description du choc	Énergie de choc en joules
01	Chute de 10 cm d'une masse de 0,15 kg	0,15 joule
02	Chute de 13 cm d'une masse de 0,15 kg	0,20 joule
03	Chute de 23 cm d'une masse de 0,15 kg	0,35 joule
04	Chute de 33 cm d'une masse de 0,25 kg	0,50 joule
05	Chute de 48 cm d'une masse de 0,15 kg	0,70 joule
06	Chute de 20 cm d'une masse de 0,5 kg	1 joule
07	Chute de 40 cm d'une masse de 0,5 kg	2 joules
08	Chute de 30 cm d'une masse de 1,7 kg	5 joules
09	Chute de 20 cm d'une masse de 5 kg	10 joules
10	Chute de 40 cm d'une masse de 5 kg	20 joules

Selon les normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75. Système de codification indiquant le degré de protection du matériel contre les chocs mécaniques
 Exemple : IK10 signifie que le produit résiste au choc d'un marteau de 5 kg tombant de 40 cm

INDEX

CONVERTISSEURS LED IP20 TENSION CONSTANTE		
1600950	DCV DIN RAIL 75W 24V	4
1600955	DCV DIN RAIL 150W 24V	4
1600960	DCV DIN RAIL 240W 24V	4
1600965	DCV DIN RAIL 480W 24V	4
1734715	PSE 60W 24V IP20	5
1734720	PSE 120W 24V IP20	5
1734730	PSE 150W 24V IP20	5
1734740	PSE 200W 24V IP20	5
1733600	Driver prise murale 12W 12V	6
1733601	Driver prise murale 12W 24V	6
1733606	Driver prise murale 24W 24V	6
1733611	Driver prise murale 60W 24V	6
1650103	DCV 6W 12V F	7
1650005	DCV 6W 24V F	7
1710996	DC 15 - 12V RF	8
1710999	DC 15 - 24V RF	8
1650106	DCV 12W 12V SC	9
1650109	DCV 20W 12V SC	9
1650010	DCV 12W 24V SC	9
1650015	DCV 20W 24V SC	9
1650111	DCV 30W 12V SC	10
1650113	DCV 60W 12V SC	10
1650020	DCV 30W 24V SC	10
1650025	DCV 60W 24V SC	10
1650030	DCV 75W 24V SC	10
1650035	DCV 120W 24V SC	10
1650040	DCV 150W 24V SC	10
1650045	DCV 250W 24V SC	10
1600550	DCV SLIM 30W - 24V CG	11
1600551	DCV SLIM 60W - 24V CG	11
1600552	DCV SLIM 100W - 24V CG	11
1600553	DCV SLIM 150W - 24V CG	11
1600554	DCV SLIM 250W - 24V CG	11
1600570	DCV SLIM 100W - 48V CG	11
1600571	DCV SLIM 150W - 48V CG	11
1600572	DCV SLIM 250W - 48V CG	11
1600605	DCV 24W – 24V CG	12
1600615	DCV 60W – 24V CG	12
1600630	DCV 120W – 24V CG	12
1733705	DRIVER LED 350W 24V IP51	13
CONVERTISSEURS LED IP67 TENSION CONSTANTE		
1734503	DLCV 15W 24V IP67	16
1734504	DLCV 24W 24V IP67	16
1734510	DLPS 36W 12V IP67	17
1734520	DLPS 60W 12V IP67	17
1734530	DLPS 100W 12V IP67	17
1734515	DLPS 36W 24V IP67	17
1734525	DLPS 60W 24V IP67	17
1734535	DLPS 100W 24V IP67	17
1734545	DLPS 150W 24V IP67	17
1734016	DRIVER LED 24W 12V IP67	18
1733818	DRIVER LED 24W 24V IP67	18
1734032	DRIVER LED 30W 12V IP67	19
1733819	DRIVER LED 30W 24V IP67	19
1734033	DRIVER LED 45W 12V IP67	20
1733841	DRIVER LED 45W 24V IP67	20
1734012	DRIVER LED 60W 12V IP67	21
1733808	DRIVER LED 60W 24V IP67	21
1734024	DRIVER LED 100W 12V IP67	22
1733825	DRIVER LED 100W 24V IP67	22
1734019	DRIVER LED 150W 12V IP67	23
1733812	DRIVER LED 150W 24V IP67	23
1734034	DRIVER LED 200W 12V IP67	24
1733834	DRIVER LED 200W 24V IP67	24
1734020	DRIVER LED 250W 12V IP67	25
1733833	DRIVER LED 250W 24V IP67	25
1734036	DRIVER LED 300W 12V IP67	26
1733831	DRIVER LED 300W 24V IP67	26
1734038	DRIVER LED 400W 12V IP67	27
1733835	DRIVER LED 400W 24V IP67	27
1733860	DRIVER LED 600W 24V IP67	28
CONVERTISSEURS LED IP20 + IP67 DIMMABLES TENSION CONSTANTE		
1620005	DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur	32
1620007	DCV prise 60W 24V extra-plat / plug-and-play / 11 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur	32
1621001	Inter. plug-and-play – Touch – DIN + ON/OFF	32
1621002	Inter. plug-and-play – Touch Free – DIM + ON/OFF	32
1621003	Détecteur plug-and-play – Single door – ON/OFF	32
1621004	Détecteur plug-and-play – Double door – ON/OFF	32
1621005	Détecteur plug-and-play – IR – ON/OFF	32
3804200	Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm	32
3804210	Câble rallonge 1m plug-and-play	32
1690110	DCV TRIAC 24W 24V CG	34
1800300	DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC	35
1690121	DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG	36
1690126	DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG	36
1690131	DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG	36
1690145	DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM	37
1690151	DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM	37
1690156	DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM	37
1690160	DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM	37
1650315	DCV DALI PUSH 45W 24V SC	38
1650320	DCV DALI PUSH 80W 24V SC	38
1650325	DCV DALI PUSH 150W 24V SC	38
1650330	DCV DALI PUSH 250W 24V SC	38
1600560	DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG	39
1600561	DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG	39

1600562	DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG	39	1800100	DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA	63
1600563	DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG	39	1600401	DCC TRIAC 7W 100-180mA	64
1600564	DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG	39	1600403	DCC TRIAC 7W 180-350mA	64
1600656	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30W 24V	40	1600405	DCC TRIAC 7W 350-500mA	64
1600659	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 60W 24V	40	1600410	DCC TRIAC 10W 180-270mA	65
1600663	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24V	40	1600411	DCC TRIAC 10W 200-350mA	65
1600667	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	40	1600412	DCC TRIAC 10W 350-500mA	65
1600671	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24V	40	1600415	DCC TRIAC 10W 500-700mA	65
1600675	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24V	40	1600417	DCC TRIAC 15W 200-350mA	66
1600683	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 48V	40	1600419	DCC TRIAC 15W 500-700mA	66
1600684	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 48V	40	1600420	DCC TRIAC 20W 350-500mA	67
1600685	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 48V	40	1600421	DCC TRIAC 20W 500-700mA	67
1600686	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 48V	40	1600431	DCC TRIAC 30W 500-700mA	67
1690170	DCV IP67 DALI 600W 48V	41	1600440	DCC TRIAC 40W 700-1050mA	67
1770097	DCV 100W 24V RGBW DMX 512	42	1800200	DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA	68

CONVERTISSEURS LED IP20 COURANT CONSTANT

1600057	DCC 1 – 350 F	46	1650620	DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC	69
1600061	DCC 3 – 700 F	46	1600472	DCC DALI-PUSH 20W 200-550 CG	70
1600062	DCC 4 – 350 F	47	1770010	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350 mA	71
1600065	DCC 4 – 700 F	47	1650630	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC	72
1600069	DCC 7 – 500 F2	48	1650635	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur	73
1600071	DCC 7 - 700 F2	48	1770085	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180 - 1500mA	74
1650407	DCC 7 – 350 F3	49	1770090	DCC PUSH / DIM + RF 50W 250 - 1500mA	75
1650410	DCC 9 – 350 F3	49	1775030	DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE	76
1600097	DCC 9 - 700 UNI	50	1770095	DCC DMX 50W 250-1500mA	77
1600118	DCC 9 - 350 CG	51	1770096	DCC DMX RGBW 4en1 75W 250-1500mA	78
1600121	DCC 11 - 700 CG	51	1770087	DCC DALI + PUSH – RGBW 4en1 – 75W 250-1500mA	79
1650425	DCC 15 - 350 SC	52	1780098	DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA	80
1600136	DCC 18 - 700 CG	53	1780198	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 200-700mA R	81
1600142	DCC 21 - 700 CG	53	1780100	DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA	82
1600151	DCC 24 - 350 CG	54	1780200	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 100-700mA	83
1600155	DCC 24 - 700 CG	54	1780105	DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA	84
1600156	DCC 28 - 350 CG	54	1780205	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA	85
1600160	DCC 28 - 700 CG	54	1780110	DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA	86
1600162	DCC 30 - 700 CG	54	1780210	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA	87
1600165	DCC 36 - 700 CG	54	1700150	DC DIM - DALI / PUSH / 1 - 10 V	88
1600169	DCC 40 - 700 CG	54	1650850	DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA	89
1600173	DCC 42 - 1050 CG	54			
1650550	DCC 42W 150-1050mA SC	55			
1650870	DCC 80W 200-350mA	56			
1600517	DCC 110W 350-500mA	57			

CONVERTISSEURS LED IP20 DIMMABLES COURANT CONSTANT

1600450	DCC TRIAC 6W 350mA + fils	60	1600580	DCV RAIL 100W 48V	92
1600451	DCC TRIAC 6W 500mA + fils	60	1600490	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - noir	93
1600453	DCC TRIAC 10W 350mA + fils	61	1600491	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	93
1600455	DCC TRIAC 10W 700mA + fils	61	1600492	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - noir	94
1600457	DCC TRIAC 15W 350mA + fils	62	1600493	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	94
1600459	DCC TRIAC 15W 500mA + fils	62	1600495	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – Noir	95
1600461	DCC TRIAC 15W 700mA + fils	62	1600496	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – blanc	95

INDEX

SYSTÈMES DE PILOTAGE					
1800620	Contrôleur SPI WiFi RF TUYA	98	3150016	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases blanc	142
1800610	Contrôleur SPI 3 PUSH RF	100	3151116	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases noir	142
1800600	Contrôleur SPI PUSH + SENSOR escalier	102	3150025	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases blanc	142
1774005	Contrôleur Pixel RF DMX	104	3151125	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases Noir	142
1800565	Contrôleur PUSH RF – 96-384W 12-24-36-48V	106	3150018	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases blanc	143
1800560	Contrôleur PUSH RF – 180-480W 12-24-36-48V	107	3151118	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases noir	143
1770104	MVT 400	108	3150024	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1770115	Contrôleur PUSH DIM RF 8A 12V-24V	110	3151124	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1775020	Contrôleur 8A PUSH ZIGBEE	111	3150028	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1775015	MVT PUSH TRIAC ZIGBEE	112	3151128	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1775040	Contrôleur RGB+CW-WW ZIGBEE	114	3150029	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1800520	Contrôleur rideaux PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL	115	3151129	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1770200	MVT 400 – TUYA - WiFi	116	3150011	Connecteur de fin pour Rail 3 phases blanc	143
1800552	Contrôleur ZigBee RF TUYA vers DALI DT6/DT8	118	3151111	Connecteur de fin pour Rail 3 phases noir	143
1770114	Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	119	3150027	Fixation 180mm pour Rail 3 phases blanc	143
1800555	Commande murale DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF	120	3151127	Fixation 180mm pour Rail 3 phases noir	143
1800556	Alim DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF PUSH	121	3150032	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases blanc	143
1800550	Contrôleur PUSH vers DALI	122	3151132	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases noir	143
1770112	PUSH-ZIGBEE => DALI – 0/1-10V	123	3150035	Paterne pour Rail 3 phases blanc	143
1770102	Module DALI => ON/OFF ou DALI => 0/1-10V	124	3151135	Paterne pour Rail 3 phases noir	143
1770101	MVT DALI PUSH TRAILING	126	3150037	Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	143
1770099	DALI PUSH => trailing edge 4x400WDIN RAIL	128	3151137	Adaptateur pour Rail 3 phases noir	143
1800512	Contrôleur CC DALI DT6/DT8 350-1200mA	130	1600010	Unité de secours LED 3W 10 à 50V 3h AUTO TEST	145
1770113	Contrôleur DALI PUSH DIM 8A 12V – 24V	131	1760105	DP ON/OFF 400W – à intégrer	146
1770116	Contrôleur 4 en 1 - 12-24-36 V DALI + PUSH + 0/1-10 V + TRIAC	132	1760110	DP ON/OFF 400W – à encastrer	148
1800505	Contrôleur RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V	133	3804081	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	150
1770118	Contrôleur RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL	134	3804101	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	150
1770119	Contrôleur KNX 12-24-36-48V RGBWDIN RAIL	135	3804084	Connecteur invisible 2C 8mm – angle ruban => ruban	150
1776015	Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	136	3804104	Connecteur invisible 2C 10mm – angle ruban => ruban	150
1776010	Variateur mural rotatif DALI	138	3804082	Connecteur invisible 2C 8mm - fils	150
1776020	Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	139	3804102	Connecteur invisible 2C 10mm - fils	150
ACCESSOIRES / DIVERS			3804083	Connecteur invisible 2C 8mm double - fils	150
3150001	Rail 3 phases 1m – blanc	142	3804103	Connecteur invisible 2C 10mm double - fils	150
3151101	Rail 3 phases 1m – noir	142	3806008	Connecteur 2C ruban 8mm => ruban 8mm	152
3150002	Rail 3 phases 2m – blanc	142	3806010	Connecteur 2C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3151102	Rail 3 phases 2m – noir	142	3806013	Connecteur 3C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3150003	Rail 3 phases 3m – blanc	142	3806014	Connecteur 4C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3151103	Rail 3 phases 3m – noir	142	3806015	Connecteur 5C ruban 12mm => ruban 12mm	152
3150009	Diffuseur 2m – pour Rail 3 phases blanc	142	3806016	Connecteur 6C ruban 12mm => ruban 12mm	152
3151109	Diffuseur 2m – pour Rail 3 phases noir	142	3805008	Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils	153
3150013	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases blanc	142	3805010	Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils	153
3151113	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases noir	142	3805013	Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils	153
3150014	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases blanc	142	3805014	Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils	153
3151114	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases noir	142			
3150010	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases blanc	142			
3151110	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	142			

3805015	Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils	153	5091006	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 3000K –	184
3805016	Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils	153		noir	
3807012	Câble 50m PVC - 2*0.34mm ² - Noir-Rouge	154	5091004	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 4000K –	184
3807013	Câble 50m PVC - 3*0.34mm ² - Rouge-Vert-Blanc	154		blanc	
3807014	Câble 50m PVC - 4*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	154	5091007	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 4000K –	184
3807015	Câble 50m PVC - 5*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	154		noir	
3807016	Câble 50m PVC - 6*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	154	5091030	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55°	185
1301020	SP20 PARAFoudre 20KV RAIL DIN	155		2700-3000-4000K noir	
3813700	Écarteur laine de verre - 180mm	156	5091031	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55°	185
3813705	Écarteur laine de verre - 300mm	156		2700-3000-4000K blanc	
3813710	Écarteur laine de verre – pour Dalles 600*600	157	5100233	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K noir 85°X85°LD	186
3813605	Douille GU5.3 + 15cm câble	158	5100234	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K noir 85°X85°LD	186
3813611	Douille GU10 + 15cm câble	158	5100223	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K blanc 85°X85°LD	186
3813613	Douille GU10 CII + connecteur automatique + repiquage + serre-câble	159	5100224	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K blanc 85°X85°LD	186
3813615	Bornier 2P + Boîte de dérivation automatique	160	5381110	Applique SDB – Tableau IP44 CII 8W 400mm	187
3813620	Bornier 3P + Boîte de dérivation automatique	161		3000K	
3813630	Bornier 5P + Boîte de dérivation automatique	162	5381111	Applique SDB – Tableau IP44 CII 12W 600mm	187
3813652	Boîte de connexion IP68 – 2 voies	163		3000K	
3813653	Boîte de connexion IP68 – 3 voies	163	5381112	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 780mm	187
3813654	Boîte de connexion IP68 – 4 voies	163		3000K	
3813662	Boîtier IP68 2 voies	164	5381113	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 900mm	187
3813663	Boîtier IP68 3 voies	164		3000K	
3813672	Tube de connexion IP68 avec connecteur auto 3 pôles	165	5381202	Applique SDB IP44 15W 600mm CII 4000K	188
7000200	SOLARLED – Projecteur portable 50W 3000K	166	5381200	Applique SDB IP44 15W 600mm CII 3000K	188
			5381205	Applique SDB IP44 20W 900mm CII 3000K	188
			5381220	Applique SDB chromée IP44 15W CII 3000K sans inter. 600mm	189
			5381221	Applique SDB chromée IP44 20W CII 3000K sans inter. 900mm	189
LAMPES LED					
3823212	GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 2700K	170	5021025	Spot cône basse lum. blanc Ø85	190
3823213	GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K°	170	5021026	Spot cône basse lum. noir Ø85	190
3823113	GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	171	5021030	Spot cône basse lum. blanc IP54 Ø85	190
3823120	GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	171	5021031	Spot cône basse lum. noir IP54 Ø85	190
3823272	GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 2700K	172	5021040	Spot cône basse lum. ORIENTABLE blanc Ø83 lampe à clipser	191
3823252	GU5.3 blanc - 7,5W 680lm 36° - 2700K	173	5021041	Spot cône basse lum. ORIENTABLE noir Ø83 lampe à clipser	191
3823263	GU5.3 blanc - 6,5W 600lm 38° - 3000K	173	5021050	Spot H basse lum. - blanc / intérieur noir Ø83	192
3820080	AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V	174	5021051	Spot H basse lum. - noir / intérieur noir Ø83	192
3820090	AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° avec driver TRIAC dimmable	174	5035402	SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	193
3820050	GU10 - ES111 DIM TO WARM 12W 3000K > 2000K - 35° CRI95	175	5035403	SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	193
3820060	GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	175	5035413	SPOTLED alu 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	193
3822085	G4 blanche - 2,2W 200lm 2700K	176	5040130	SPOTLED Orientable 4,8W 3000K IP20 38°	194
3823090	G9 blanche - 2,2W 2700K 250lm	177	5040110	SPOTLED DIM Orientable 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38°	195
3822500	E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	178	5040120	SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38°	195
3822504	E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K	179	5036009	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225mm	196
3823540	E27 LED BULB 8,6W 806lm 2700K	180	5036011	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	196
3823541	E27 LED BULB 8,6W 806lm 4000K	180			
3822530	E27 LED BULB 22 W 2700K 240° 2452lm	181			
LUMINAIRES LED					
5091003	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 3000K –	184		blanc	

INDEX

5036005	DL + SURFACE SENSOR - extra-plat 17mm - 12-18- 197 24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	5420140	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 40W 207 4000K 1200mm
5036015	DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K 198 Ø115mm	5420141	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 55W 207 4000K 1500mm
5036017	DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K 198 Ø170mm	5400230	REGLED CII 4W 300mm 3000K 208
5036071	DL LED DIM TRIAC blanc - 12W / 198 3000-4000-6000K Ø170mm	5400231	REGLED CII 7W 600mm 3000K 208
5036072	DL LED DIM TRIAC blanc - 18W / 198 3000-4000-6000K Ø220mm	5400232	REGLED CII 11W 900mm 3000K 208
5036073	DL LED DIM TRIAC blanc - 24W / 3000-4000-6000K 198 Ø240mm	5400233	REGLED CII 14W 1150mm 3000K 208
5036083	DL LED DIM TRIAC noir - 24W / 3000-4000-6000K 198 Ø240mm	5400234	REGLED CII 18W 1438mm 3000K 208
5036012	DL LED SENSOR – 12W 3000-4000-6000K – 199 Ø170mm	5400245	REGLED CII 4W 300mm 4000K 208
5036061	DL LED SENSOR – 18W 3000-4000-6000K – 199 Ø220mm	5400246	REGLED CII 7W 600mm 4000K 208
5036014	DL LED SENSOR – 24W 3000-4000-6000K – 199 Ø240mm	5400247	REGLED CII 11W 900mm 4000K 208
5036050	HUBLOT PLAT IP54 CII - 12-15-18W / 200 3000-4000-6000K Ø220mm	5400248	REGLED CII 14W 1150mm 4000K 208
5036056	HUBLOT PLAT IP54 CII - 15-18-24W / 200 3000-4000-6000K Ø280mm	5400249	REGLED CII 18W 1438mm 4000K 208
5036054	HUBLOT PLAT IP54 CII – 18-24-30W / 200 3000-4000-6000K Ø330mm	5400270	REGLED CII alimentation 1500mm 208
5036040	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 18W 3000-4000- 201 6000K Ø220mm	5400271	REGLED CII jonction 150mm 208
5036042	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 24W 3000-4000- 201 6000K Ø280mm	5400272	REGLED CII jonction 300mm 208
5036044	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 30W 3000-4000- 201 6000K Ø330mm	5400274	REGLED CII jonction 1200mm 208
5036025	DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 202 3000-4000-6000K Ø122mm	5400325	REGLED HO 5W 307mm 3000K 209
5036027	DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 202 3000-4000-6000K Ø177mm	5400326	REGLED HO 9W 568mm 3000K 209
5036029	DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 202 3000-4000-6000K Ø226mm	5400327	REGLED HO 12W 868mm 3000K 209
5036031	DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 202 3000-4000-6000K Ø245mm	5400328	REGLED HO 15W 1168mm 3000K 209
5420170	SLIMLED IP65 18W 4000K 1600LM 754MM 203	5400329	REGLED HO 18W 1438mm 3000K 209
5420171	SLIMLED IP65 36W 4000K 3500LM 1286MM 203	5400425	REGLED HO 5W 307mm 4000K 209
5420172	SLIMLED IP65 45W 4000K 4300LM 1564MM 203	5400426	REGLED HO 9W 568mm 4000K 209
5420130	ETANCHLED IP65 36W 4000K 1200mm CII 204	5400427	REGLED HO 12W 868mm 4000K 209
5420131	ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500mm CII 204	5400428	REGLED HO 15W 1168mm 4000K 209
5420154	ETANCHLED IP65 21W 4000K 2449lm 600mm 205	5400429	REGLED HO 18W 1438mm 4000K 209
5420155	ETANCHLED IP65 40W 4000K 4800lm 1200mm 205	5400708	REGLED clips de fixation aimantés 209
5420156	ETANCHLED IP65 55W 4000K 6709lm 1500mm 205	5400700	REGLED alimentation 1800mm 209
5420117	ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 206 1200mm	5400701	REGLED jonction 150mm 209
5420118	ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 206 1500mm	5400702	REGLED jonction 300mm 209
		5400704	REGLED jonction 500mm 209
		5400703	REGLED jonction 1200mm 209
		5400705	REGLED jonction 1500mm 209
		5400710	REGLED alimentation angle 90° 1800mm 209
		5400712	REGLED jonction angle 90° 300mm 209
		5381310	FLATLED 3W 300mm 3000K 210
		5381311	FLATLED 5,5W 500mm 3000K 210
		5381312	FLATLED 6,5W 800mm 3000K 210
		5381313	FLATLED 7,5W 1000mm 3000K 210
		5381410	FLATLED 3W 300mm 4000K 210
		5381411	FLATLED 5,5W 500mm 4000K 210
		5381412	FLATLED 6,5W 800mm 4000K 210
		5381413	FLATLED 7,5W 1000mm 4000K 210
		5381718A	FLATLED câble jonction 100mm 5A 211
		5381720A	FLATLED câble jonction 1000mm 5A 211
		5381719A	FLATLED câble de jonction 2000mm 5A 211
		5381717	FLATLED câble de départ 1000mm 8A 211
		5381721	FLATLED répartiteur 8 sorties 211
		5381722	FLATLED connecteur droit 211
		5381723	FLATLED connecteur angle 90° 211
		1733600	Driver prise murale 12W 12V 211

5381407	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 3000K	212	5700036	Relai ON/OFF RF WIFI TUYA	232
5381408	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 3000K	212		Contrôleur – TUYA – WiFi – Bluetooth – universel	233
5381405	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 4000K	212		5 en 1	
5381406	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 4000K	212	5700034	Télécommande 8 zones 2.4G – RGB+CW-WW	234
5381398	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	213		(support inclus)	
5381399	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	213	5700028	Commande murale RGB+CW-WW	235
5381401	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	213	5700042	WiFi Box TUYA + câble USB	236
5381404	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	213	5800010	Prise secteur / USB	236
5420190	Panneau LED 595*595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19 (Driver 36W 900mA fourni)	215	NEONFLEXS ET MODULES LED		
5011510	Suspension LED 100W IP65 DIM 1-10V	216	5549512	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 2700K 2835 – 120 leds 24V	240
5011515	Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V	216	5549513	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 3000K 2835 – 120 leds 24V	240
5011520	Suspension LED 200W IP65 DIM 1-10V	216	5549514	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 4000K 2835 – 120 leds 24V	240
5011511	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 100W	216	5549532	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120 leds 24V	241
5011516	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 150W	216	5549533	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120 leds 24V	241
5011521	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 200W	216	5549534	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120 leds 24V	241
5011530	Détecteur de mouvement pour Suspensions LED 100-150-200W	216	5549540	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W RGB 5050 - 60 leds 24V	241
5011531	Télécommande pour Suspensions LED 100-150-200W	216	5549530	Profilé 2m pour NEONFLEX 10x18	241
SYSTÈMES RF WIFI RGB+CW-WW			5550862	NEONFLEX IP67 12x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	242
5700059	GU10 4W RGB+CW-WW	220	5550863	NEONFLEX IP67 12x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	242
5700053	E27 LED 9W RGB+CW-WW	221	5550864	NEONFLEX IP67 12x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	242
5700022	DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance	222	5550866	NEONFLEX IP67 12x20 14,4W RGBW 3000K 5050 60leds 24V	242
5700023	DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance	222	5550802	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	243
5700020	DL LED 25W RGB+CW-WW slim IP44 + driver	223	5550803	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 3000K	243
5700005	Panneau LED 595x595mm 36W RGB+CW-WW	224	5550804	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 4000K	243
5700150	LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW	225	5550812	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700151	Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus)	225	5550813	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700104	Spot 3W RGBW IP66 12V	226	5550814	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700121	Encastré sol IP68 - 9W RGB+CW-WW (précâblé 2m)	227	5549562	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 2700K 2835 - 180 leds 24V	245
5700122	Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V	227	5549563	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 3000K 2835 - 180 leds 24V	245
5700130	Connecteur T3 IP68 (bornes à visser)	227	5549564	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 4000K 2835 - 180 leds 24V	245
5700131	Connecteur T2 IP68 (bornes à visser)	227	5550822	NEONFLEX IP67 12x12 12W 2700K 2835 120leds 24V	246
5700132	Câble mâle 2m + câble femelle 2m IP68 connecteur auto.	227			
5700100	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP65 6W	228			
5700090	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 9W	229			
5700089	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 15W	229			
5700102	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 25W	229			
5700091	Projecteur RGB+CW-WW IP65 10W	230			
5700092	Projecteur RGB+CW-WW IP65 20W	230			
5700093	Projecteur RGB+CW-WW IP65 30W	230			
5700095	Projecteur RGB+CW-WW IP65 50W	230			
5700097	Projecteur RGB+CW-WW IP65 100W	230			
5700098	Projecteur RGB+CW-WW IP65 200W	230			
5700109	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66 – 0,5m	231			
5700110	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66	231			
5700111	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 48W IP66	231			

INDEX

5550823	NEONFLEX IP67 12x12 12W 3000K 2835 120leds 24V	246	5550106	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds- 3000K 10mm	258
5550824	NEONFLEX IP67 12x12 12W 4000K 2835 120leds 24V	246	5550107	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds- 4000K 10mm	258
5550825	NEONFLEX IP67 12x12 18W RGB 5050 120leds 24V	246	5550120	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 2700K 10/12mm	258
5550842	NEONFLEX IP67 18x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	247	5550121	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 3000K 10/12mm	258
5550843	NEONFLEX IP67 18x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	247	5550122	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 4000K 10/12mm	258
5550844	NEONFLEX IP67 18x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	247	5550110	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds- 2700K 10mm	259
5550845	NEONFLEX IP67 18x20 18W RGB 5050 120leds 24V	247	5550111	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds- 3000K 10mm	259
5550852	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 2700K 2835 120leds 24V	248	5550112	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds- 4000K 10mm	259
5550853	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 3000K 2835 120leds 24V	248	5550125	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 2700K 10/12mm	259
5550854	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 4000K 2835 120leds 24V	248	5550126	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 3000K 10/12mm	259
5550855	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 18W RGB 5050 120leds 24V	248	5550127	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 4000K 10/12mm	259
5549552	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2700K 2835 - 210 leds 24V	249	5550115	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds- 2700K 10mm	260
5549553	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 3000K 2835 - 210 leds 24V	249	5550116	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds- 3000K 10mm	260
5549554	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 4000K 2835 - 210 leds 24V	249	5550117	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds- 4000K 10mm	260
5550832	NEONFLEX IP67 15x17 12W 2700K 2835 120leds 24V	250	5550130	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 2700K 10/12mm	260
5550833	NEONFLEX IP67 15x17 12W 3000K 2835 120leds 24V	250	5550131	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 3000K 10/12mm	260
5550834	NEONFLEX IP67 15x17 12W 4000K 2835 120leds 24V	250	5550132	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 4000K 10/12mm	260
5550835	NEONFLEX IP67 15x17 18W RGB 5050 120leds 24V	250	RUBANS LED SPI COB		
4300133	ML3-3K module 3 LEDS 3000K IP68	251	5541202	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 2700K 12mm	264
4300134	ML3-4K module 3 LEDS 4000K IP68	251	5541203	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 3000K 12mm	264
4300136	ML3-6,5K module 3 LEDS 6500K IP68	251	5541204	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 4000K 12mm	264
4300140	ML3-10K module 3 LEDS 10000K IP68	251	5541305	RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630leds RGB 10mm	264
4300154	ML3-RGB module 3 LEDS IP68	251	RUBANS LED COB		
RUBANS LED 230V			5550702	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 2700K 8mm	268
5540914	RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60Leds 4000K	254	5550703	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 3000K 8mm	268
5540910	Alimentation ruban LED 230V 5W IP65	254	5550704	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 4000K 8mm	268
5550903	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 3000K	255			
5550904	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 4000K	255			
5550910	Alimentation ruban LED 230V 8W IP67	255			
RUBANS LED 48V					
5550105	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds- 2700K 10mm	258			

5550707	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 2700K 8mm	268	5550203	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 3000K 8mm	278
5550708	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 3000K 8mm	268	5550204	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 4000K 8mm	278
5550709	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480Leds 4000K 8mm	268	5550602	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 2700K 8/10mm	278
5550712	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 2700K 10mm	269	5550603	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 3000K 8/10mm	278
5550713	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 3000K 10mm	269	5550604	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 4000K 8/10mm	278
5550714	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480Leds 4000K 10mm	269	5550212	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8mm	279
5550717	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 2700K 10mm	269	5550213	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8mm	279
5550718	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 3000K 10mm	269	5550214	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8mm	279
5550719	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480Leds 4000K 10mm	269	5550217	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8mm	279
5541035	RL IP20 24V COB 15W/m 2700-5500K 640leds 10mm	270	5550218	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8mm	279
5541040	RL IP20 24V COB 16W/m RGB 840leds 10mm	271	5550219	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8mm	279
5541045	RL IP20 24V COB 16W/m RGBW 3000K 896leds 10mm	271	5550612	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8/10mm	279
KIT RUBANS LED			5550613	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8/10mm	279
5591000	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550614	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K 8/10mm	279
5591001	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550222	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8mm	280
5591002	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550223	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8mm	280
5591020	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 120W 24V	275	5550224	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8mm	280
5591021	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 120W 24V	275	5550227	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8mm	280
5591022	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 120W 24V	275	5550228	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8mm	280
5591050	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550229	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8mm	280
5591051	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550622	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8/10mm	280
5591052	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V	275	5550623	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8/10mm	280
5591070	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 100W 24V	275	5550624	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8/10mm	280
5591071	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 100W 24V	275	5550232	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 2700K 10mm	281
5591072	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 100W 24V	275	5550233	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 3000K 10mm	281
RUBANS LED 24V			5550234	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 4000K 10mm	281
5550202	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 2700K 8mm	278			

INDEX

5550632	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 2700K 10/12mm	281	6601140	Profilé LED AN 8x20 - 2m + diffuseur opale + accessoires	299
5550633	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 3000K 10/12mm	281	6600175	Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	300
5550634	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 4000K 10/12mm	281	6600176	Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	300
5550242	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-13W/m-140Leds 2400-5000K 10mm	282	6600173	Profilé LED cintrable S1806 – 2m + diffuseur opale + accessoires	301
5550245	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-17,3W/m-240Leds 2400-5000K 10mm	283	6600100	Profilé LED plat 20x2mm - barre de 2m	302
5550246	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-26,4W/m-240Leds 2400-5000K 10mm	284	6601120	Profilé LED AN 12x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	303
5544230	RL IP20 26,4 W/m CW-WW 2400 - 5500K 3014 - 240 leds 24 V CRI >93	285	6600160	Profilé LED S-LENS1 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	304
5550501	RL-IP20-24V-5m-5050-7,2W/m-30Leds RGB 10mm	286	6600154	Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	305
5550502	RL-IP20-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds RGB 10mm	287	6600155	Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	305
5550512	RL-IP67-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds RGB 10/12mm	287	6600254	Profilé LED NOIR AL1715B – 2m + diffuseur noir + accessoires	305
5550503	RL-IP20-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds 4in1 RGBW 12mm	288	6600354	Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	305
5550513	RL-IP67-24V-5m-5050-14,4W/m-60Leds 4in1 RGBW 12/14mm	288	6600145	Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur opale + accessoires	306
5550506	RL-IP20-24V-5m-5050-17,3W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K-12mm	289	6600146	Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur frosted + accessoires	306
5550515	RL-IP67-24V-5m-5050-17,3W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K-12/14mm	289	6601180	Profilé LED AN 18x18 - 2m + diffuseur opale + accessoires	307
5550504	RL-IP20-24V-5m-5050-24W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12mm	290	6601190	Profilé LED AN 23x25 - 2m + diffuseur opale + accessoires	308
5550514	RL-IP67-24V-5m-5050-24W/m-60Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12/14mm	290	6600185	Profilé LED SU3032 - 2m + diffuseur opale + accessoires	309
5550505	RL-IP20-24V-3m-5050-38,4W/m-96Leds 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12mm	291	PROFILÉS LED ANGLE		
5553005	RL-IP67-24V-5m-2835-19,2W/m-128leds AMBRE 10/12mm	292	6600130	Profilé LED C1616R - 2m + diffuseur opale + accessoires	312
PROFILÉS LED SURFACE			6600181	Profilé LED C3030R – 2m + diffuseur opale + accessoires	313
6601110	Profilé LED AN 7x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	296	6601160	Profilé LED AN 16x16 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	314
6601130	Profilé LED AN 8x14 - 2m + diffuseur opale + accessoires	297	6601170	Profilé LED AN 16x20 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	315
6600150	Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	298	6600157	Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	316
6600151	Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	298	6600158	Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	316
6600152	Profilé LED AL1707B – 2m + diffuseur transparent+ accessoires	298	6600257	Profilé LED NOIR AC1818 – 2m + diffuseur noir + accessoires	316
6600250	Profilé LED NOIR AL1707B – 2m + diffuseur noir + accessoires	298	6600357	Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	316
6600350	Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	298	PROFILÉS LED ENCASTRÉS		
			6601150	Profilé LED AN 7x24 - 2m + diffuseur opale + accessoires	320

6600135	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411605	EB DIM 218-40	329
6600136	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	321	1411606	EB DIM 254-58	329
6600137	Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411490	EB LPF 5-11	330
6600235	Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur noir + accessoires	321	1411491	EB LPF 13-21	330
6600335	Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411492	EB LPF 18-24	330
6600140	Profilé LED R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1209010	EB 113-213	330
6600142	Profilé LED BLANC R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1411801	EB 126-42	330
6600240	Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur noir + accessoires	322	1411803	EB 226-42	330
6600340	Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1211182	EB 50 T CG	331
6600162	Profilé LED R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	323	1211183	EB 70 T CG	331
6600161	Profilé LED BLANC R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	323	1211151	EB 150 T CG	331
6600163	Profilé LED RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	324	1213010	EB EXT 70 CG	332
6600164	Profilé LED BLANC RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	324	1213020	EB EXT 100 CG	332
6600171	Profilé LED trimless 1304 - 2m + diffuseur opale + accessoires	325	1213030	EB EXT 150 CG	332
			1213140	EB EXT 140 CG	332
			1212205	EB EXT DIM 70 CG 22-6	332
			1212210	EB EXT DIM 100 CG 22-6	332
			1212215	EB EXT DIM 150 CG 22-6	332
			1212405	EB EXT DIM 70 CG 24-6	332
			1212410	EB EXT DIM 100 CG 24-6	332
			1212415	EB EXT DIM 150 CG 24-6	332
			1212235	EB EXT DIM 60 CG 22-6	332
			1212240	EB EXT DIM 90 CG 22-6	332
			1212435	EB EXT DIM 60 CG 24-6	332
			1212440	EB EXT DIM 90 CG 24-6	332
			2353018	MB 18 - B2	334
			2353058	MB 58 - B2	334
			2353130	MB 70	334
			2353140	MB 100	334
			2353150	MB 150	334
			2353170	MB 400	334
			1302011	F 400	335
			1302019	SP 2F	335
			2202030	BCS 100.3 TB	336
			2202497	BFA SAPIM 1000.34/E-VB-F	336
			2202499	BFA 2388.34/VB-F	336
			2202498	BFA 2400.34/VB-F	336
ANNEXES					
				LÉGENDE	337
				DISTANCE - IP - IK	338
1111360	ET 3-60 C	328			
1101030	ET 105 M	328			
1412301	EBS 114-35	329			
1412302	EBS 118-40	329			
1412308	EBS 149	329			
1412303	EBS 154-58	329			
1412300	EBS 180	329			
1412304	EBS 214-35	329			
1412305	EBS 218-40	329			
1412307	EBS 249	329			
1412306	EBS 254-58	329			
1411509	EB 280	329			
1412100	EB DALI 114-35	329			
1412101	EB DALI 118-40	329			
1412102	EB DALI 154-58	329			
1412200	EB DALI 214-35	329			
1412201	EB DALI 218-40	329			
1412202	EB DALI 254-58	329			
1411600	EB DIM 114-35	329			
1411601	EB DIM 118-40	329			
1411602	EB DIM 154-58	329			
1411603	EB DIM 180	329			
1411604	EB DIM 214-35	329			



Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document est interdite sans autorisation écrite préalable du propriétaire des droits d'auteur. Les informations présentées dans ce document ne font pas partie d'un devis ou d'un contrat. Elles sont tenues pour justes et fiables et peuvent être modifiées sans avis préalable. Aucune responsabilité ne sera acceptée par le publicateur pour toute conséquence de son utilisation. La publication n'implique donc pas de licence, brevet ou autre droit de propriété industrielle ou intellectuelle.

Édité par LCI - 2025 - RCS 448 330 241
2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg FRANCE
Tél. +33(0)3 88 24 18 05
contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com