

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 / DIVERS

LAMPES LED

LUMINAIRES LED

COULEURS

NÉONFLEXS 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

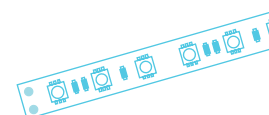
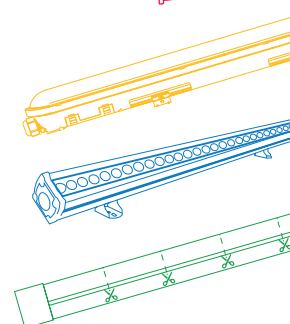
Surface

Angle

Encastrés

PRODUITS CONVENTIONNELS

ANNEXES / INDEX





CONVERTISSEURS LED IP20 TENSION CONSTANTE LED DRIVERS IP20 CONSTANT VOLTAGE

1.1

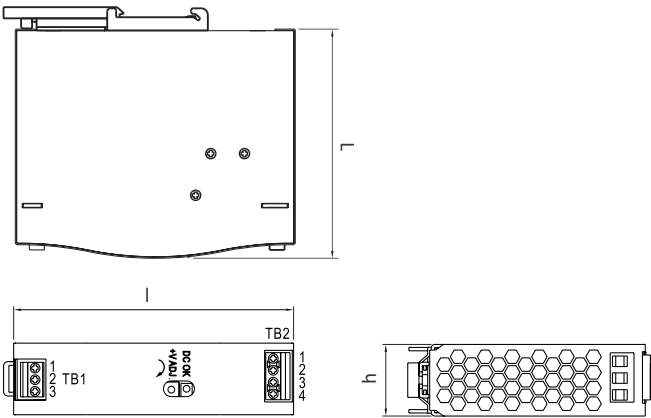


CONVERTISSEUR LED IP20 CV
DCV DIN RAIL 75W 24V
DCV DIN RAIL 150W 24V
DCV DIN RAIL 240W 24V
DCV DIN RAIL 480W 24V



UTILISATION
 • Conçu pour une installation au tableau électrique.

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 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²
150W	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
240W	2,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²
480W	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²

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 (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

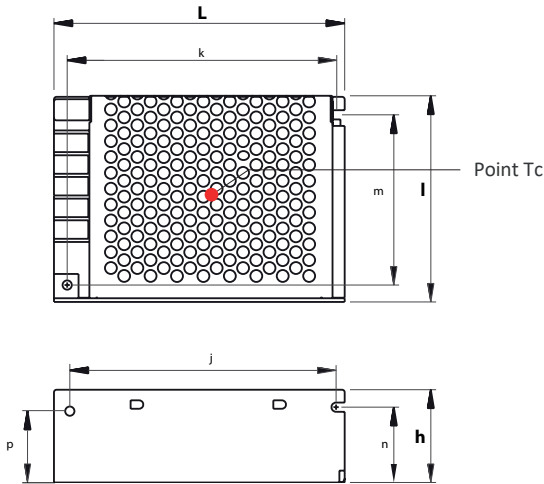
- PSE 60W 24V IP20
- PSE 120W 24V IP20
- PSE 150W 24V IP20
- PSE 200W 24V IP20



UTILISATION

- Design compact en boîtier aluminium à intégrer.

Schémas techniques



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 (Ta) : -30 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +60 °C

Boîtier en aluminium	Aluminum case
----------------------	---------------

Protection	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

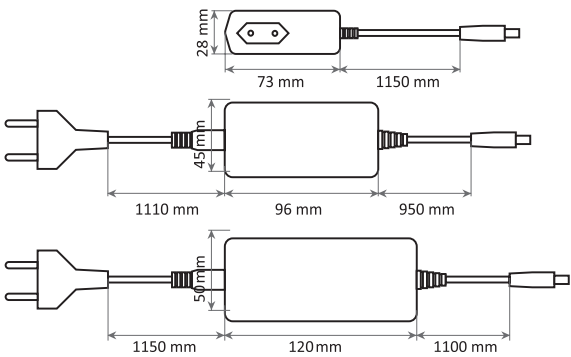


UTILISATION

- 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 12Vdc	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 24Vdc	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	

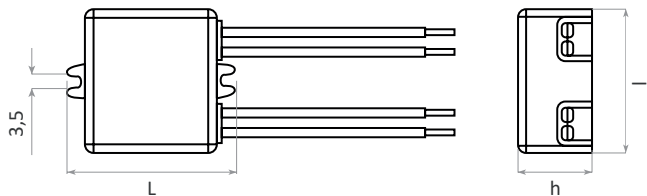
Tension d'entrée : 110 - 240 Vac	Input voltage : 110 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 47 - 63 Hz	Input frequency : 47 - 63 Hz
Facteur de puissance : 0,7	Power factor : 0,7
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +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 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN62368-1:2014+A11:2017	EN55032:2015+A11:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; 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 intégrer 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 12Vdc	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 24Vdc	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
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,75
Exigence d'efficacité : 75 %
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,75
Efficiency requirement : 75 %
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °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

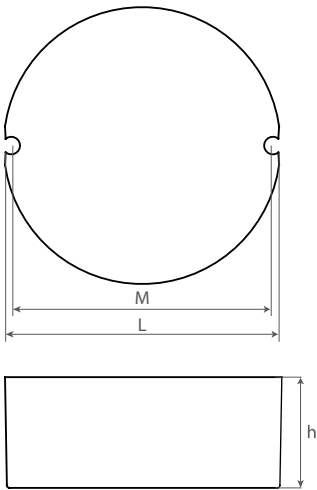
CONVERTISSEUR LED IP20 CV

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.

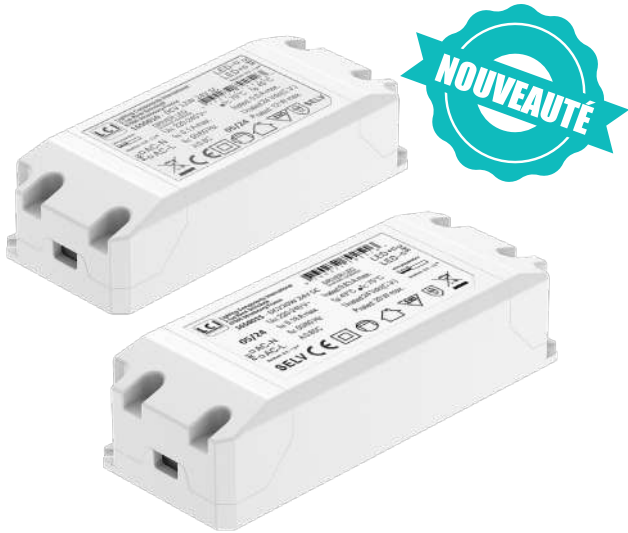
	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x Ø L (entraxe M) (mm)	Colisage
Tension de sortie 12Vdc	DC 15 - 12V RF	1710996	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 1250 mA	22 x Ø 55 (52)	1
Tension de sortie 24Vdc	DC 15 - 24V RF	1710999	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 625 mA	22 x Ø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

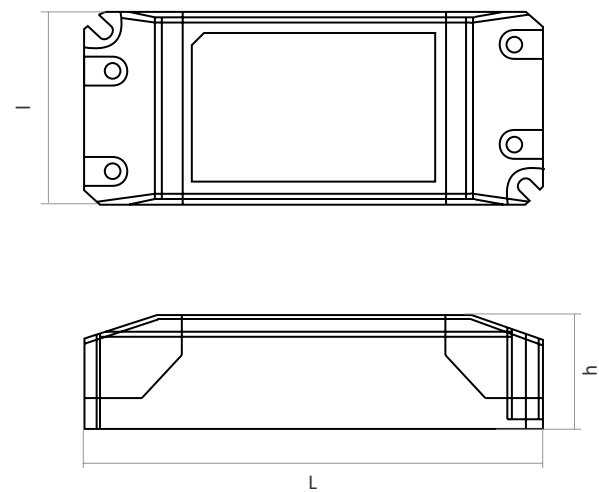
Protection	Protection
Contre les courts-circuits et circuits ouverts	Short and open circuits proof
Régule automatiquement les surchauffes	Automatic overheating regulation
Contre les surcharges	Against overloads

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 hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.

	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 (mm)	Colisage
Tension de sortie 12Vdc	DCV 12W 12V SC NEW !	1650106	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	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
	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 24Vdc	DCV 12W 24V SC NEW !	1650010	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	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
	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 (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

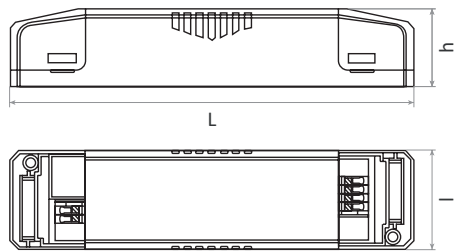
DCV 30W 12V SC DCV 30W 24V SC
DCV 60W 12V SC DCV 60W 24V SC
DCV 75W 24V SC
DCV 120W 24V SC
DCV 150W 24V SC
DCV 250W 24V SC



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 12Vdc	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)	Ø 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)	Ø 48,42	
Tension de sortie 24Vdc	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)	Ø 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)	Ø 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 %	85 °C	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)	Ø 54,09	
	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)	Ø 54,09	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
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 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

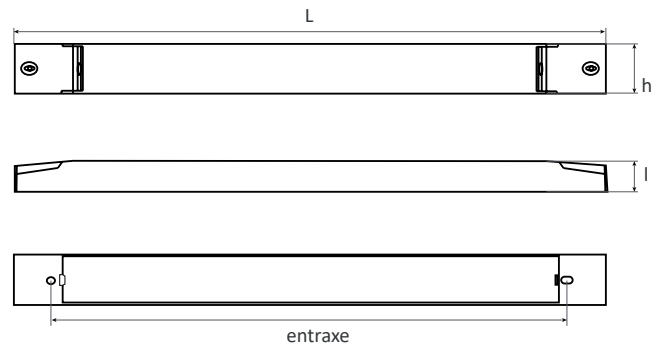


POINTS FORTS :

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



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 24Vdc	DCV SLIM 30W - 24V CG	1600550	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	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		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		0 - 150 W	0 - 6,25 A					
	DCV SLIM 250W - 24V CG	1600554		0 - 250 W	0 - 10,42 A					
Tension de sortie 48Vdc	DCV SLIM 100W - 48V CG	1600570	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	0 - 100 W	0 - 2,10 A	92 %	90 °C	18 x 30 x 350 (309)	Ø 34,99	1
	DCV SLIM 150W - 48V CG	1600571		0 - 150 W	0 - 3,13 A					
	DCV SLIM 250W - 48V CG	1600572		0 - 250 W	0 - 5,21 A	93 %	22 x 40 x 400 (360)	Ø 45,65		

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,95
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +45 °C

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
Régule automatiquement les surchauffes
Contre les surcharges
Contre les surintensités

Protection

Against short-circuits
Automatic overheatings regulation
Against overvoltages
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

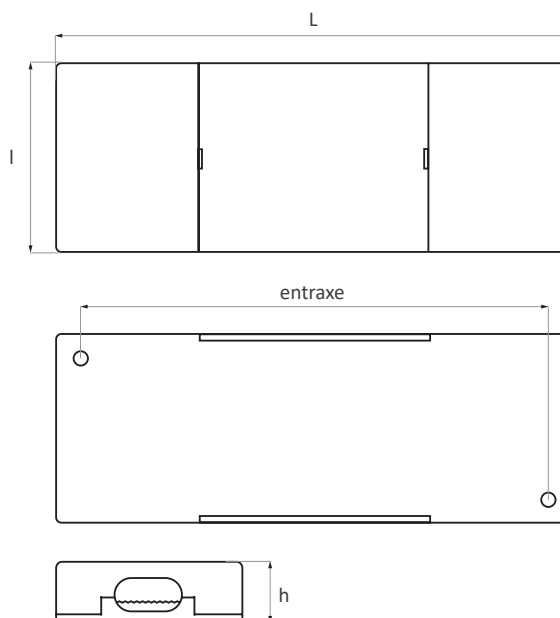
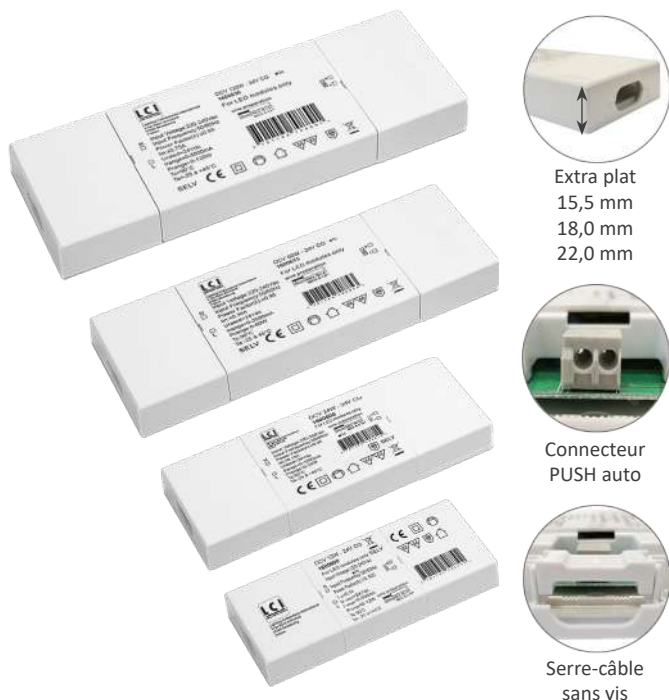
DCV 12W - 24V CG
DCV 24W - 24V CG
DCV 60W - 24V CG
DCV 120W - 24V CG



UTILISATION

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

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 12W - 24V CG	1600600	176 - 264 Vac	24 V	0 - 12 W	0 - 0,5 A	≥ 0,92	≥ 80 %	15,5 x 46 x 112 (99,6)	Ø 48,54	1
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			0 - 60 W	0 - 2,5 A	≥ 0,95	≥ 88 %	18 x 57 x 170 (157,6)	Ø 59,77	
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 (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

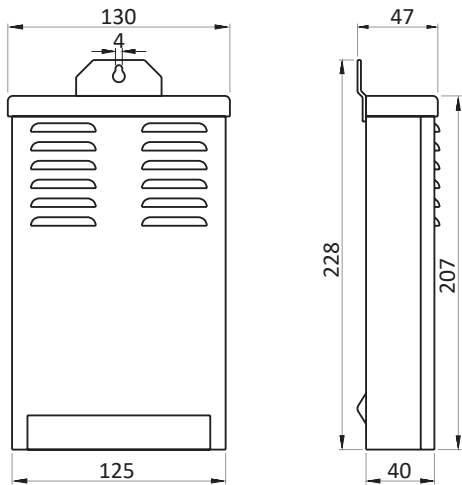
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
EN61547/2009 ; EN62384 ; IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014 ;
IEC62384:2006+AMD1:2009 ; CLSPR 15/EN550150:2013+AMD1:2015 ;
IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; 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



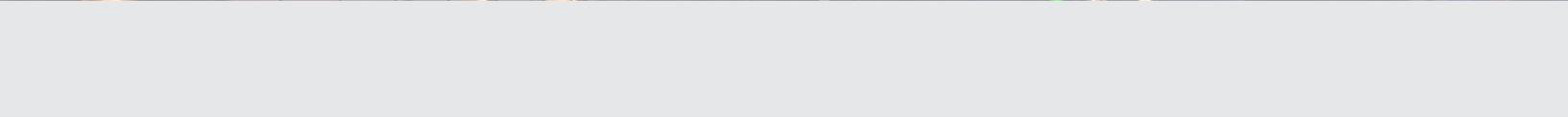
Schémas techniques



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 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Exigence d'efficacité : 90 % Conçu pour charge à 100 % constante Température ambiante (Ta) : -25 °C à +50 °C Température maximale du boîtier : +70 °C Rated input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Efficiency requirement : 90 % Designed for 100 % constant load Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C Max. case temperature (Tc) : +70 °C							
1 entrée - 3 sorties A demi-résiné Boîtier en aluminium Sans ventilateur Fonctionnement silencieux 1 input - 3 outputs Semi-potted Aluminum housing No fan inside Quiet service							
Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges SELV Protection Against short circuits Against overloads 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

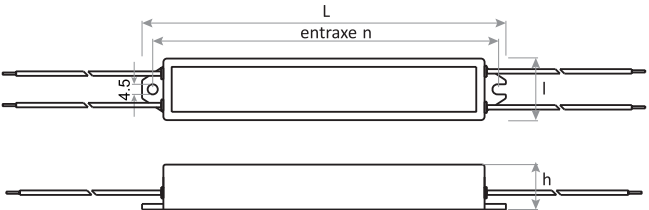


CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DLCV 15W 24V IP67
DLCV 24W 24V IP67



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 (1734503) /
220 - 240 Vac (1734504)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Rated input voltage : 110 - 240 Vac (1734503) /
220 - 240 Vac (1734504)
Input frequency : 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)
Entrées et sorties câblées : 15 cm

ABS housing (insulating material)
Inputs and outputs cables : 15 cm

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

- DLPS 36W 12V IP67

DLPS 60W 12V IP67

DLPS 100W 12V IP67
- DLPS 36W 24V IP67

DLPS 60W 24V IP67

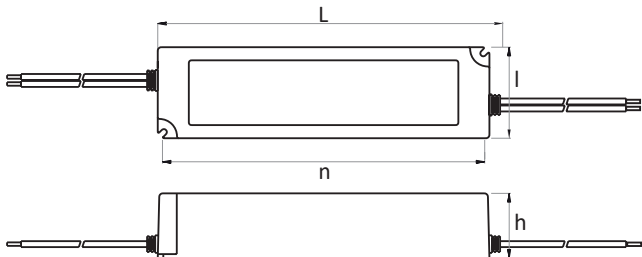
DLPS 100W 24V IP67

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 12Vdc	DLPS 36W 12V IP67	1734510		0 - 36 W	0 - 3,00 A	70 °C	30 x 40 x 148 (142)	Ø 50,00	1
	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	
	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 24Vdc	DLPS 36W 24V IP67	1734515		0 - 36 W	0 - 1,50 A	70 °C	30 x 40 x 148 (142)	Ø 50,00	1
	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	
	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)

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz

Exigence d'efficacité : ~ 85 %

Température ambiante (Ta) pour le 36 W, 60 W et 100 W :
-25 °C à +50 °C

Température ambiante (Ta) pour le 150 W : -30 °C à +50 °C

Rated input voltage : 110 - 240 Vac (36 W, 60 W and 100 W)
220 - 240 Vac (150 W)

Input frequency : 50 - 60 Hz

Efficiency requirement : ~ 85 %

Operating ambient temperature (Ta) for 36 W, 60 W and 100 W :
-25 °C to +50 °C

Operating ambient temperature (Ta) for 150 W : -30 °C to +50 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)

Entrées et sorties câblées pour le 36 W et 60 W : 20 cm

Entrées et sorties câblées pour le 100 W et 150 W : 30 cm

ABS housing (insulating material)

Inputs and outputs with 20 cm cables on 36 W and 60 W

Inputs and outputs with 30 cm cables on 100 W and 150 W

Protection

Contre les courts-circuits

Contre les surcharges

Protection

Against short circuits

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

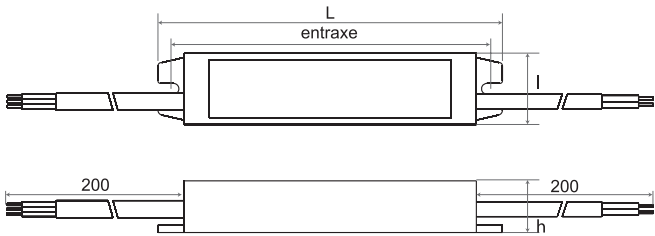
EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;
EN61347-2-13:2014 +A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015

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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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

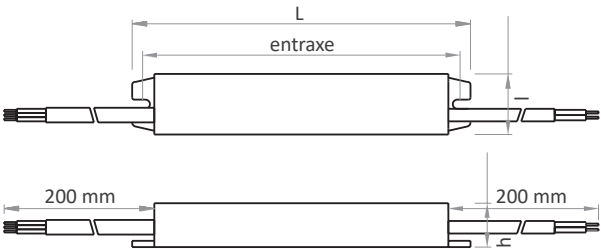
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 30W 12V IP67
DRIVER LED 30W 24V IP67



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 12Vdc	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)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24Vdc	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)	Ø 35,81	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 : 80 % (12 V) / 85 % (24 V)	Efficiency requirement : 80 % (12 V) / 85 % (24 V)
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V)	Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V)
-20 °C à +50 °C (24 V)	-20 °C à +50 °C (24 V)
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium Aluminum case

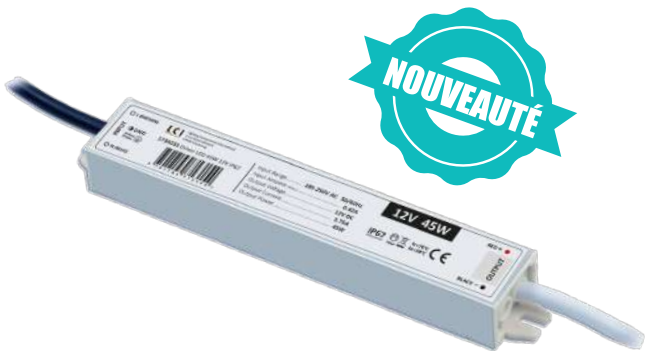
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

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
---	---

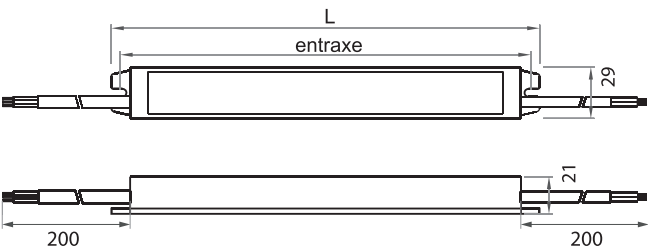
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 45W 12V IP67
DRIVER LED 45W 24V IP67



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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

Aluminum case

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

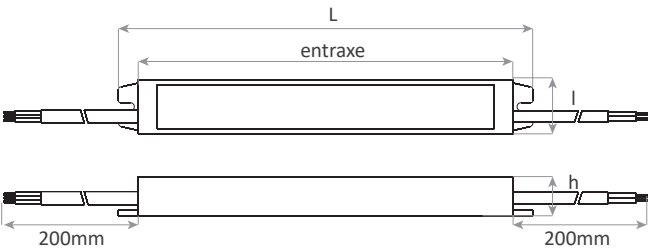
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 60W 12V IP67
DRIVER LED 60W 24V IP67



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 12Vdc	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 24Vdc	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 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Exigence d'efficacité : 86 % Conçu pour charge à 100 % constante Température ambiante (Ta) : -30 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Rated input voltage : 185 - 250 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Efficiency requirement : 86 % 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
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

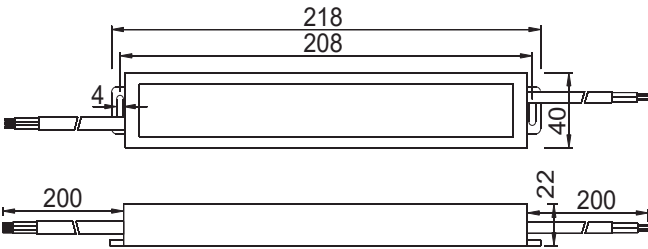
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 100W 12V IP67
DRIVER LED 100W 24V IP67



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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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

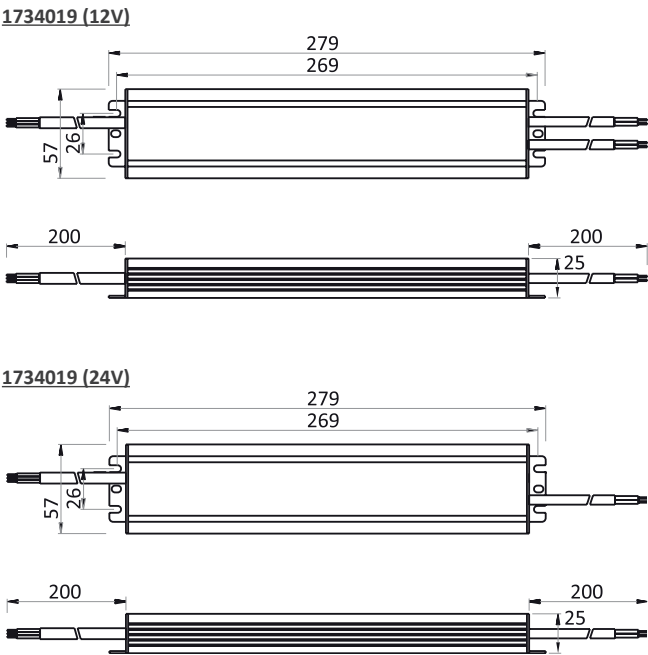
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 150W 12V IP67 - SORTIE 2 FILS
DRIVER LED 150W 24V IP67 - SORTIE 1 FIL



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



Schémas techniques



	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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads

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

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

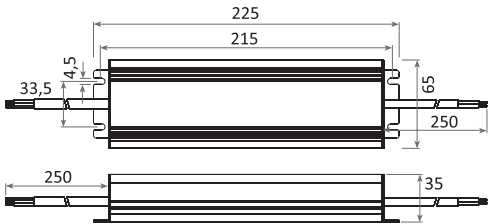
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 200W 12V IP67
DRIVER LED 200W 24V IP67



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



Schéma technique



	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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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

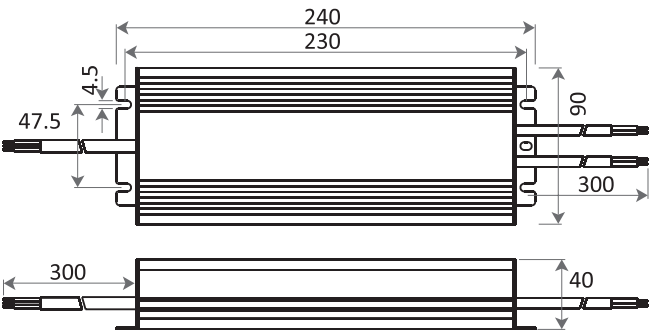
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 250W 12V IP67
DRIVER LED 250W 24V IP67



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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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	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+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+2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015
---	---

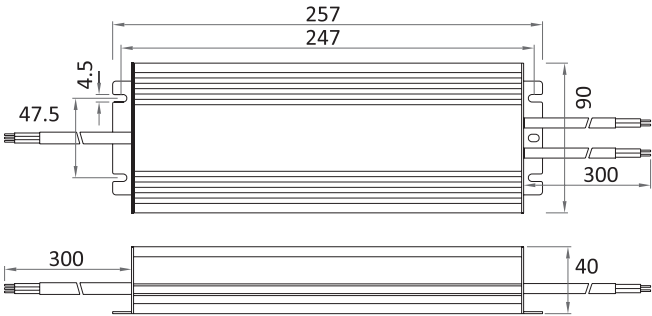
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 300W 12V IP67
DRIVER LED 300W 24V IP67



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 12Vdc	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)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24Vdc	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)	Ø 98,49	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 (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : > 89 %
Designed for 100 % constant load
Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Boîtier aluminium

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

Aluminum case

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

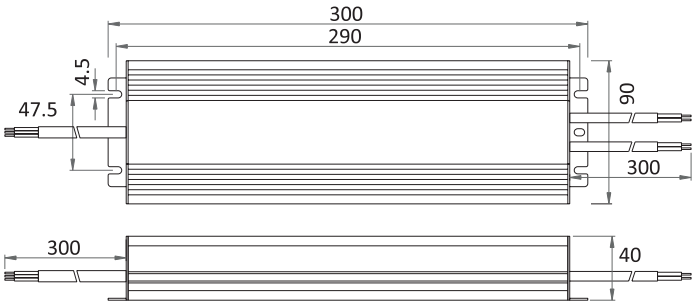
CONVERTISSEUR LED IP67 CV
DRIVER LED 400W 12V IP67
DRIVER LED 400W 24V IP67



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 12Vdc	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 24Vdc	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 (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

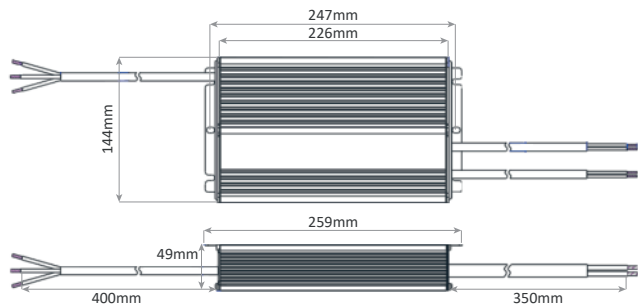
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN62493:2015+A1:2022 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN IEC61547:2023 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021	EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN62493:2015+A1:2022 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021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



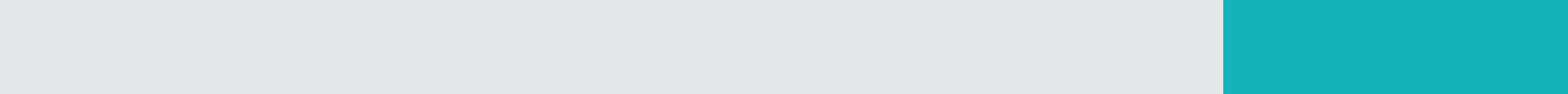
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DRIVER LED 600W 24V IP67	1733860	24 Vdc	0 - 600 W	0 - 25 A	49 x 144 x 259	Ø 152,11	1

Tension d'entrée : 176 - 305 Vac	Input voltage : 176 - 305 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 93 %	Efficiency requirement : 93 %
Conçu pour charge à 100 % constante	Designed for 100 % constant load
Température ambiante (Ta) : -40 °C à +65 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -40 °C to +65 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C	Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Boîtier aluminium Aluminum case

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surintensités	Against overcurrents
Contre les surchauffes	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



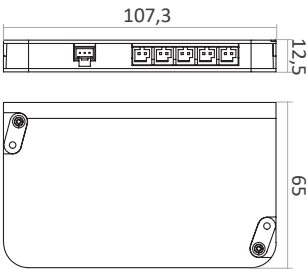
CONVERTISSEUR LED IP20 CV
DCV PRISE 24W 24V / PLUG AND PLAY
+ ACCESSOIRES



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

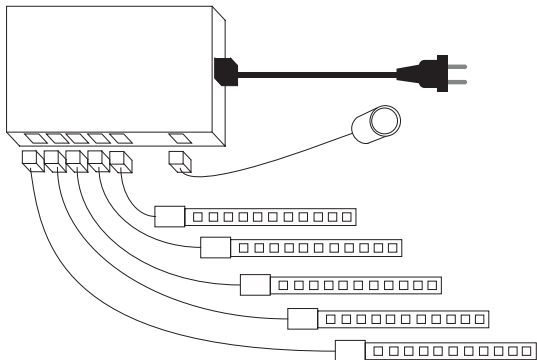


Schémas techniques



- 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.

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
DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur NEW !	1 1620005	24 Vdc	0 - 24 W	0 - 1 A	12,5 x 65 x 107,3	Ø 66,20	1

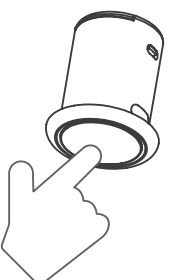
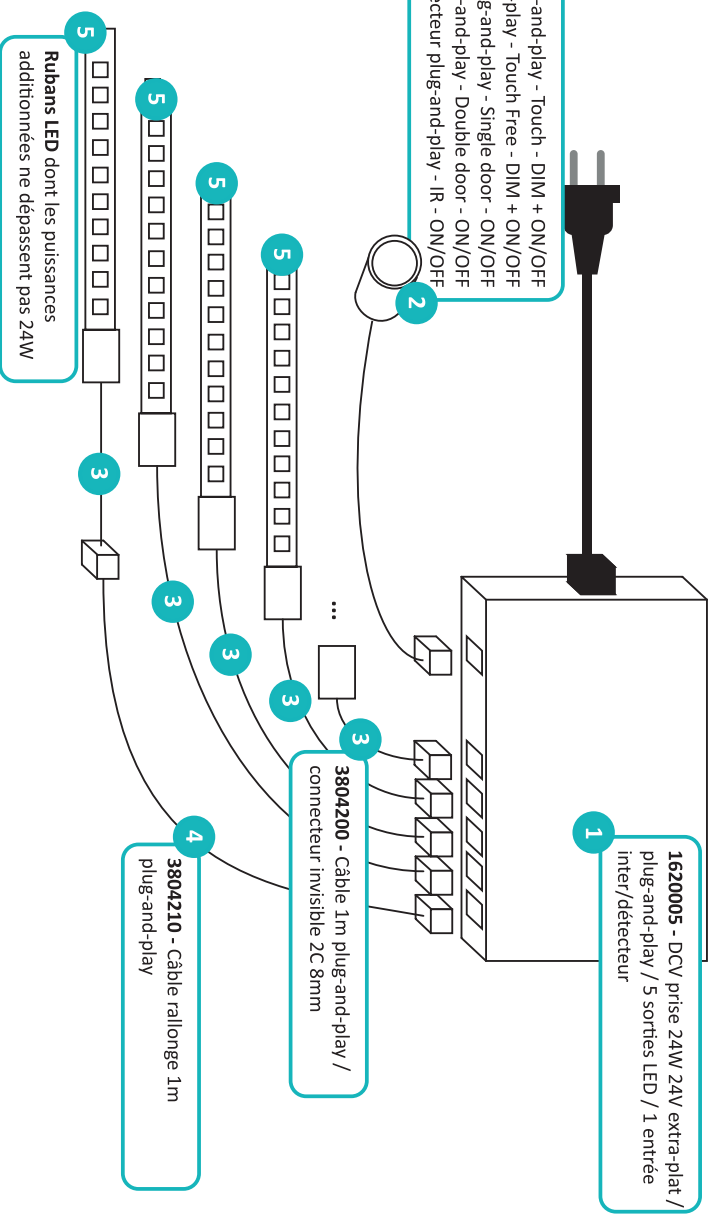
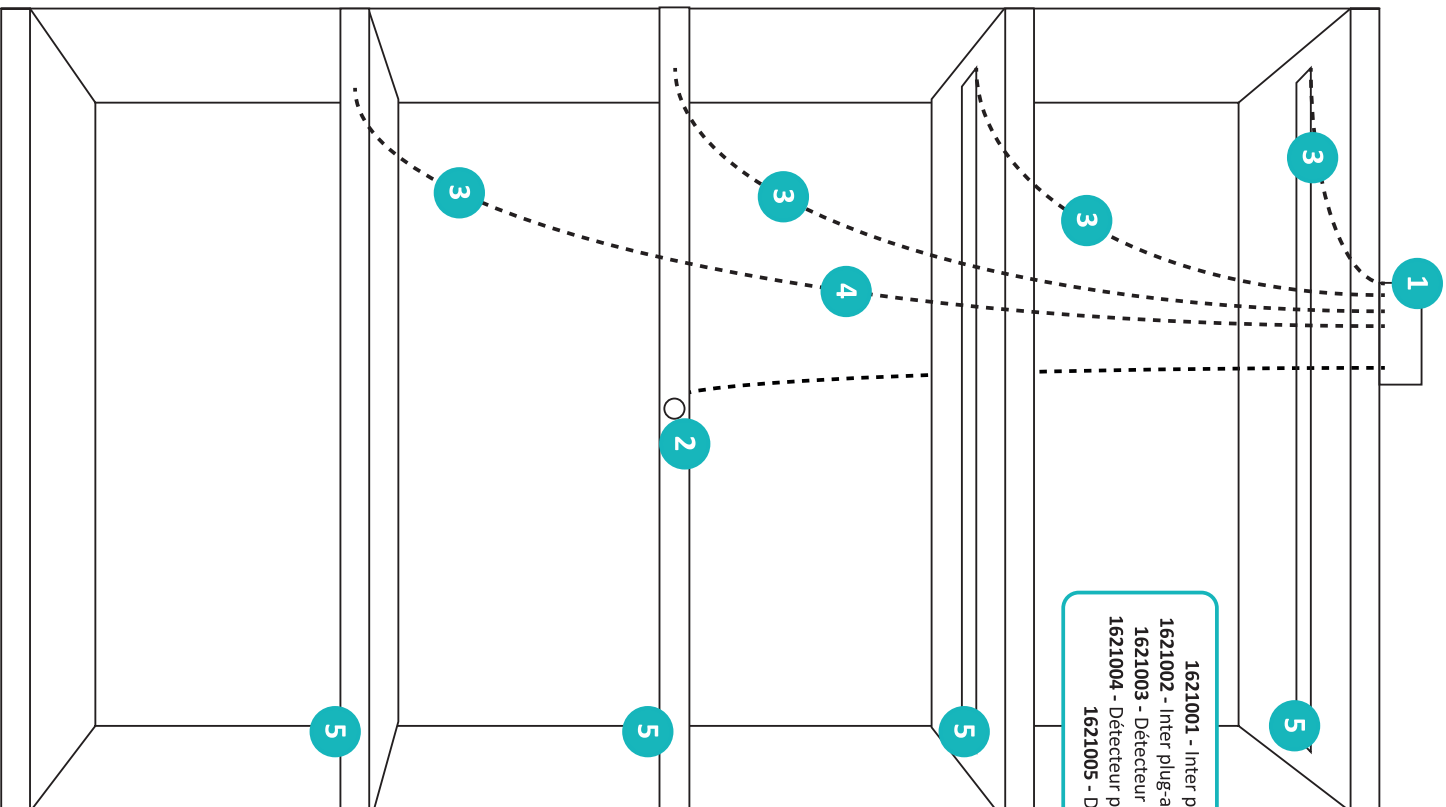
Référence	Code	Tension de sortie	Informations de détection	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage	
Accessoires non fournis	Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF NEW !	2a 1621001		Ø 15,4 x 16,9		1	
	Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF NEW !	2b 1621002				1	
	Détecteur 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			

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 : > 88 %	Efficiency requirement : > 88 %
Température ambiante (Ta) : +0 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +87 °C	Max. case temperature (Tc) : +87 °C

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

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

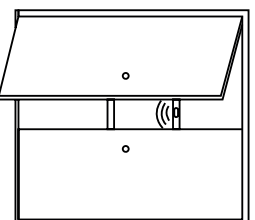
EN55032:2015+A11:2020+A1:2020 ; EN55035:2017+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A2:2021



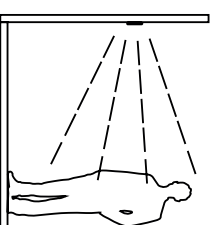
2a 1621001 - Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF



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



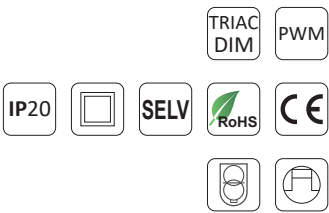
2c 1621003 - Détecteur plug-and-play - Single door - ON/OFF



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

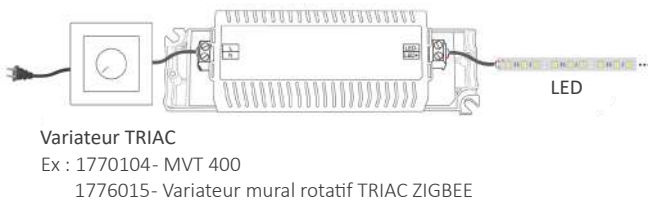
2e 1621005 - Détecteur plug-and-play - IR - ON/OFF

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



FONCTION :
• Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schéma de câblage



Schémas techniques

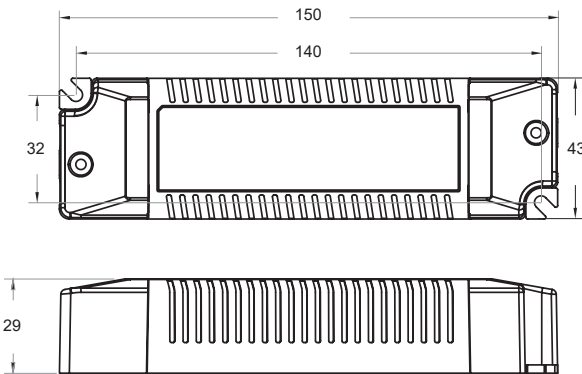


Table with 9 columns: Référence, Code, Tension d'entrée, Tension de sortie, Puissance de sortie, Courant de sortie, Dimensions h x l x L (entraxe) (mm), Diamètre d'encastrement (mm), Colisage. Row 1: DCV TRIAC 24W 24V CG, 1690110, 40 - 240 Vac, 24 Vdc, 0 - 24 W, 0 - 1 A, 29 x 43 x 150 (32 x 140), Ø 51,87, 1.

Dimmable par variateur 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

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

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

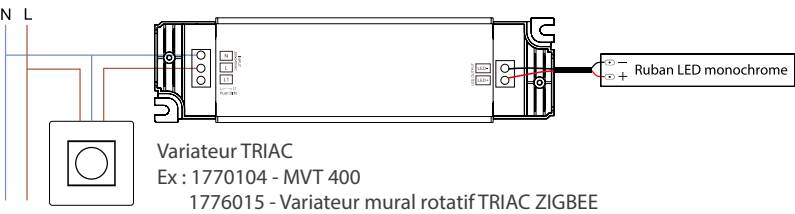
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC / PUSH
DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC



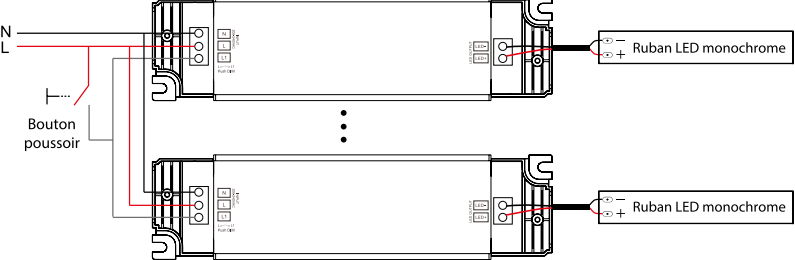
FONCTION :
• Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schéma de câblage

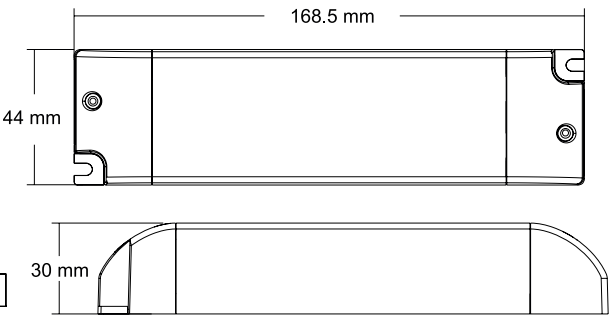
TRIAC



PUSH



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

Protection

Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les surchauffes

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

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

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

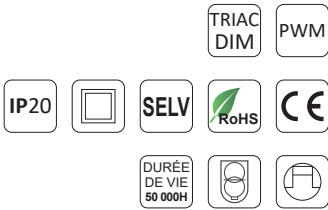
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
EN62384:2006/A1:2009 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC

DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG

DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG

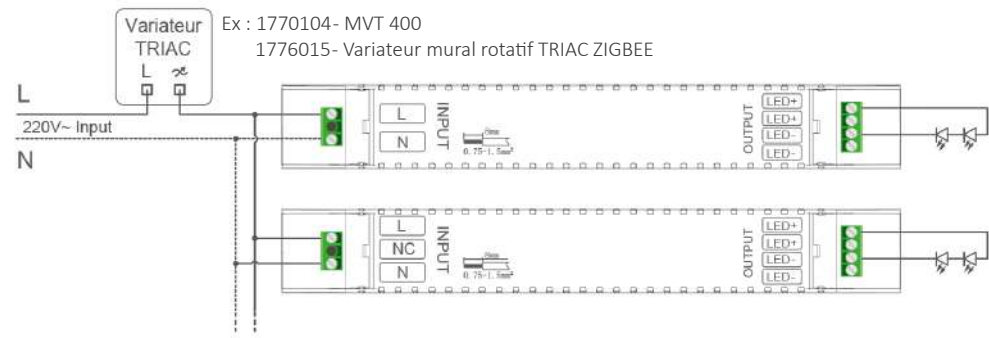
DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG



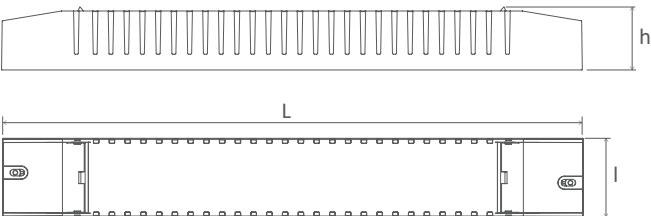
FONCTION :
• Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.



Schéma de câblage



Schémas techniques



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

From 1% to 100% TRIAC dimmable by leading and trailing edge dimmer
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

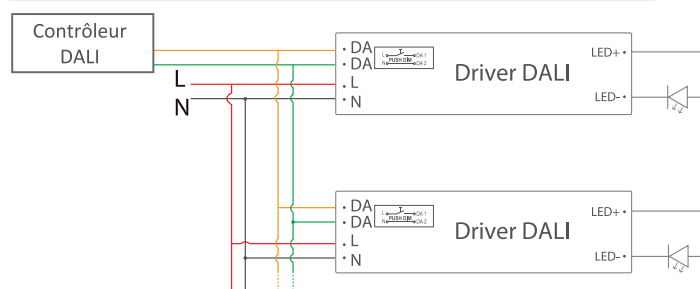


FONCTION :

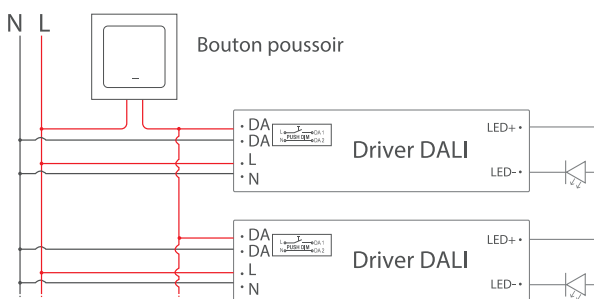
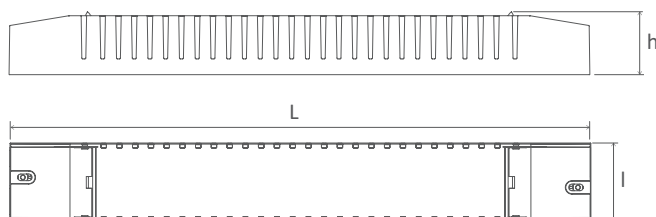
- Dimmable en DALI, PUSH et 1-10V de 0,1 à 100%.



Schémas de câblage



Schémas techniques



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 par 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 (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 : illimited
 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

DALI2

PUSH DIM

IP20

SELV

RoHS

CE

DURÉE DE VIE 50 000H

110

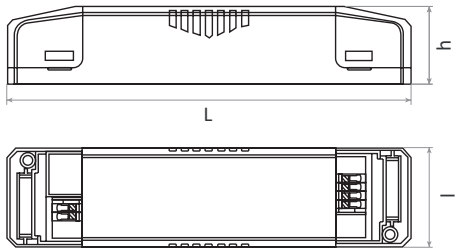
M/M

EL

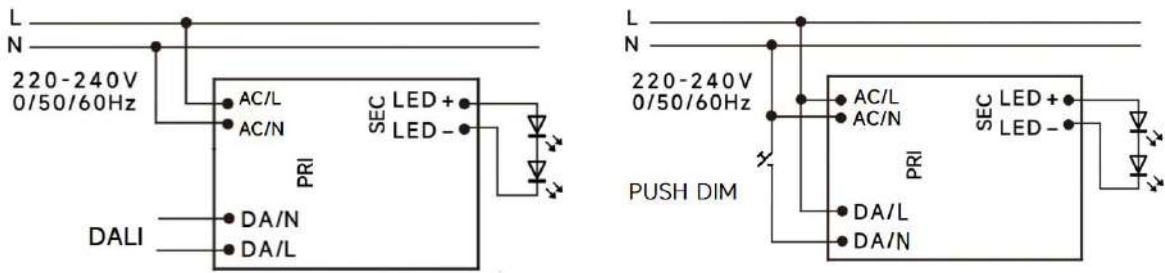
- POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
 - Câblage rapide grâce aux connecteurs auto.
 - Format compact pour intégration dans des espaces restreints.



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

Dimmable by DALI 2 and PUSH
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 overheats 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 pcs 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

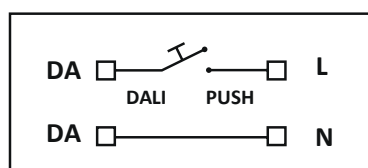
DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG
 DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG
 DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG
 DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG
 DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG



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 hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.

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	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	24 V	12 - 30 W	0,50 - 1,25 A	85 %	80 °C	16 x 30 x 300 (260,50)	Ø 34,00	1
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			30 - 100 W	1,25 - 4,17 A	92 %	90 °C	18 x 30 x 350 (310,50)	Ø 34,99	
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					

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

Dimmable by DALI 2 and PUSH
 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 pcs 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

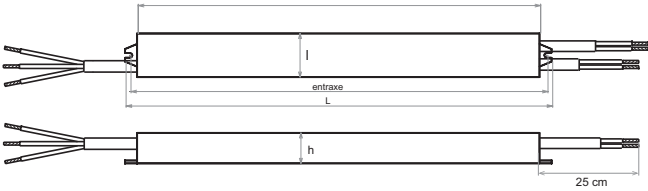
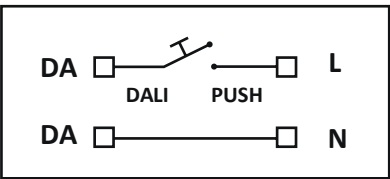


Schéma de câblage



	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 24Vdc	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		0 - 100 W	0 - 4,17 A		21 x 30 x 320 (315)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	1600667	175 - 280 Vdc	0 - 160 W	0 - 6,67 A	85 °C	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		0 - 400 W	0 - 16,67 A	21 x 55 x 400 (395)	Ø 59,24		
Tension de sortie 48Vdc	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)	Ø 59,24	
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 48V	1600686		0 - 400 W	0 - 8,34 A		21 x 55 x 400 (395)		

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

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

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
 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

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



POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI.
- Super puissant.
- Étanche.

NOUVEAUTÉ



Schémas techniques

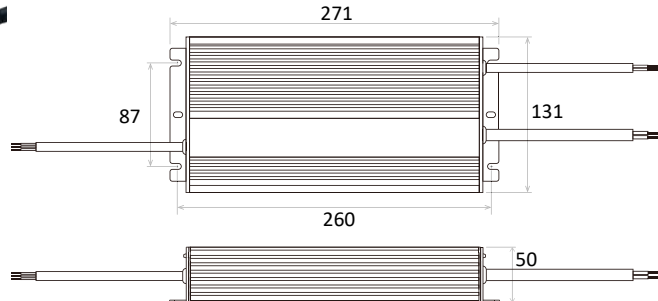
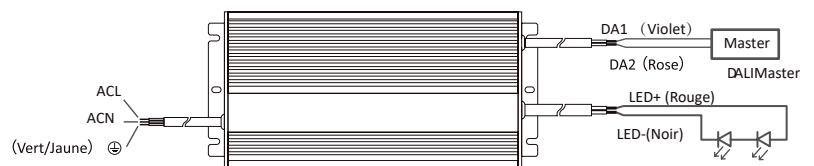


Schéma de câblage



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	1690170	48 V	30 - 600 W	0,63 - 12,5 A	50 x 131 x 271 (87 x 260)	Ø 140,22	1

Dimmable par 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C	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
--	---

Protection Contre les courts-circuits Contre les surcharges Contre les surintensités	Protection Against short-circuits Against overvoltages Against overcurrents
---	--

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	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
--	--

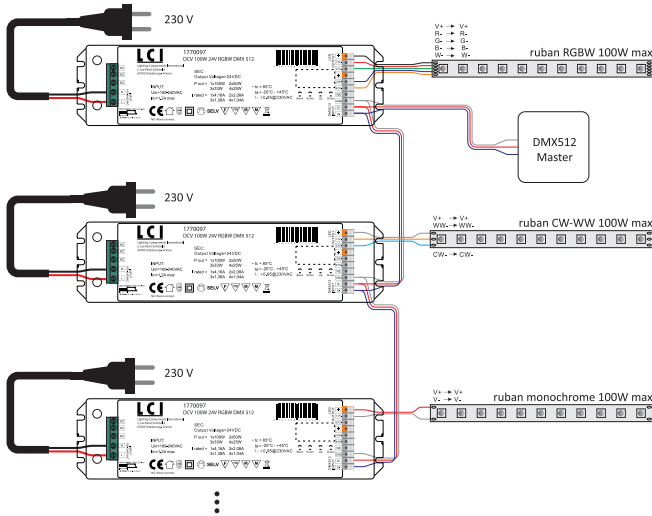
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DMX
DCV 100W 24V RGBW DMX 512

DMX



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

Schéma de câblage



Fonctions

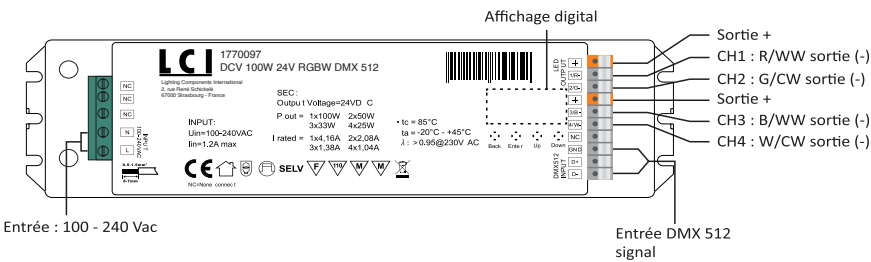


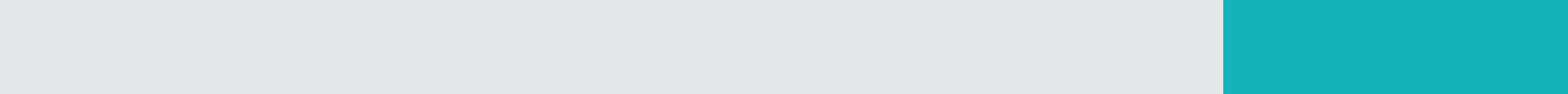
Table with 8 columns: Référence, Code, Tension de sortie, Puissance de sortie, Courant de sortie, Dimensions h x l x L (mm), Diamètre d'encastrement (mm), Colisage. Row 1: DCV 100W 24V RGBW DMX 512, 1770097, 24 Vdc, 0 - 100 W, max 4,16 A/CH et CH1 + CH2 + CH3 + CH4 = 4,16 A, 32 x 64 x 244, Ø 71,55, 1.

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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Permet de contrôler l'éclairage 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

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

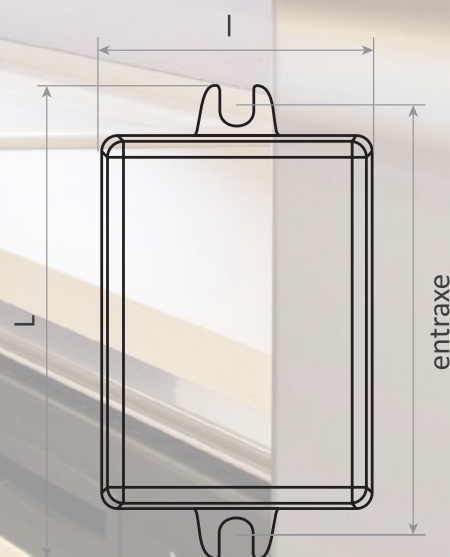
EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC61347-2-13:2014 ; IEC61347-2-13:2014/AMD1:2016 ; IEC61347-1:2015





CONVERTISSEURS LED
IP20 COURANT CONSTANT
LED DRIVERS
IP20 CONSTANT CURRENT

1.4



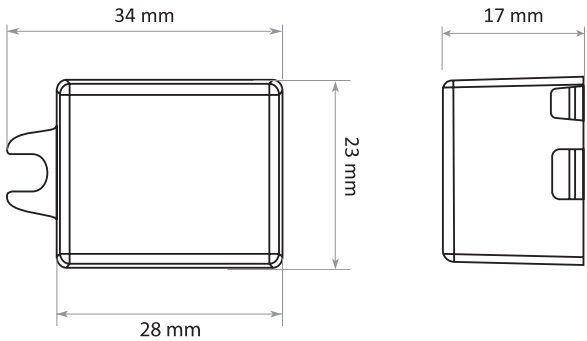
CONVERTISSEUR LED IP20 CC

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	1,8 - 4,0 Vdc	0,63 - 1,40 W	350 mA	≥ 55 %	17 x 23 x 34	Ø 28,60	1
DCC 3 - 700 F	1600061	230 - 280 Vdc		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 (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 ;

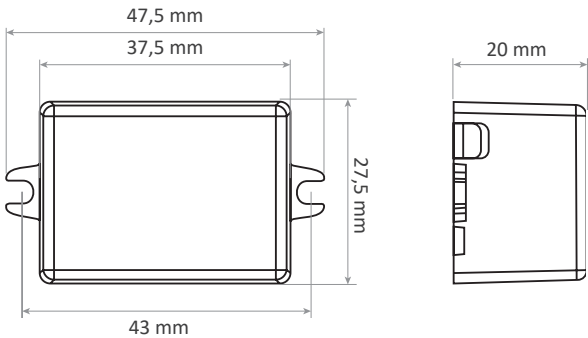
EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN62493:2015

CONVERTISSEUR LED IP20 CC
DCC 4 - 350 F
DCC 4 - 700 F



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

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

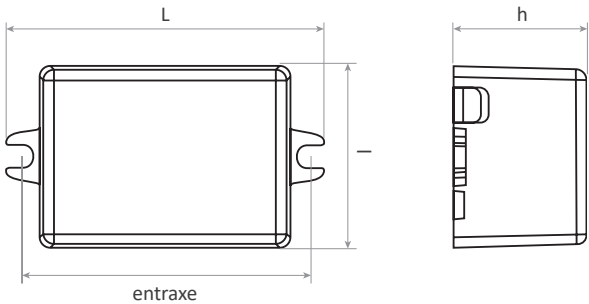
DCC 7 - 350 F2

DCC 7 - 700 F2

DCC 7 - 500 F2



Schémas techniques



- POINTS FORTS :**
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
 - Sortie fils pour un branchement facile.

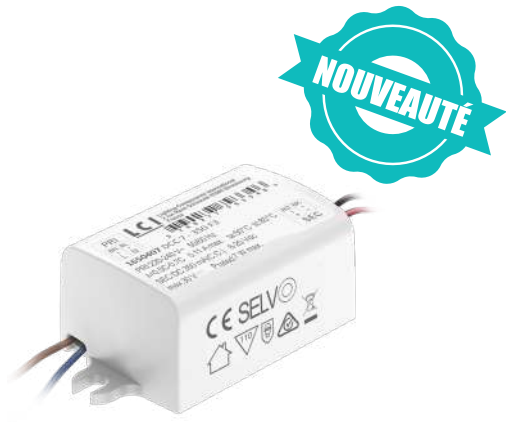
Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 7 - 350 F2	1600067		12 - 20 Vdc	4,20 - 7,00 W	350 mA			
DCC 7 - 500 F2	1600069	180 - 264 Vac 230 - 280 Vdc	6 - 13 Vdc	3,00 - 6,50 W	500 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	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,80	Power factor : ≥0,80
Température ambiante (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

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

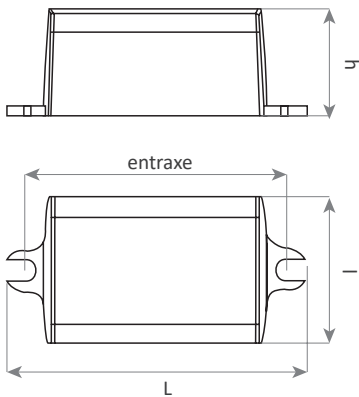
EN55015:2019 ; EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015

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	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,7 (1650407) / 0,8 (1650410)	Power factor : 0,7 (1650407) / 0,8 (1650410)
Exigence d'efficacité : 76 % (1650407) / 78 % (1650410)	Efficiency requirement : 76 % (1650407) / 78 % (1650410)
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C (1650407) / +75 °C (1650410)	Max. case temperature (Tc) : +85 °C (1650407) / +75 °C (1650410)
Durée de vie : 30 000 h (1650407) / 44 000h (1650410)	Lifetime : 30 000 h (1650407) / 44 000h (1650410)

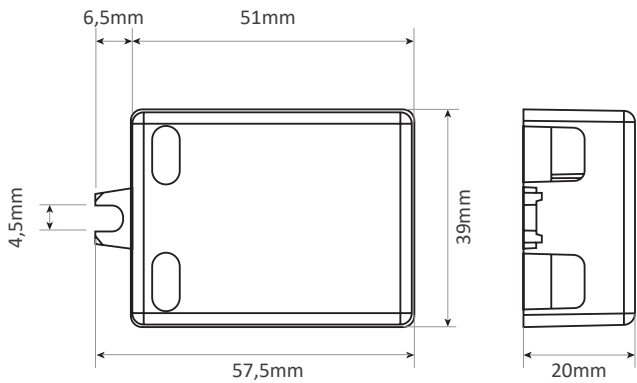
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surtensions	Against overvoltages
Contre les surcharges	Against overloads

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

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

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

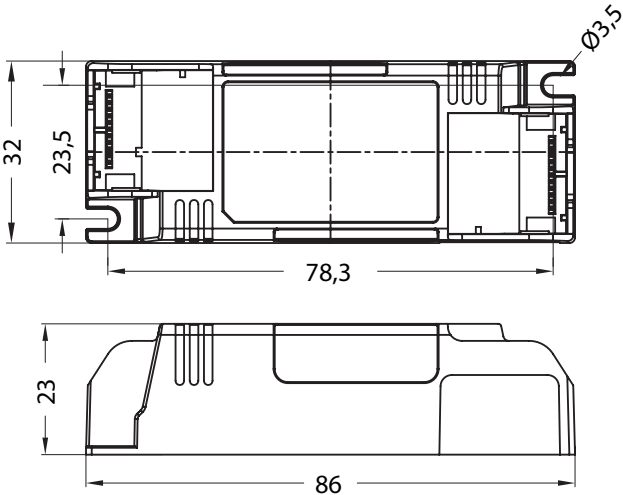
DCC 3 - 350 CG DCC 3 - 700 CG
DCC 6 - 350 CG
DCC 9 - 350 CG DCC 11 - 700 CG



Connecteur PUSH Serre-câble sans vis

- POINTS FORTS :**
 - Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.
 - Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

Schémas techniques

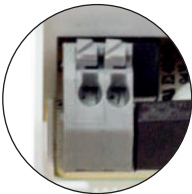


Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 3 - 350 CG	1600105	180 - 264 Vac	5 - 9 Vdc	1,8 - 3,1 W	350 mA	-20 °C +50 °C	85 °C	23 x 32 x 86 (23,5 x 78,3)	Ø 39,40	1
DCC 3 - 700 CG	1600107		2 - 4 Vdc	1,4 - 2,8 W	700 mA					
DCC 6 - 350 CG	1600111		8 - 18 Vdc	2,8 - 6,3 W	350 mA					
DCC 9 - 350 CG	1600118		15 - 25 Vdc	5,3 - 8,7 W	350 mA	-20 °C +45 °C	75 °C			
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
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 mm²	Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²
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

CONVERTISSEUR LED IP20 CC
DCC 15 - 350 SC



Connecteur PUSH

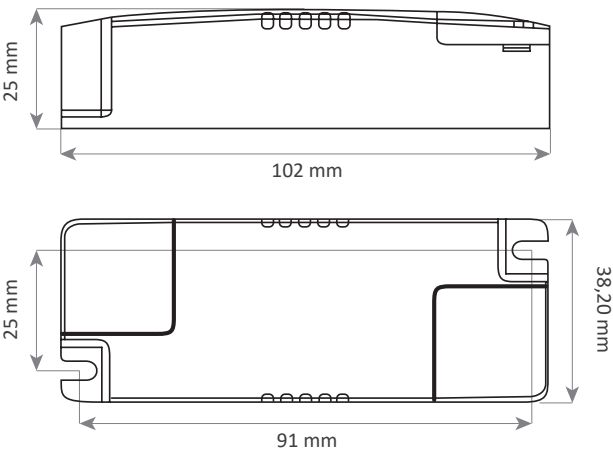


Serre-câble sans vis

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.
- 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 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 (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

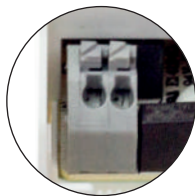
Courant d'appel : ≤ 60 A (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 60 A (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 5 % (Ip-p)	Current ripple : ± 5 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,50 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²

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 CC

DCC 18 - 700 CG
DCC 21 - 350 CG DCC 21 - 700 CG



Connecteur PUSH

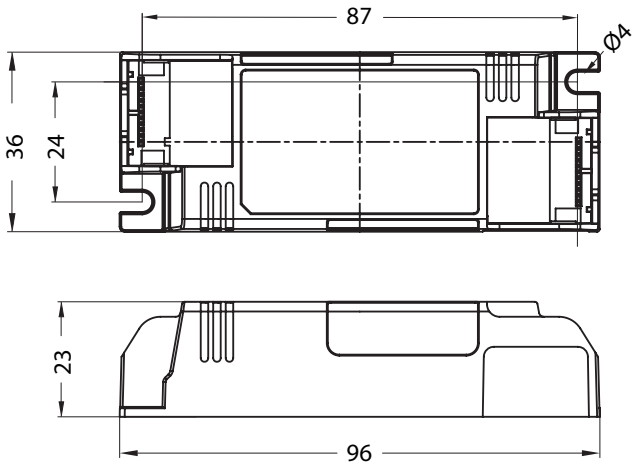


Serre-câble sans vis

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.
- 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		17 - 26 Vdc	11,9 - 18,2 W	700 mA			
DCC 21 - 350 CG	1600138	198 - 264 Vac	45 - 60 Vdc	15,8 - 21,0 W	350 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 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,92 Température ambiante (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 : ≤ 55 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 : ≤ 55 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
---	--

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 hors luminaire facilitant ainsi la maintenance et l'installation.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs auto et aux serre-câbles sans vis.

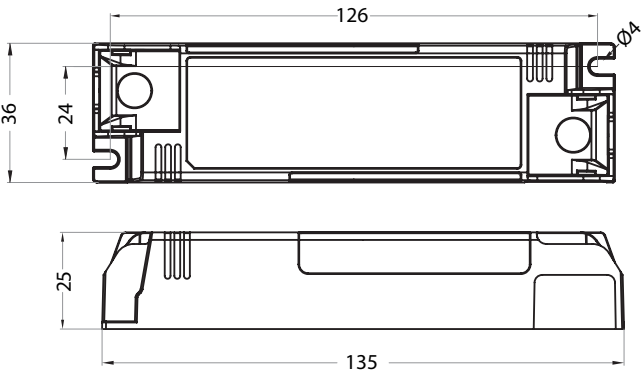


Connecteur PUSH



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 (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

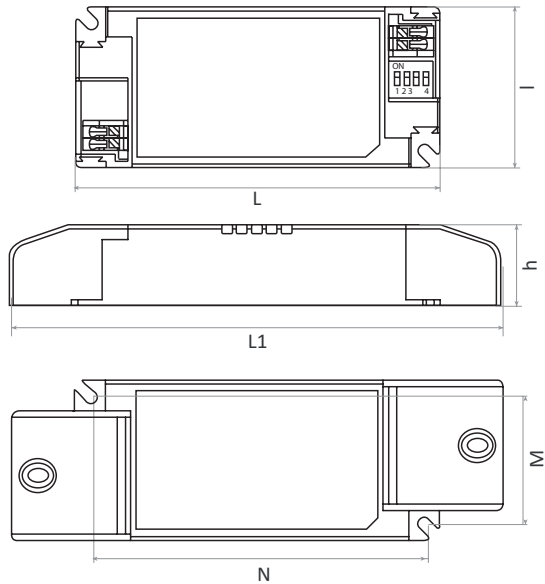
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ; EN62493:2015 ; IEC62384:2006+AMD1:2009 ; IEC61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; CLSPR 15/EN55015:2013+AMD1:2015

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



NOUVEAUTÉ

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.



DIP switches
Réglage courant



Connecteur
PUSH

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 42W 150-1050mA SC NEW !	1650550	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 42 Vdc	0,4 - 6,3 W	150 mA	Sans serre-câble (h x l x L) 22 x 43 x 98	Ø 48,31	1
				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			
				1,0 - 16,8 W	400 mA			
				1,3 - 21,0 W	500 mA			
				1,5 - 25,2 W	600 mA	Avec serre-câble (h x l x L1) 22 x 43 x 132		
				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 (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

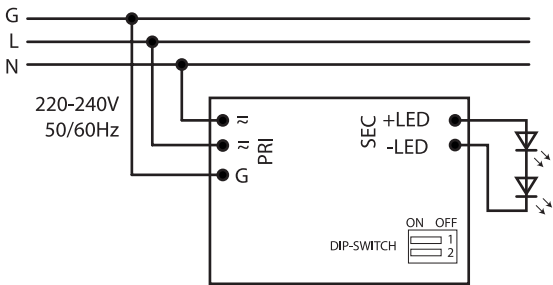


DIP switches
Réglage courant

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
DCC 80W 200-350mA NEW !	1650870	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	40 - 220 V	8,0 - 44,0 W	200 mA	21 x 30 x 210 (197)	Ø 36,62	1
				10,0 - 55,0 W	250 mA			
				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 (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

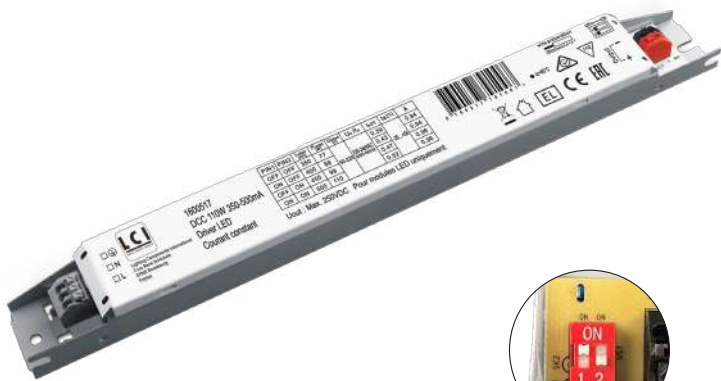
Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surchauffes

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

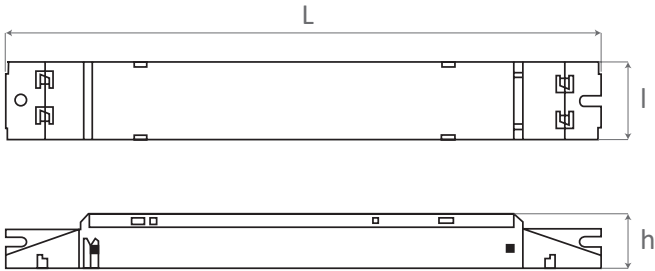
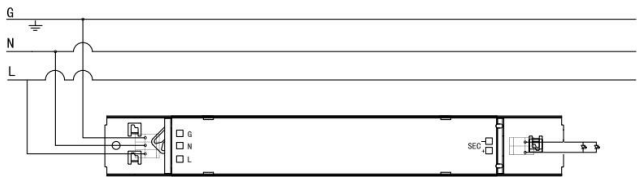


Schéma de câblage



- 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		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	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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Durée de vie : >50 000 h	Lifetime : >50 000 h

Courant d'appel : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 5 %	Current ripple : ± 5 %
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm²	Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Longueur maximale du câble en sortie : 3 m	Maximum length of output wire : 3 m

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
---	---



CONVERTISSEURS LED

IP20 DIMMABLES

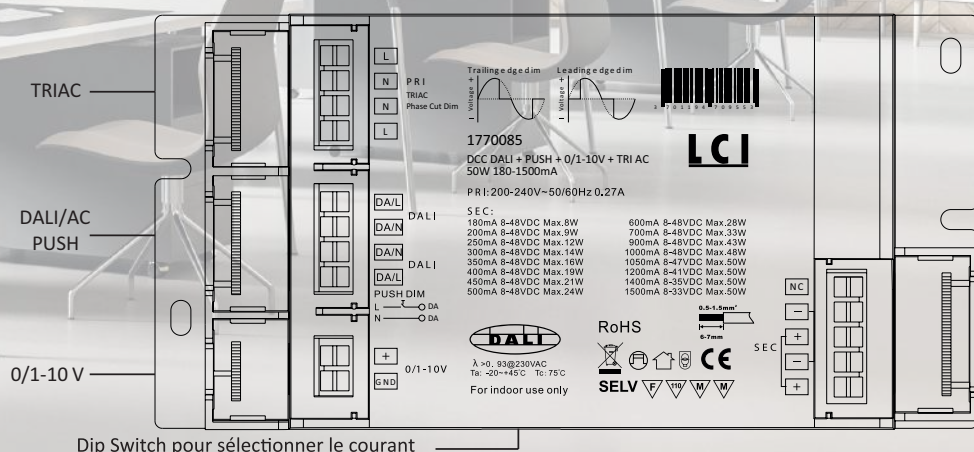
COURANT CONSTANT

LED DRIVERS

IP20 DIMMABLE

CONSTANT CURRENT

1.5



CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 6W 350mA + FILS

DCC TRIAC 6W 500mA + FILS



Schémas techniques

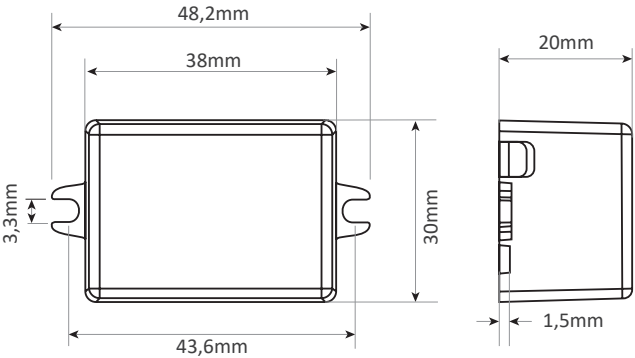
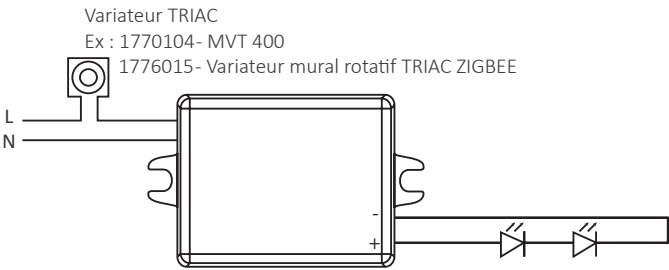


Schéma de câblage



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 par variateur 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 : ≥0,9
Température ambiante (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 dimmer
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥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

TRIAC
DIM

IP44



SELV



DURÉE
DE VIE
50 000h



Schémas techniques

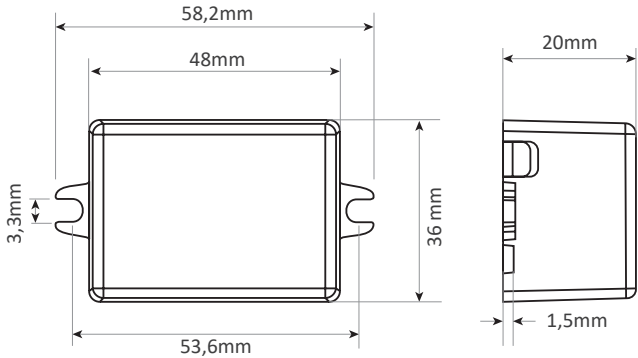
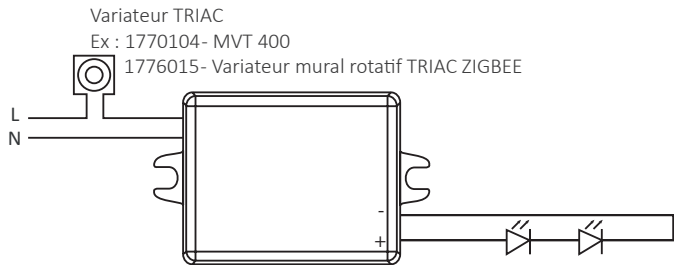


Schéma de câblage



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	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 par variateur 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 10 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 dimmer
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

Inrush current : ≤ 10 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 15W 350mA + FILS
- DCC TRIAC 15W 500mA + FILS
- DCC TRIAC 15W 700mA + FILS



Schémas techniques

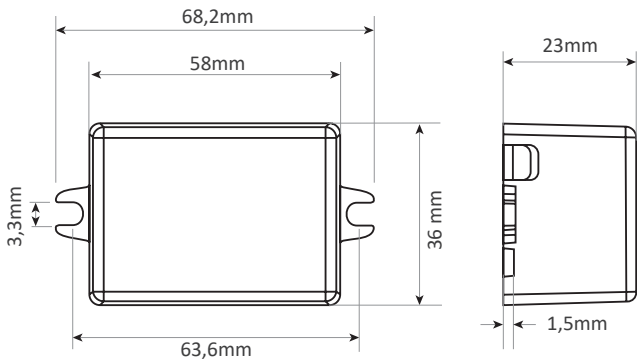
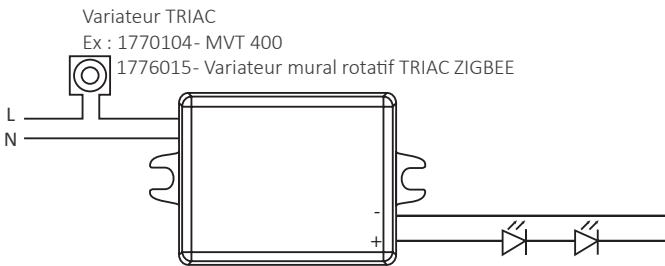


Schéma de câblage



- 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	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	23 x 36 x 68,2 (63,6)	Ø 42,72	1
DCC TRIAC 15W 500mA + fils	1600459	19 - 30 Vdc	9,50 - 15,00 W	500 mA			
DCC TRIAC 15W 700mA + fils	1600461	13 - 21 Vdc	9,10 - 14,70 W	700 mA			

Dimmable par variateur 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

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

TRIAC dimmable by leading and trailing edge dimmer
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

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 15W 100-700mA



TRIAC
DIM

PWM

IP20



SELV



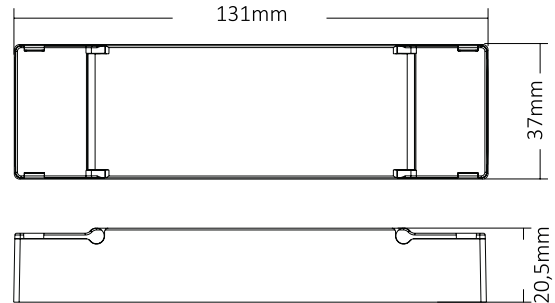
POINTS FORTS :

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



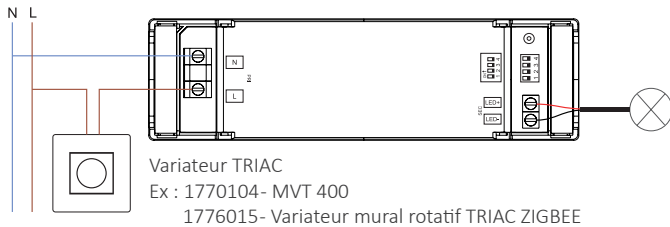
DIP switches

Schémas techniques

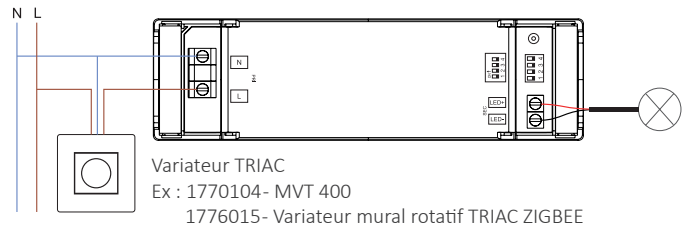


Schémas de câblage

Sans neutre



Avec neutre



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 15W 100-700mA NEW !	1800100	9 - 42 V	0,90 - 4,20 W	100 mA	20,5 x 37 x 131	Ø 42,30	1
		9 - 42 V	1,35 - 6,30 W	150 mA			
		9 - 42 V	1,80 - 8,40 W	200 mA			
		9 - 42 V	2,25 - 10,50 W	250 mA			
		9 - 42 V	2,70 - 12,60 W	300 mA			
		9 - 42 V	3,15 - 14,70 W	350 mA			
		9 - 37 V	3,60 - 14,80 W	400 mA			
		9 - 33 V	4,05 - 14,85 W	450 mA			
		9 - 30 V	4,50 - 15,00 W	500 mA			
		9 - 27 V	4,95 - 14,85 W	550 mA			
		9 - 25 V	5,40 - 15,00 W	600 mA			
		9 - 23 V	5,85 - 14,90 W	650 mA			
		9 - 21 V	6,30 - 14,70 W	700 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % par TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,9
Exigence d'efficacité : >80 %
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

TRIAC dimmable fom 0 % to 100 % by leading and trailing edge dimmer
Input voltage : 200 - 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) : +90 °C

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

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

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

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

TRIAC
DIM



POINTS FORTS :

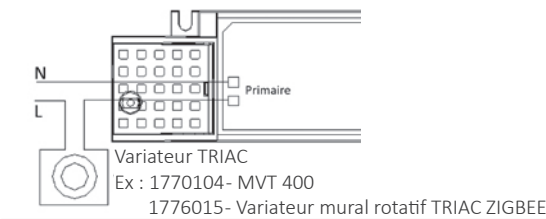
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.



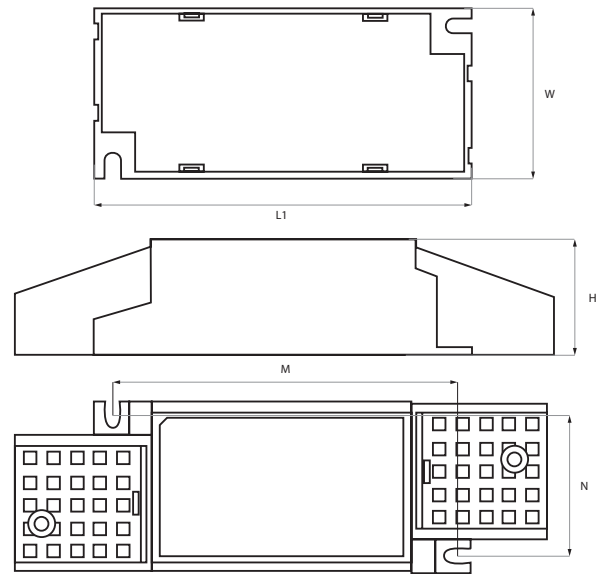
Serre-câble amovible

DIP switches

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			
			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			
			2,8 - 5,2 W	400 mA			
			3,2 - 5,9 W	450 mA			
			3,5 - 6,5 W	500 mA			

Dimmable par variateur 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 (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge dimmer
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

IP20



SELV



DURÉE
DE VIE
50 000H



POINTS FORTS :

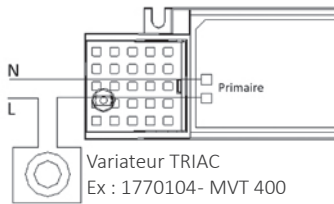
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.



Serre-câble amovible

DIP switches

Schéma de câblage

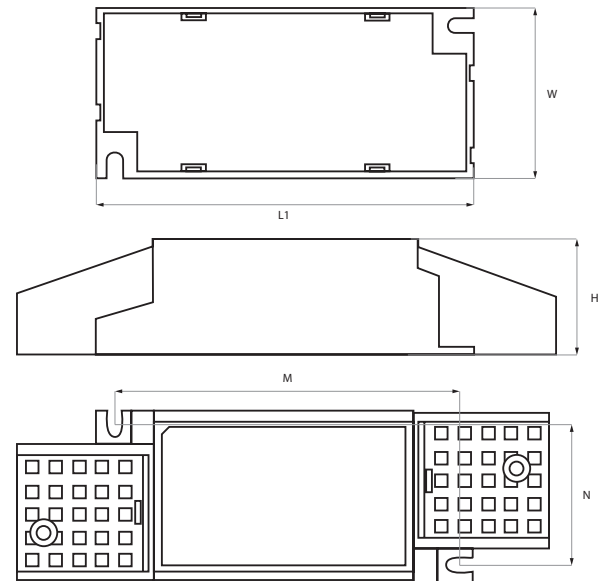


Variateur TRIAC

Ex : 1770104- MVT 400

1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE

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 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
			5,2 - 7,6 W	200 mA			
			6,5 - 9,5 W	250 mA			
			7,1 - 10 W	270 mA			
DCC TRIAC 10W 200 - 350mA	1600411	16 - 29 Vdc	3,2 - 5,8 W	200 mA			
			4,0 - 7,2 W	250 mA			
			4,8 - 8,7 W	300 mA			
			5,6 - 10,0 W	350 mA			
DCC TRIAC 10W 350 - 500mA	1600412	12 - 20 Vdc	4,2 - 7,0 W	350 mA			
			4,8 - 8,0 W	400 mA			
			5,4 - 9,0 W	450 mA			
			6,0 - 10,0 W	500 mA			
DCC TRIAC 10W 500 - 700mA	1600415	8 - 14 Vdc	4,0 - 7,0 W	500 mA			
			4,4 - 7,7 W	550 mA			
			4,8 - 8,4 W	600 mA			
			5,6 - 9,8 W	700 mA			

Dimmable par variateur 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 (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge dimmer
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



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

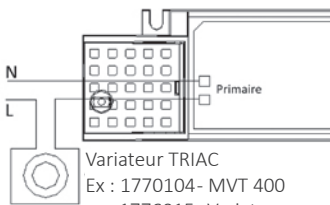


Serre-câble amovible

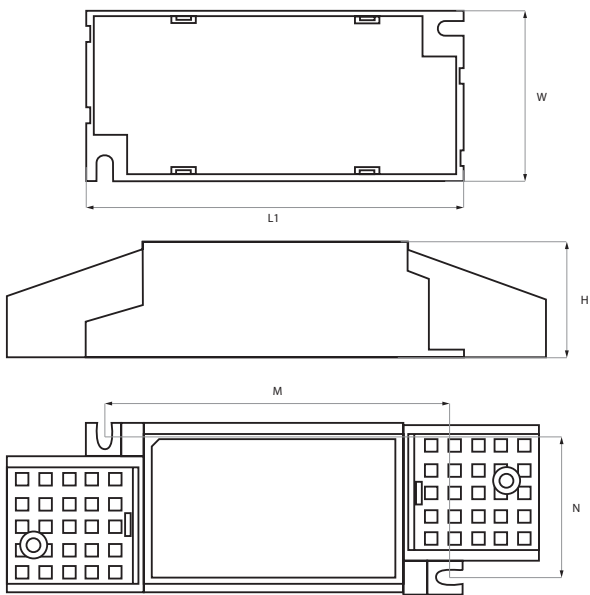


DIP switches

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 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
			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			
			6,6 - 11,0 W	550 mA			
			7,2 - 12,0 W	600 mA			
			8,4 - 14,0 W	700 mA			

Dimmable par variateur 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 (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge dimmer
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



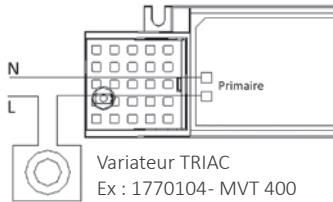
POINTS FORTS :

- 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.

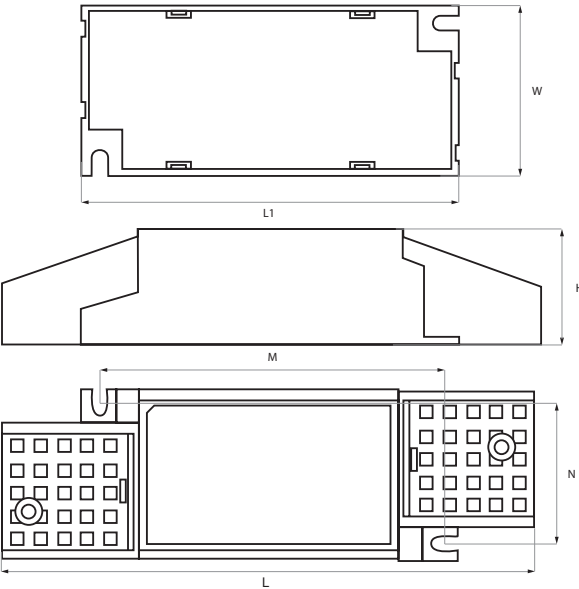


Serre-câble amovible

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 par variateur 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 dimmer
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 / Contre les surcharges / Contre les charges nulles

Protection

Against short circuits / Against overloads / 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 DIMMABLE IP20 - CC - TRIAC / PUSH
DCC TRIAC + PUSH 36W 350-1200mA



IP20



SELV



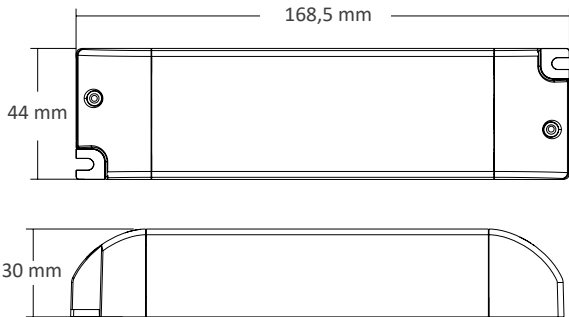
CE

DURÉE
DE VIE
50 000H



DIP switches

Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Dimmable en TRIAC sans fil supplémentaire et PUSH.
- 8 réglages de mA par DIP switches.
- Serres-câbles arrêt de traction pour un type de pose indépendant.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC + PUSH 36W 350-1200mA NEW !	1800200	10 - 52 V	3,5 - 18,2 W	350 mA	30 x 44 x 168,5	Ø 53,26	1
			5,0 - 26,0 W	500 mA			
			6,0 - 31,2 W	600 mA			
			7,0 - 36,4 W	700 mA			
		10 - 45 V	8,0 - 36,0 W	800 mA			
		10 - 40 V	9,0 - 36,0 W	900 mA			
		10 - 35 V	10,5 - 36,0 W	1050 mA			
		10 - 30 V	12,0 - 36,0 W	1200 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % par PUSH 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 : 0,5
Exigence d'efficacité : 82 %
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Dimmable from 0 % to 100 % by PUSH and TRIAC
(by leading and trailing edge dimmer)
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 200 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,5
Efficiency requirement : 82 %
Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +70 °C

Protection

Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les surchauffes

Protection

Against short circuits
Against overloads
Against 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

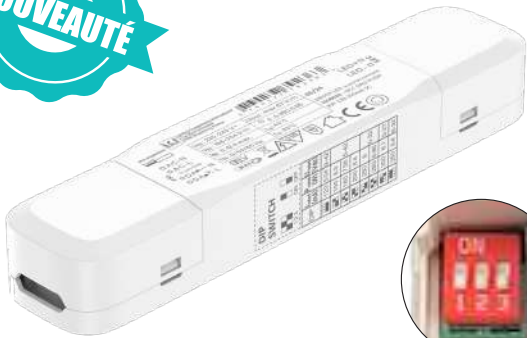
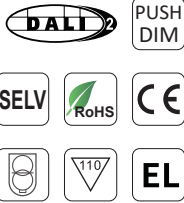
Il est possible de connecter jusqu'à 20 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 20 m

Up to 20 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 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN6221-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

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 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN6221-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH
DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC



DIP switches

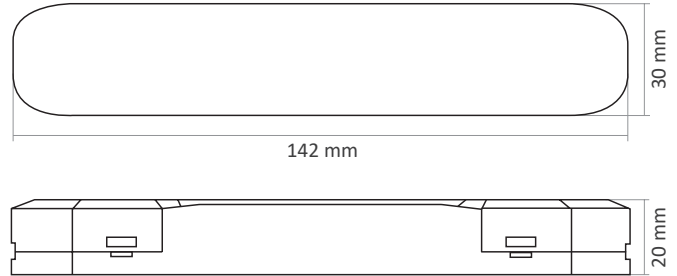


Connecteur PUSH

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.

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
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			
			5 - 32 Vdc	1,0 - 8,4 W	200 mA			
				1,3 - 8,0 W	250 mA			
				1,4 - 8,9 W	280 mA			
			5 - 27 Vdc	1,5 - 8,1 W	300 mA			
				1,8 - 8,4 W	350 mA			
			5 - 24 Vdc					

Dimmable de 1 % à 100 % par DALI 2 et PUSH
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 (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 ligths 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 pcs 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

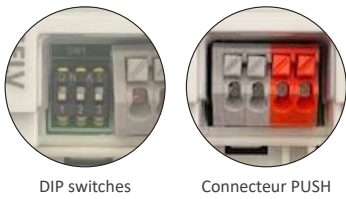
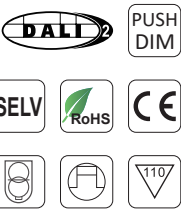
Protection

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

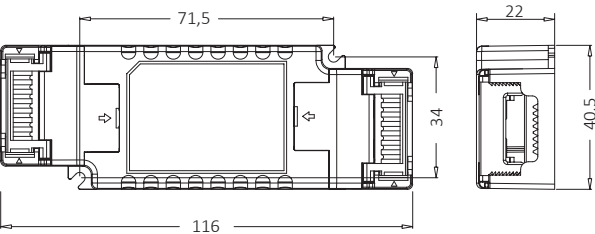
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH
DCC DALI PUSH 20W 200-550 CG



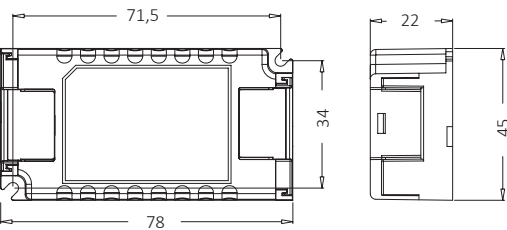
- POINTS FORTS :**
- Dimmable en DALI et PUSH.
 - 8 réglages de mA par DIP switches.
 - Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

Avec serre-câble

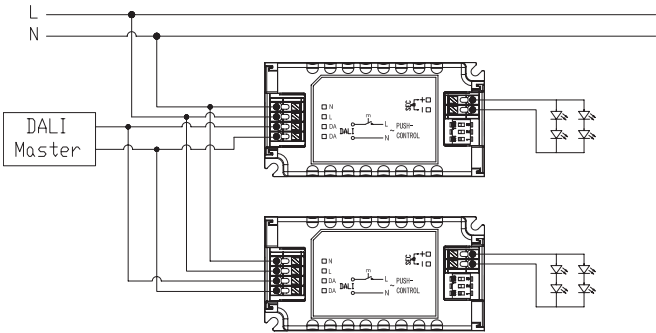


Sans serre-câble

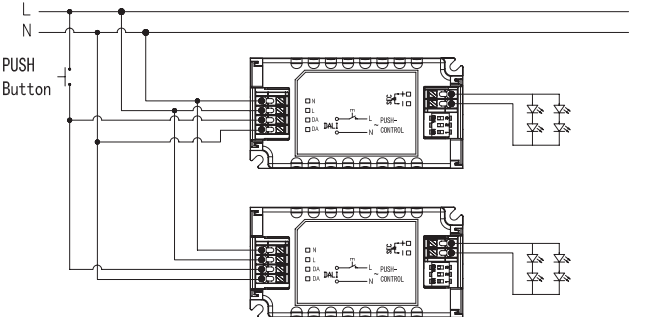


Schémas de câblage

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	Avec serre-câble 22 x 40,5 x 116		
		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 par 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 (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

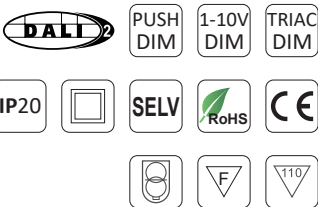
Protection

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

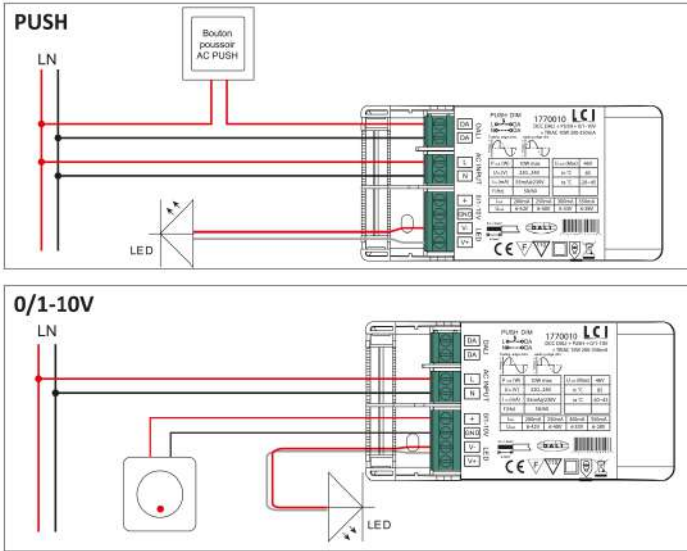
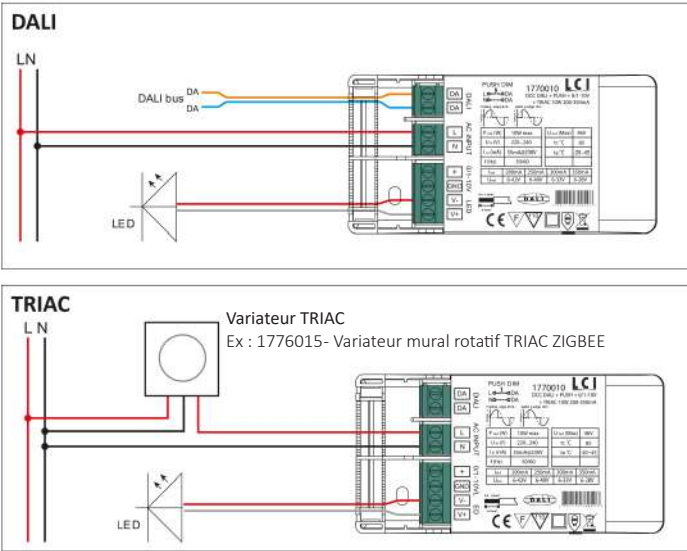
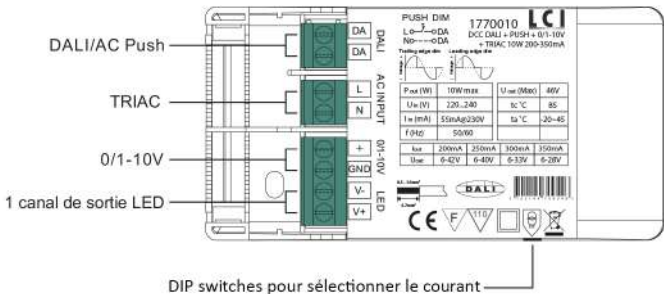
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC
DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350mA



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

Schémas 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
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 % par DALI 2 / PUSH / 0/1-10 V / 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 (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 poussoir

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 / TRIAC (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 pcs 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



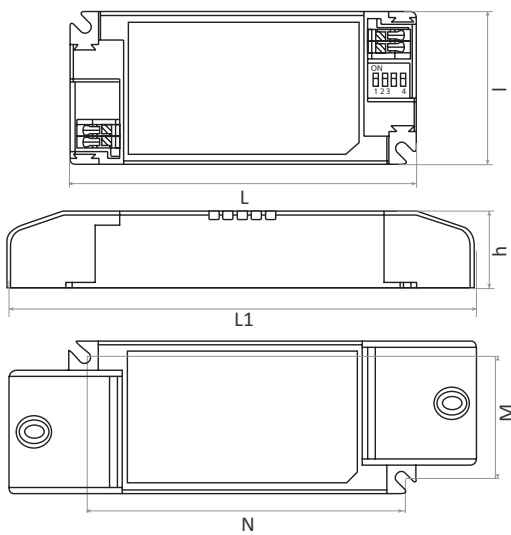
DIP switches



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	Avec serre-câble (h x l x L1) 22 x 43 x 132			
			2,5 - 45 Vdc	2,00 - 36,00 W	800 mA				Entraxe (M x N) (34 x 89,5)
				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 de 1 % à 100 % par DALI 2 et PUSH
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 (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 ligths 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 pcs 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 ; 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

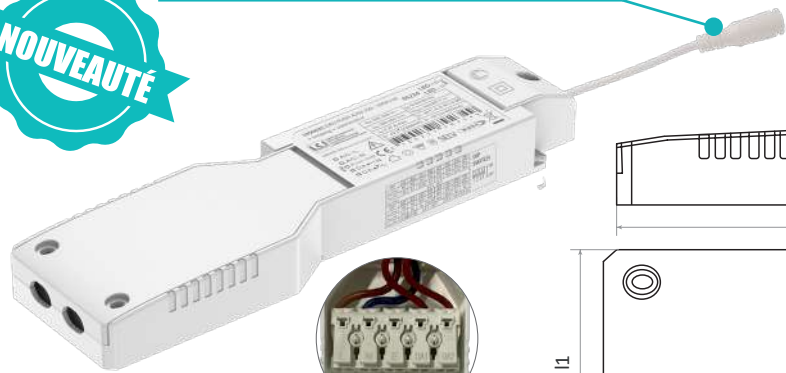


POINTS FORTS :

- 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.

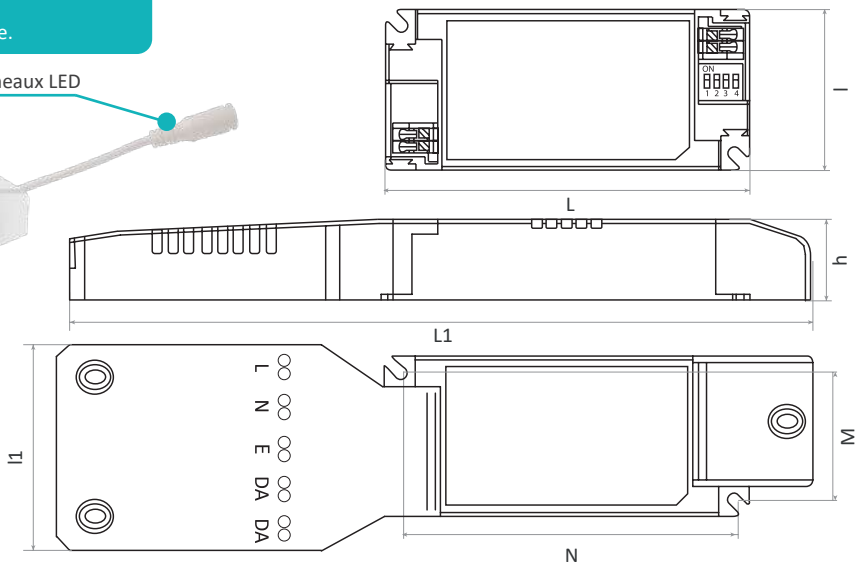


Livré avec un connecteur précâblé pour panneaux LED



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	
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur NEW !	1650635	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 60,17	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	Avec serre-câble (h x l1 x L1) 22 x 56 x 205			
				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			Entraxe (M x N) (34 x 89,5)
					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 de 1 % à 100 % par DALI 2 et PUSH	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 (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 ligths 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 pcs drivers can be connected to the same push button
Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

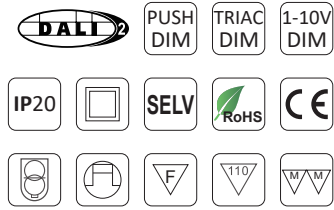
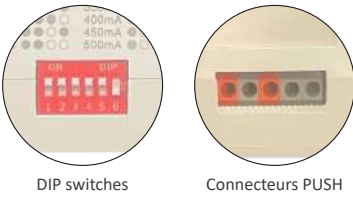
Protection

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

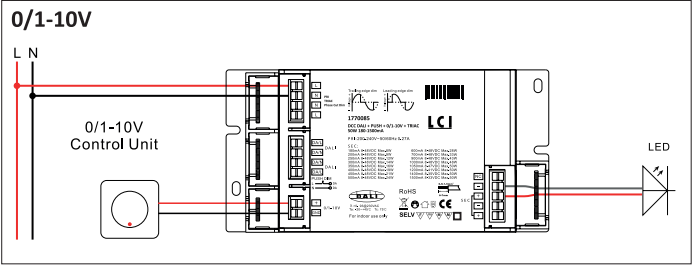
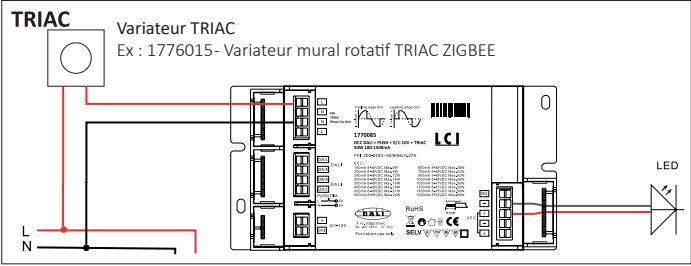
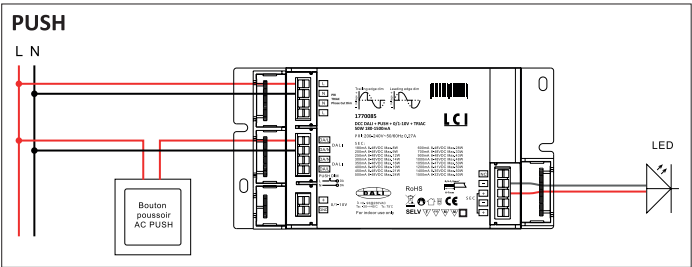
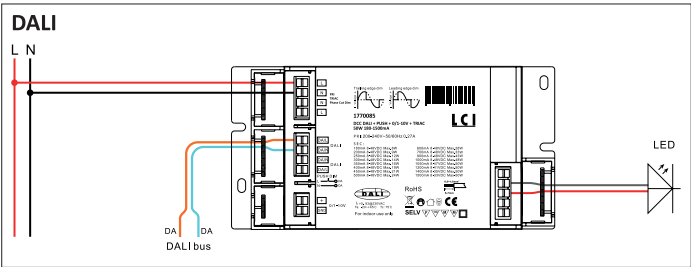
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC

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



- 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 % par DALI 2 / PUSH / 0/1-10 V / 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 (Ta) : -20 °C à +45 °C / Tc : +85 °C

Dimmable from 1 % to 100 % by DALI 2 / PUSH / 0/1-10 V / TRIAC (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 pcs 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

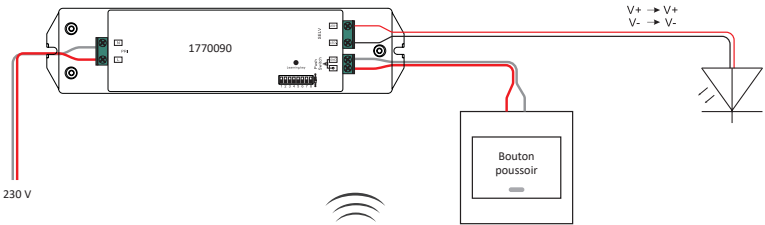
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - PUSH / RF
DCC PUSH / DIM + RF 50W 250-1500mA

PUSH
DIM

RF

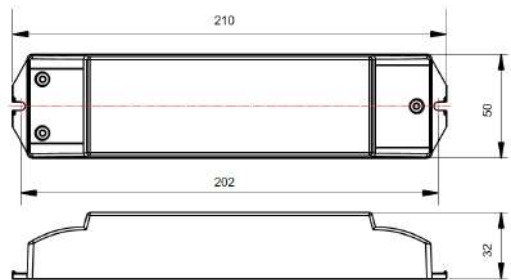


DIP switches



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 50 W 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

Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Driver LED dimmable en PUSH et RF par télécommande	LED driver dimmable by PUSH and RF by remote control
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 (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	Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges	Against short circuits / overvoltages / overloads

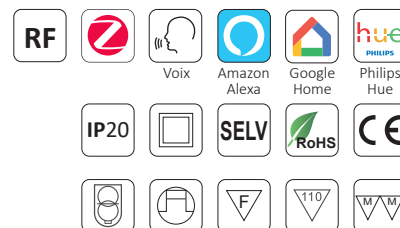
EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN61547	EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN62384 ; EN61547
---	---

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - ZIGBEE

DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE



DIP switches



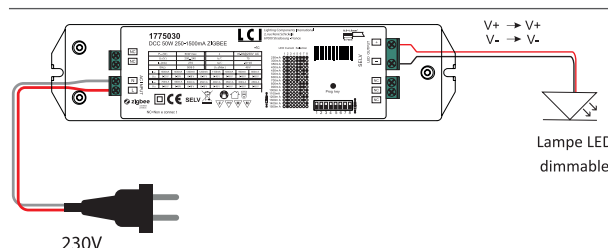
Options de pilotage

- 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
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,9
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Current selection by DIP switches from 250 to 1500 mA
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
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Dimmable LED driver based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge
When devices are not on ZigBee network, each driver can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each driver can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

Protections

Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Protections

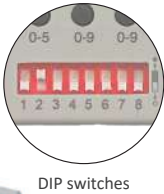
Against short circuits / overvoltages / overloads

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

UTILISATION

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

Fonctions

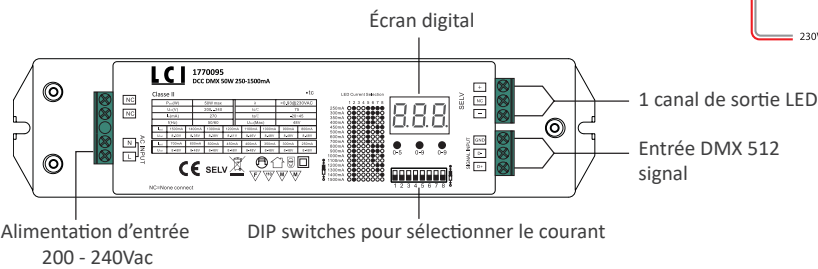
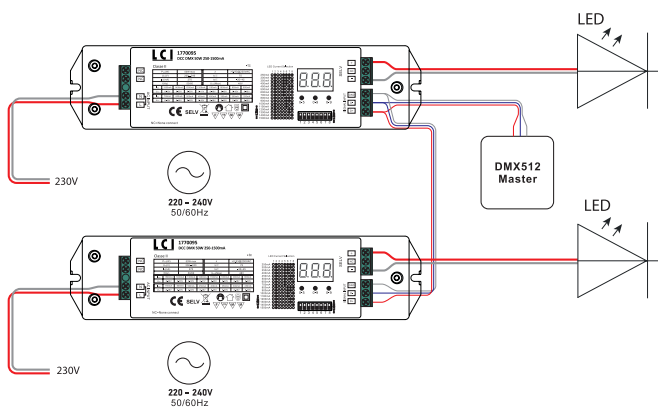


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
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 (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

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

DMX



DIP switches

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

Fonctions

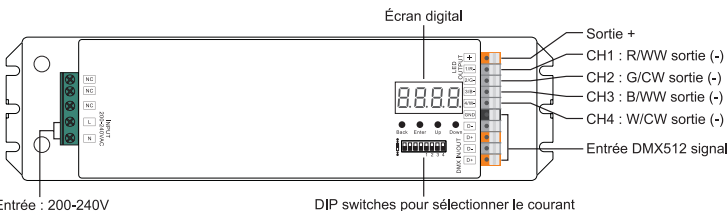


Schéma de câblage

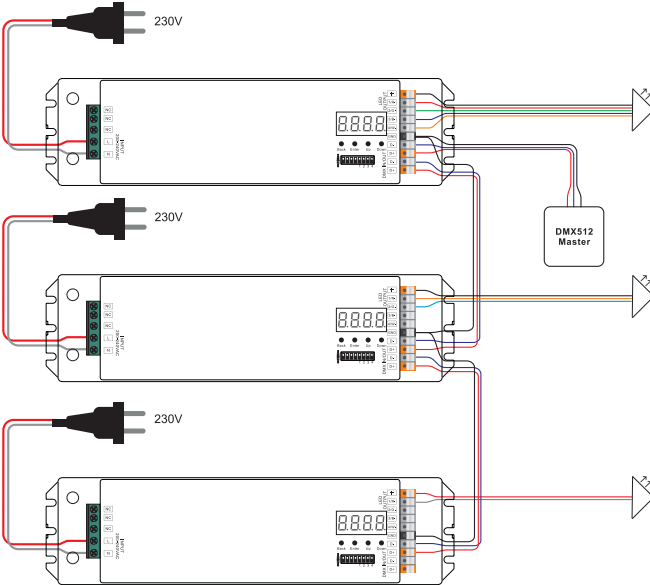


Table with 8 columns: Référence, Code, Tension de sortie, Puissance de sortie, Courant de sortie, Dimensions h x l x L (mm), Diamètre d'encastrement (mm), Colisage. It lists various current output options from 250 mA to 1500 mA.

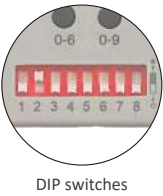
Variation DMX / RDM de 0,1 % à 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du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

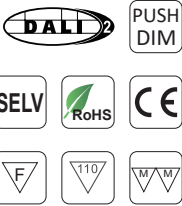
Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes avec récupération automatique

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

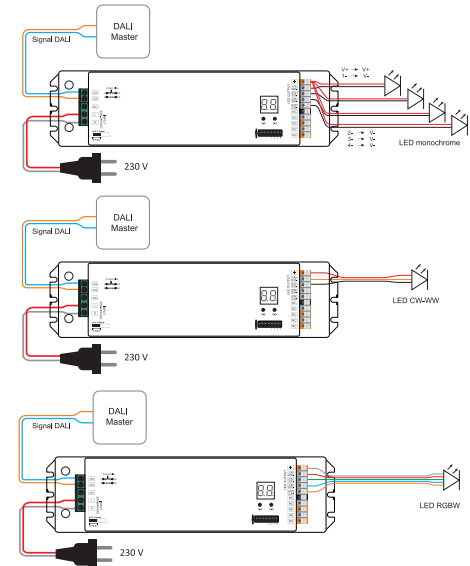
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH
DCC DALI + PUSH - RGBW 4 en 1 - 75W 250-1500mA



DIP switches

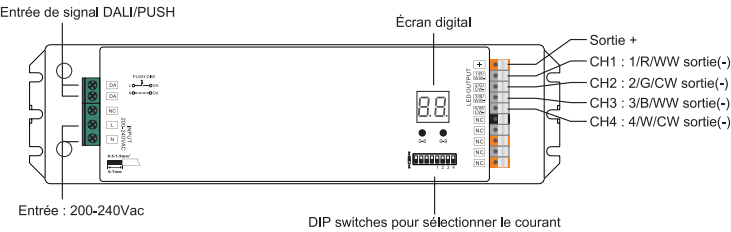


Schémas de câblage



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	CH1 + CH2 + CH3 + CH4 ≤ 75W max. 64W / canal	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			
Driver DALI 2 DT8				DALI 2 DT8 driver			
Gradation homogène de 0,1 à 100% / pas de scintillement (variation de 0,1 %)				Smooth dimming effect from 0,1 to 100% / no flicker (0,1 % dimming)			
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz				Rated input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz			
Facteur de puissance : > 0,90				Power factor : > 0,90			
Exigence d'efficacité : 87 %				Efficiency requirement : 87 %			
Température ambiante (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			
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 tunable 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			
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			

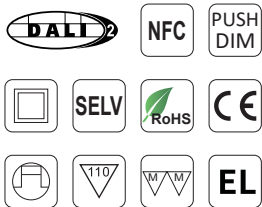
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC
DALI / PUSH / NFC
DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA R



Appli LCI NFC
pour Android



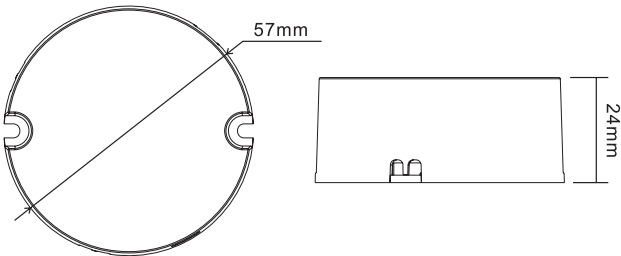
Appli LCI NFC
pour Apple



UTILISATION

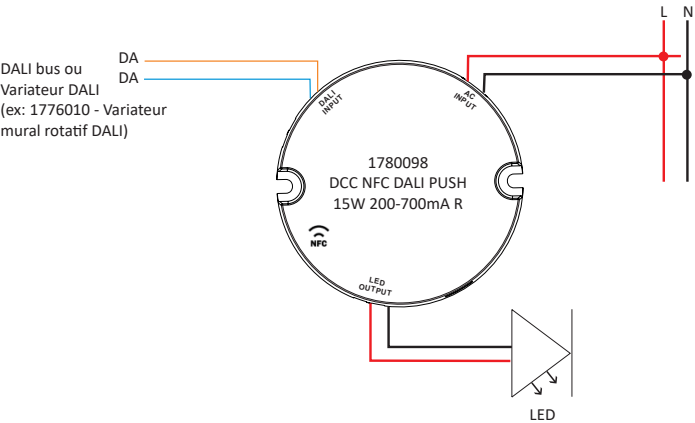
- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma technique

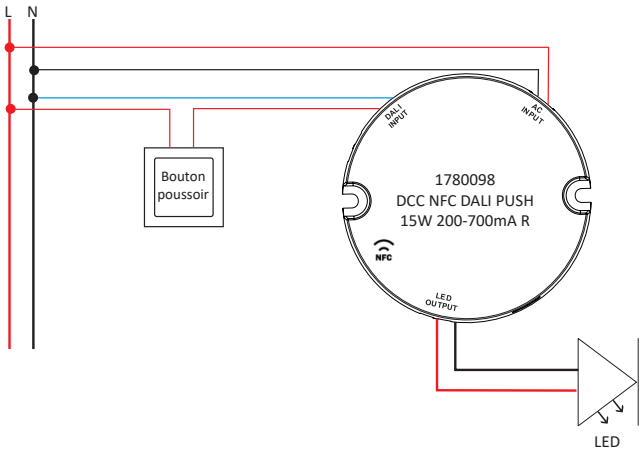


Schémas de câblage

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	3 - 42 Vdc	0 - 15 W	200 - 700 mA	24 x Ø 57	1

*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 par DALI 2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,96
Exigence d'efficacité : > 82 %
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +60 °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 : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,96
Efficiency requirement : > 82 %
Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °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

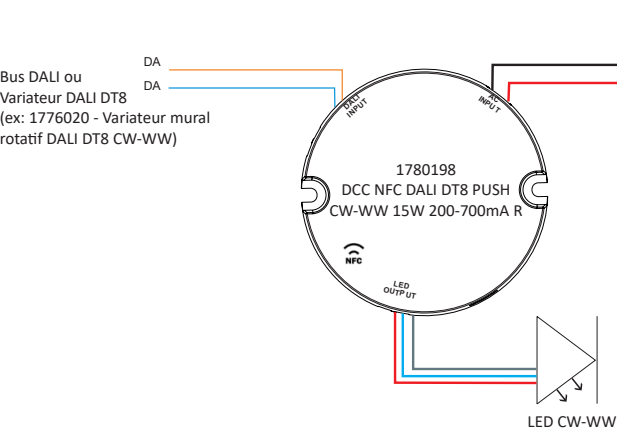
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC
DALI / PUSH / NFC
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW
15W 200-700mA R



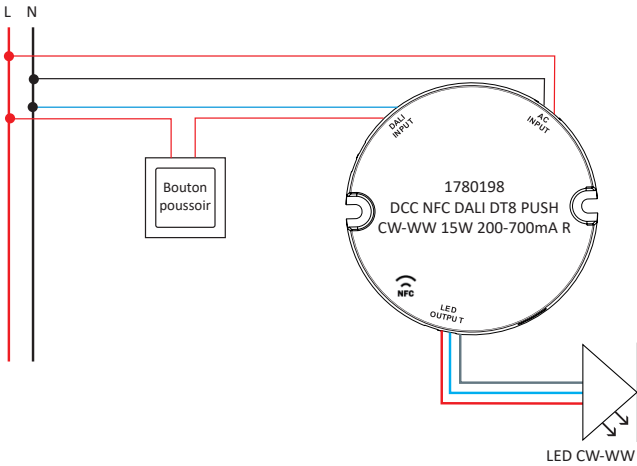
- UTILISATION**
- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
 - Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
 - Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma 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	3 - 42 V	0 - 15 W	200 - 700 mA	24 x Ø 57	1

*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 par 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 (Ta) : -25 °C à +60 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
 Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

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

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

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

Protection
 Against short circuits / over currents / overheatings

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

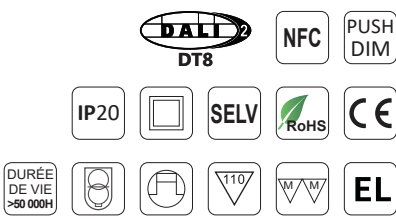
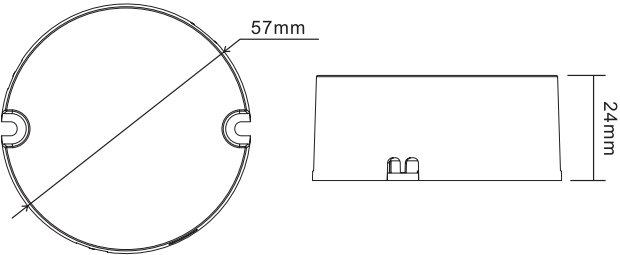


Schéma technique



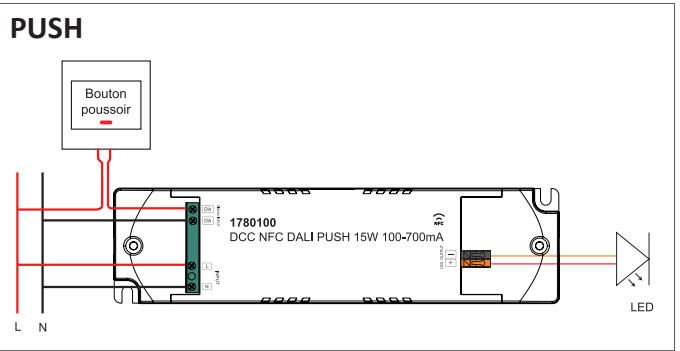
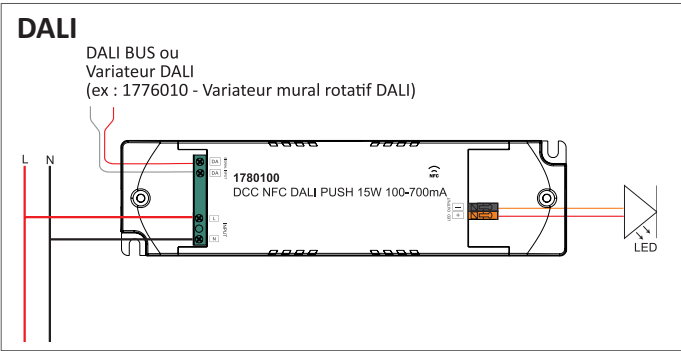
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA



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

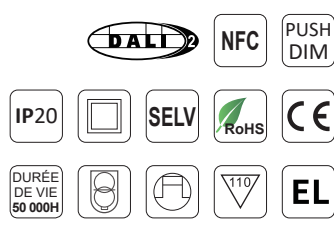
Schémas de câblage



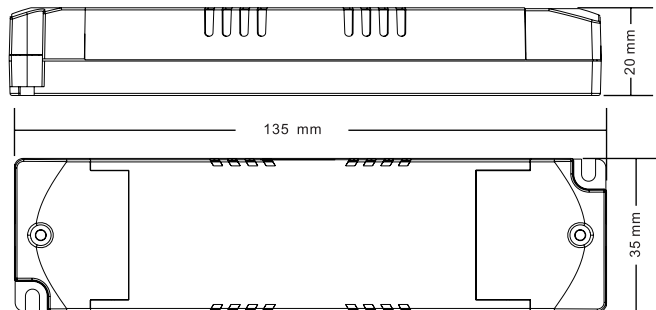
Appli LCI NFC pour Android



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
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 par 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 (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 : > 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

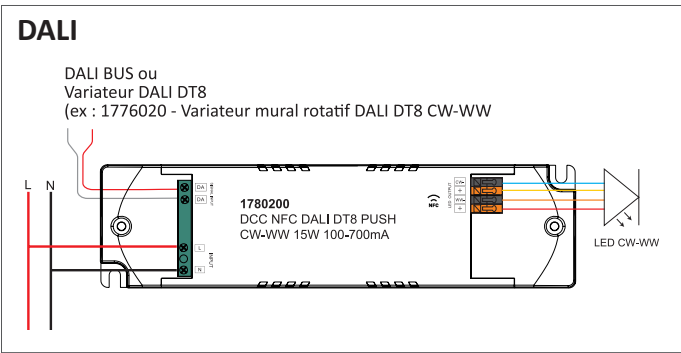
EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ;
EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ;
EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

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

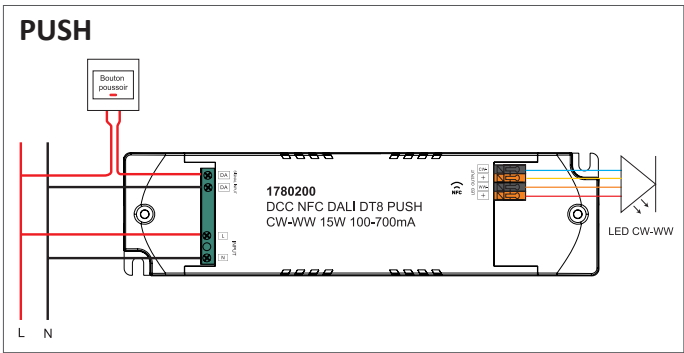
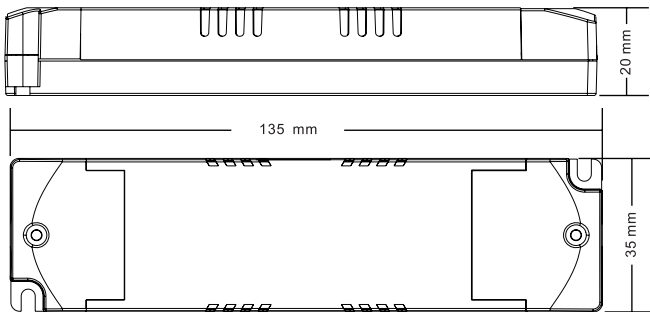


- UTILISATION
- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
 - Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas de câblage



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 par 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 (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

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

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

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
Against short circuits / over currents / overheatings

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

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA

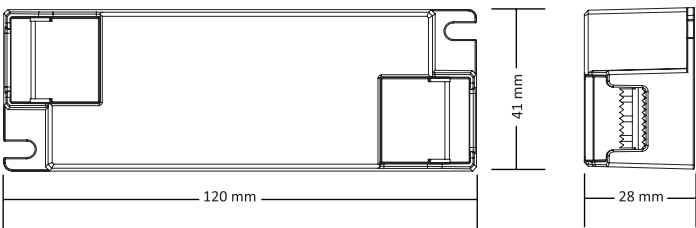


- UTILISATION
- Driver pour les appareils monochromes.
 - Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

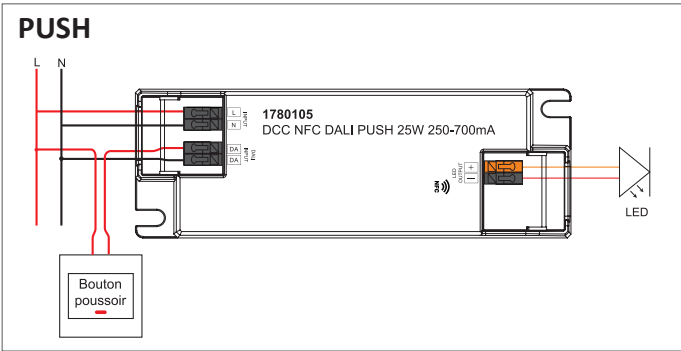
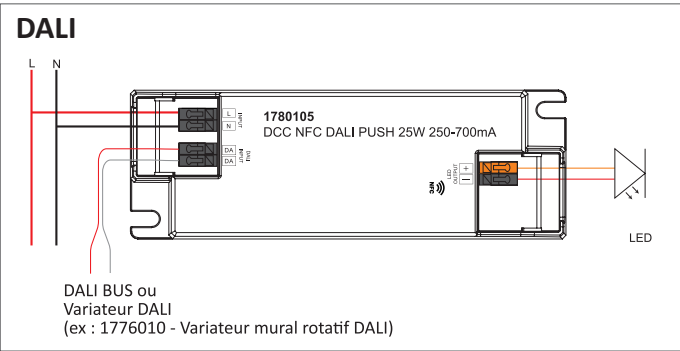
Appli LCI NFC pour Android

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 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 par 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 (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

DALI DT8

NFC

PUSH DIM

IP20

SELV

RoHS

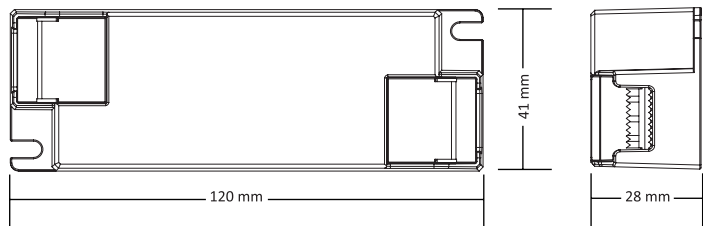
CE

DURÉE DE VIE 50 000H

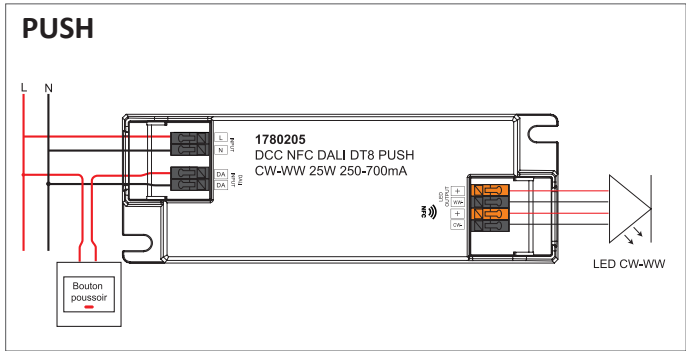
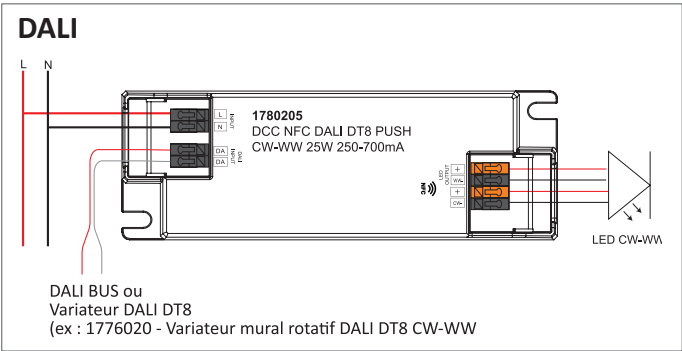
T10

EL

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 par 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 (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection

Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Fonction PUSH Dim

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

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

Against short circuits / over currents / overheatings

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

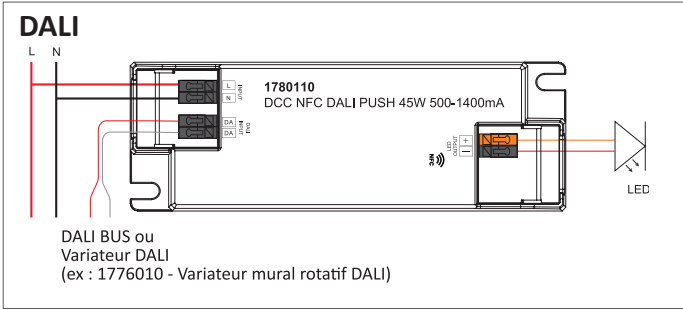
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

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



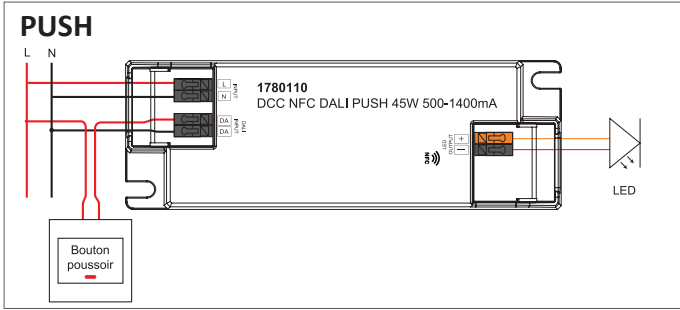
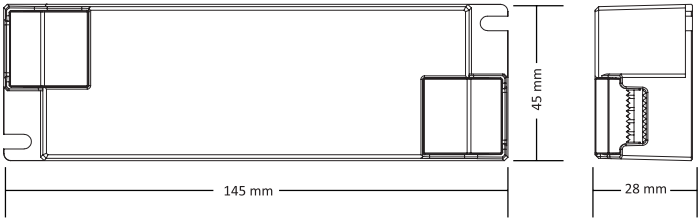
Appli LCI NFC pour Android



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
DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA	1780110	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)

Dimmable par 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 (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

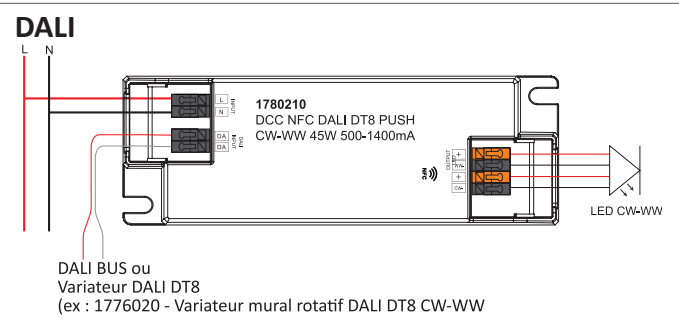
EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11	EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5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

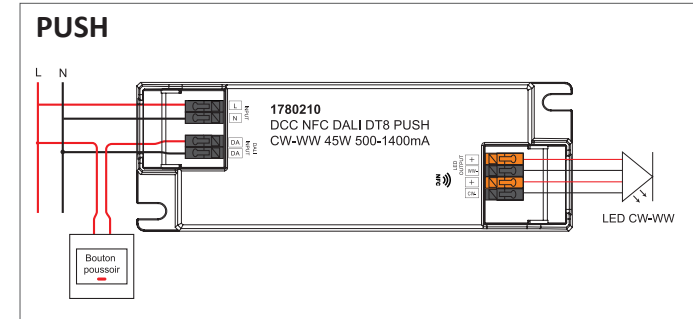
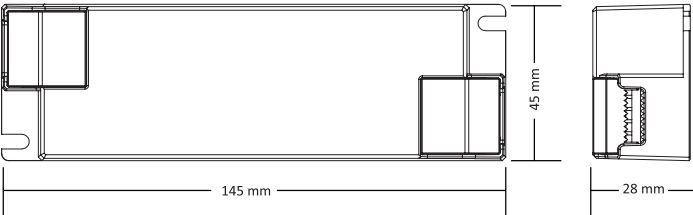


Appli LCI NFC pour Android

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)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW
Dimmable par 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 (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 : > 0,95
Efficiency requirement : > 89 %
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

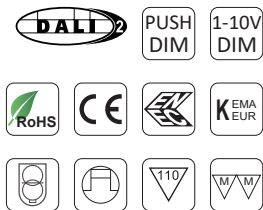
EN55015 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN61000-3-2 ;
EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ;
EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11

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

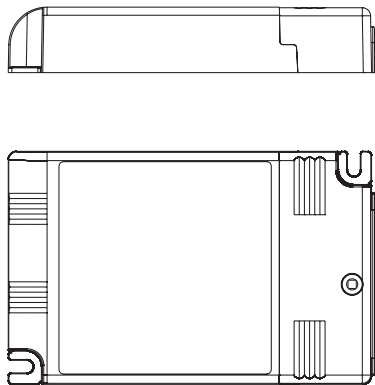


POINTS FORTS :

- 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 par variateur 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

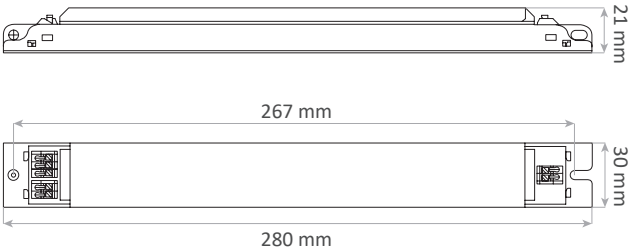


DIP switches

POINTS FORTS :

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

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 DALI PUSH 150W 300-1050mA NEW !	1650850	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	50 - 220,0 V	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			
				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			
			50 - 214,3 V	35,0 - 150,0 W	700 mA			
			50 - 200,0 V	37,5 - 150,0 W	750 mA			
			50 - 187,5 V	40,0 - 150,0 W	800 mA			
			50 - 176,5 V	42,5 - 150,0 W	850 mA			
			50 - 166,7 V	45,0 - 150,0 W	900 mA			
			50 - 157,9 V	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 de 1 % à 100 % par DALI 2 et PUSH	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 : 95 %	Efficiency requirement : 95 %
Température ambiante (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

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 ligths 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 pcs 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

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

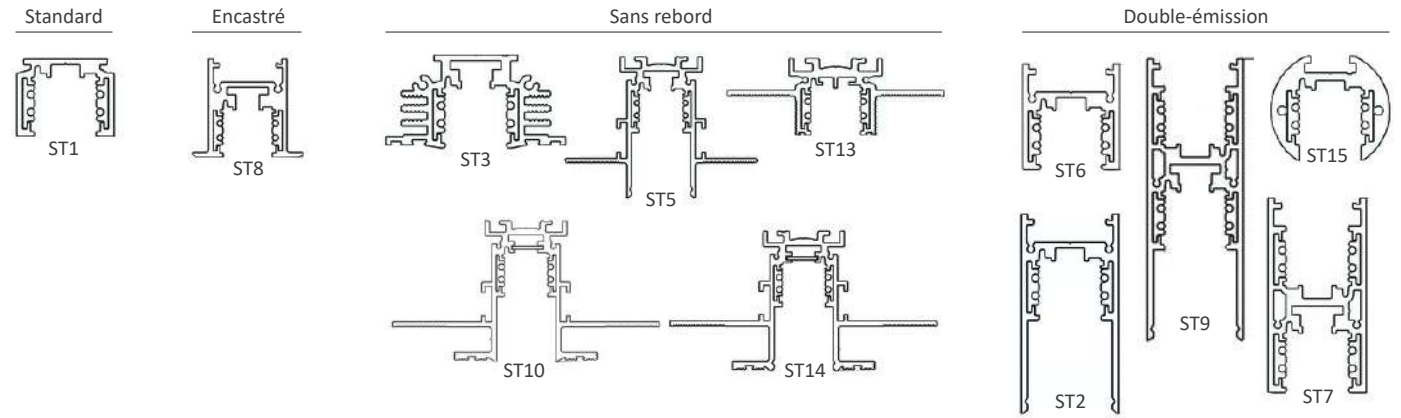
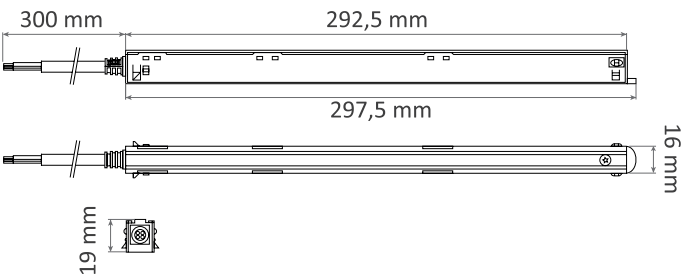


- POINTS FORTS :**
- Super slim
 - Se positionne à fleur dans le rail 48V.

Compatible avec les rails suivants :

Marque	Modèle
Stucchi	Gamme 9500 et EVO

Schémas techniques



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 : ≥0,95

Exigence d'efficacité : 90 %

Température ambiante (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 : ≥0,95

Efficiency requirement : 90 %

Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C

Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surintensités	Against overcurrents
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

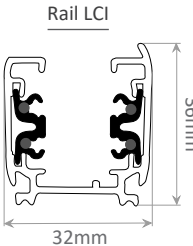
CONVERTISSEUR LED IP20 CC RAIL
DCC TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA



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

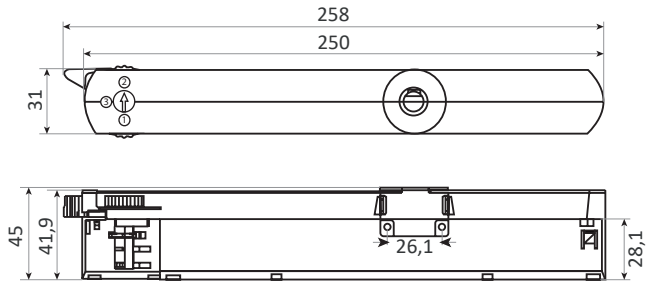


Schéma de câblage



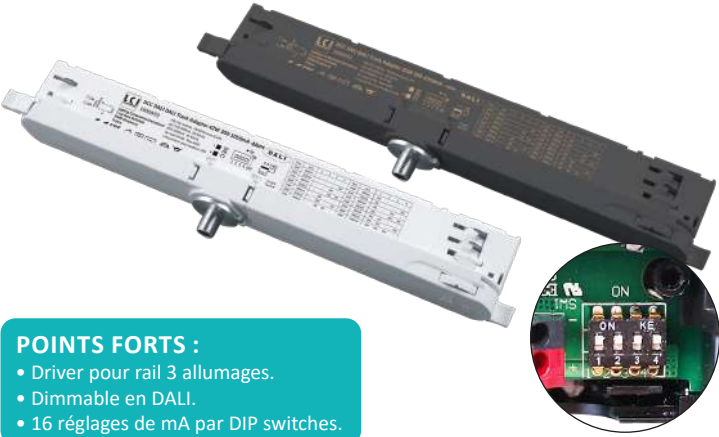
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC Track Adapter 42W 300-1050mA	1600490 (noir)	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 45 x 250	1
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		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 %		
	1600491 (blanc)	10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA	84 %		
		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	Driver for tracklights
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 : ≥0,92	Power factor : ≥0,92
Température ambiante (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 with auto-reset
Contre les charges nulles	Against no-loads

EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;	EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;
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

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.

Compatibles avec les rails DALI suivants :

Table with 4 columns: Marque, Modèle, Marque, Modèle. Rows include Global XTSC6 & XTSCF6, Stucchi Gamme 9000XX, and Unipro TC33B.

DIP switches
Réglage du courant

Schémas techniques

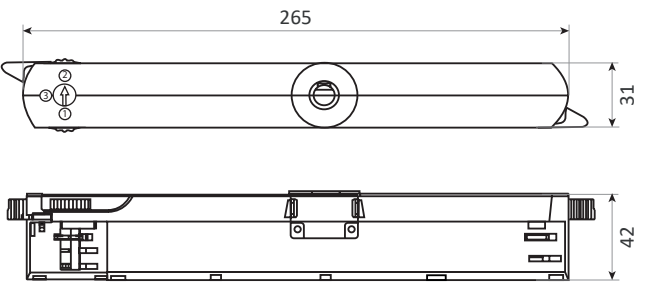


Schéma de câblage

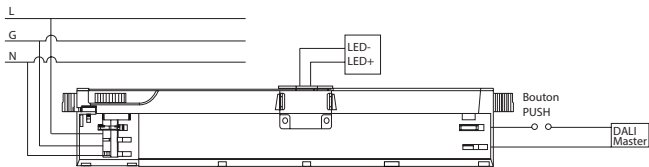


Table with 8 columns: Référence, Code, Tension de sortie, Puissance de sortie, Courant de sortie, Efficacité, Dimensions l x h x L (mm), Colisage. It lists various output settings for the DCC DALI Track Adapter.

Driver pour luminaires sur rail
Dimmable par 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 (Ta) : -25 °C à +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

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

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

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

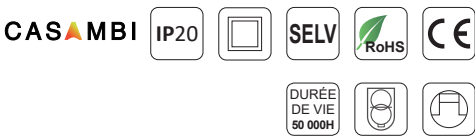
Driver for tracklights
Dimmable by DALI 2 from 1 % to 100 % and PUSH
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 176 - 264 Vac
DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,92
Operating ambient temperature (Ta) : -25°C to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

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

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

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



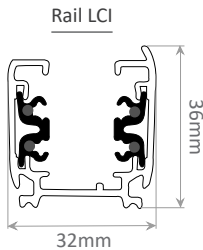
- POINTS FORTS :**
- Driver pour rail 3 allumages.
 - Dimmable en CASAMBI.
 - 16 réglages de mA par DIP switches.



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

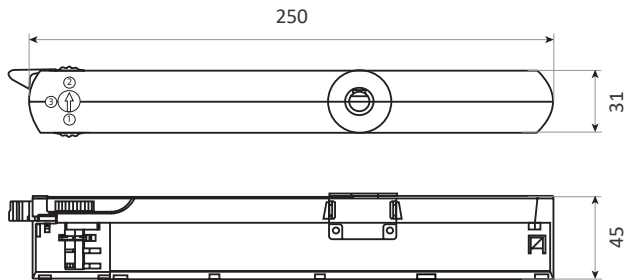
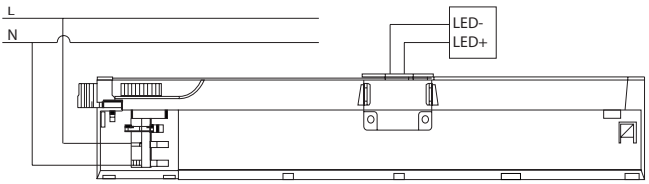


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l 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 %		
	1600496 (blanc)	20 - 42 Vdc	12,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	13,0 - 27,3 W	650 mA	84 %		
		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
Dimmable en Bluetooth **CASAMBI** de 1 % à 100 %
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 : ≥0,86
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Driver for tracklights
Dimmable by **CASAMBI** Bluetooth from 1 % to 100 %
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 : ≥0,86
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
Against no-loads

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

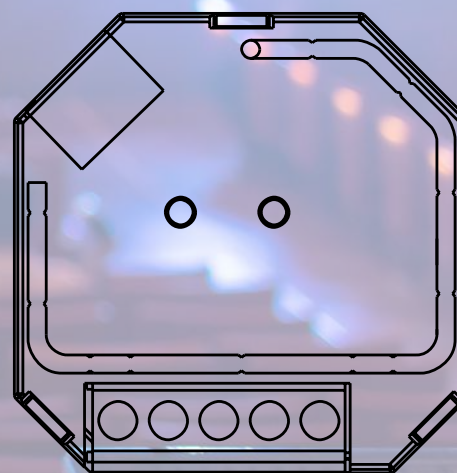
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ;
EN62384:2006/A1:2009 ; EN62493:2015 ;
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;
EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009



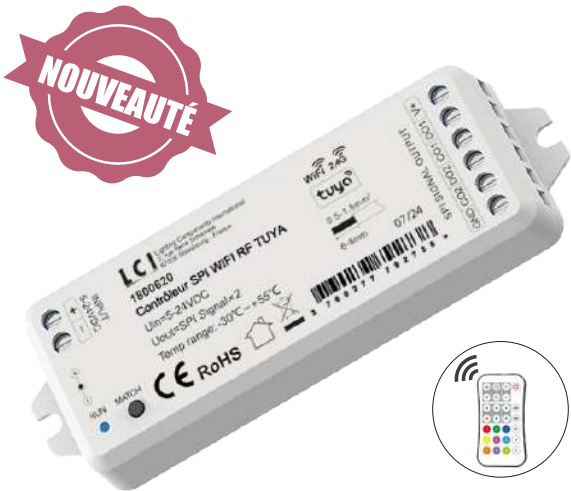
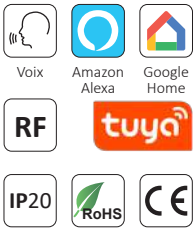
SYSTÈMES DE PILOTAGE

CONTROL SYSTEMS

2



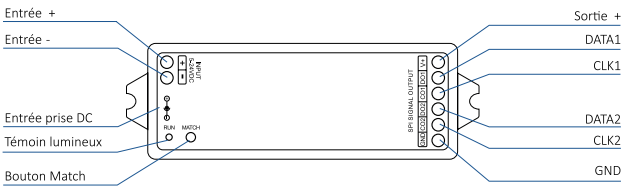
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA



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



Options de pilotage

- 1 + ou Smart Life Tuya Smart
- 2 + ou Console Amazon Alexa Console Google
- 3 Télécommande 1800650

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	8 A	20 x 38 x 114	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 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

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

Température ambiante (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 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

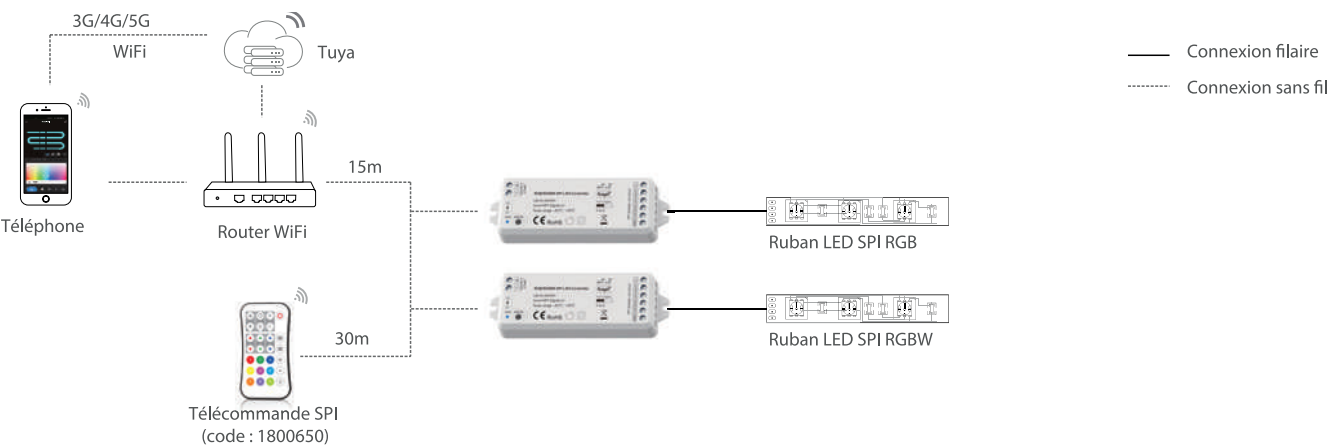
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ;
ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

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

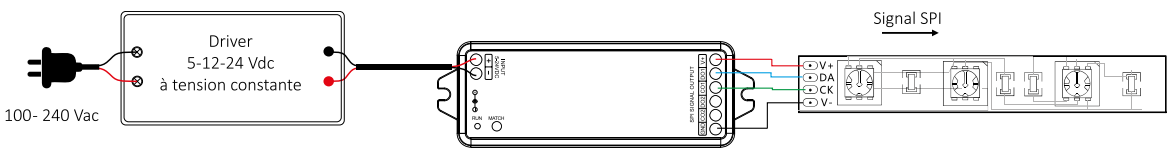
CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA

Schéma d'installation

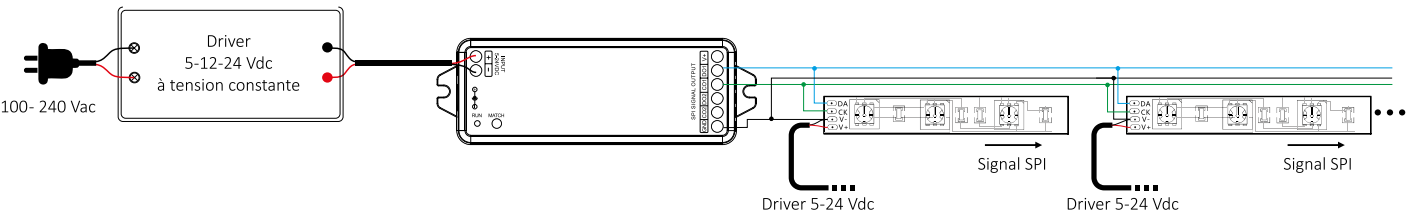


Schémas de câblage

Avec un ruban SPI



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



⚠ Lorsque la charge du ruban dépasse 8 , 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/clock et GND sont connectés entre le contrôleur et le ruban LED.

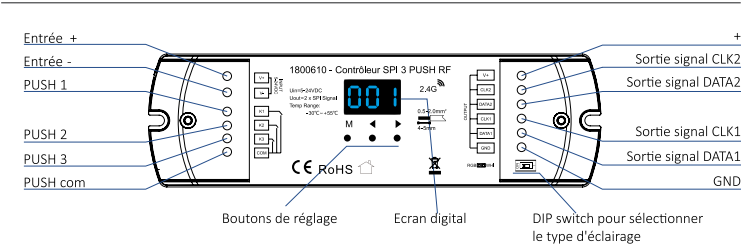
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF



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 (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (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

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

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

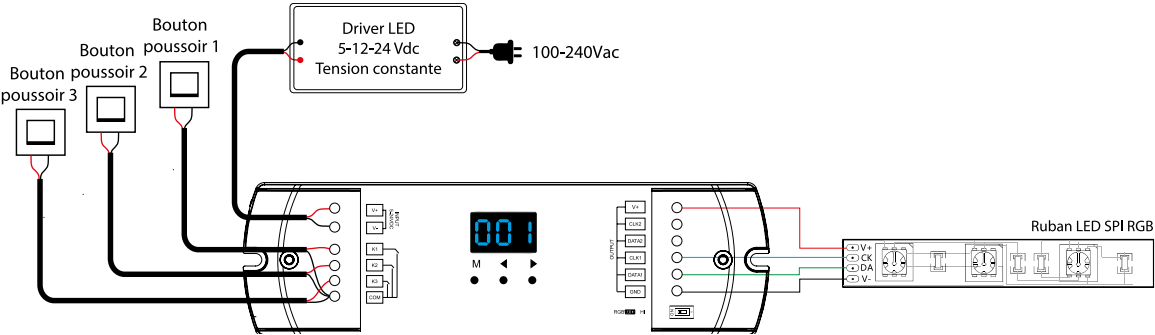
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ;
ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

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

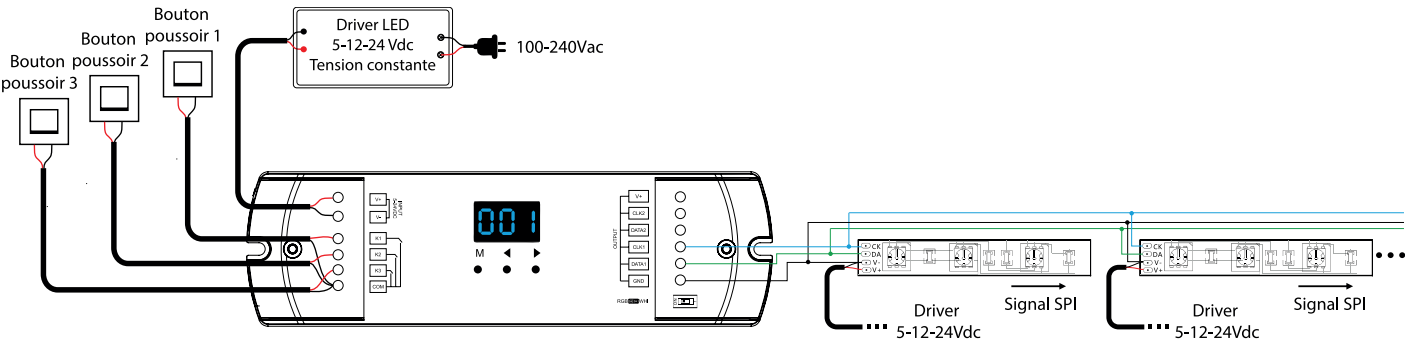
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF

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

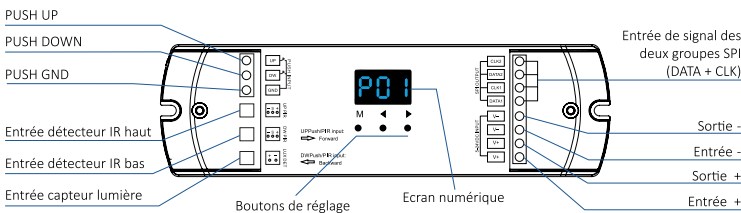
CE



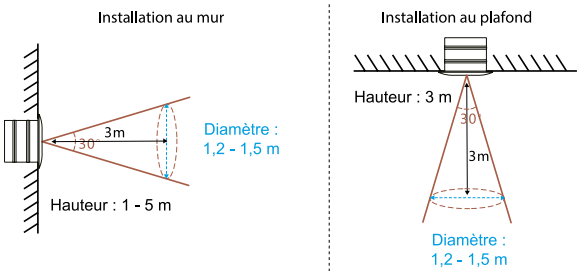
UTILISATION

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			

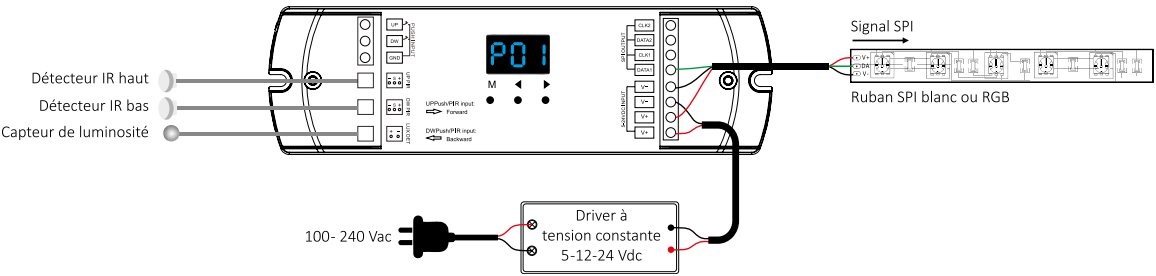
Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blancs et RGB Contrôlable en PUSH Permet l'allumage automatique (détecteur de présence) ou manuel (avec un bouton poussoir) de rubans LED SPI dans un escalier	Running lighting (SPI) controller for white and RGB multipixels LED strips Controllable 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 (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

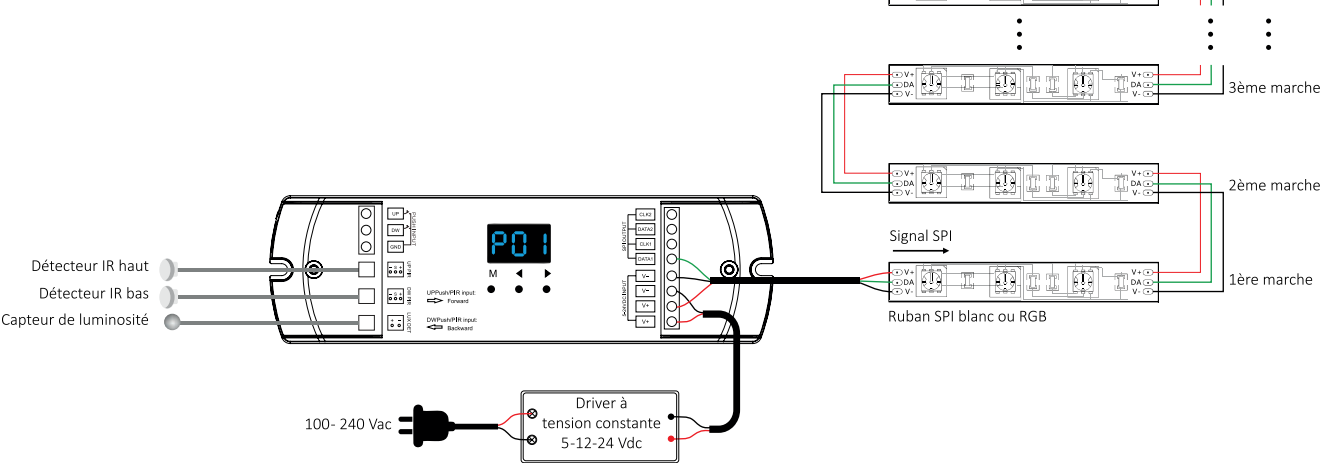
CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

Schémas de câblage

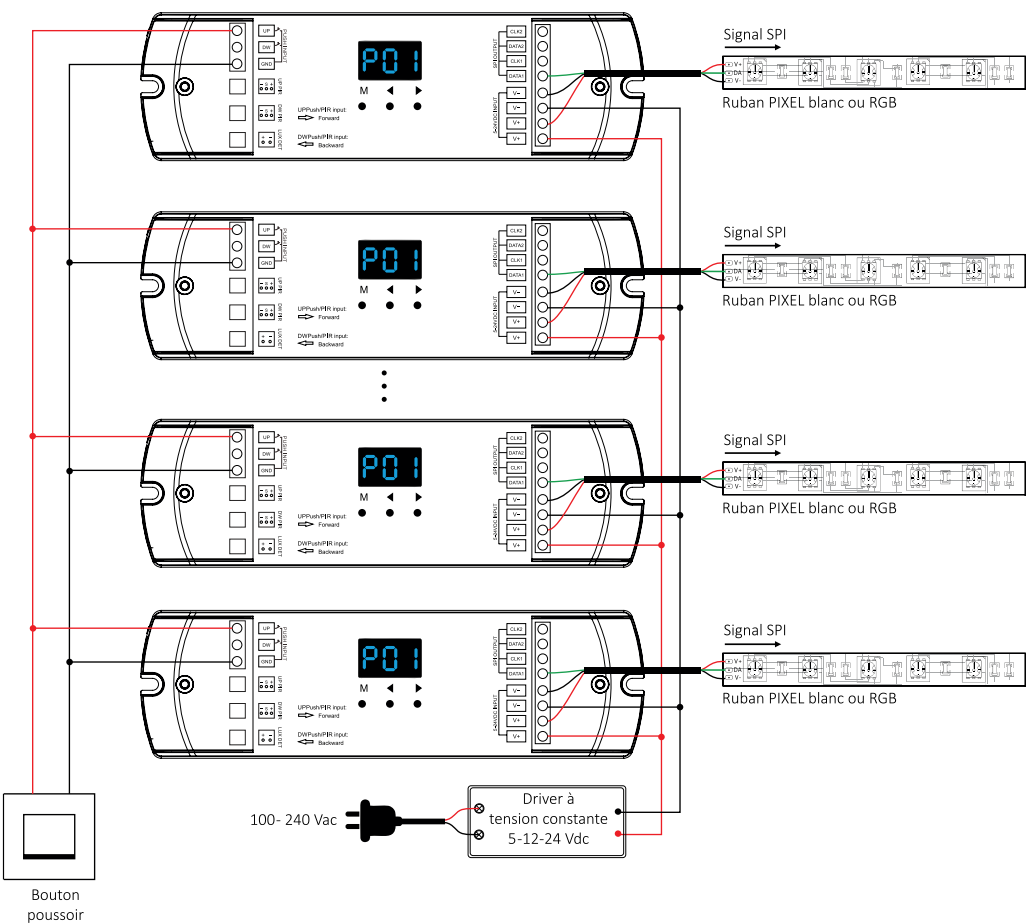
Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle du flux de lumière



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



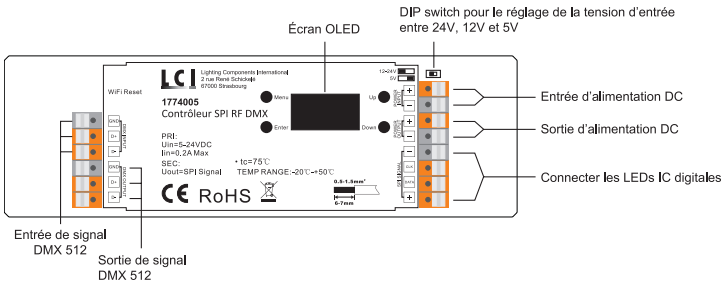
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR SPI RF DMX



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

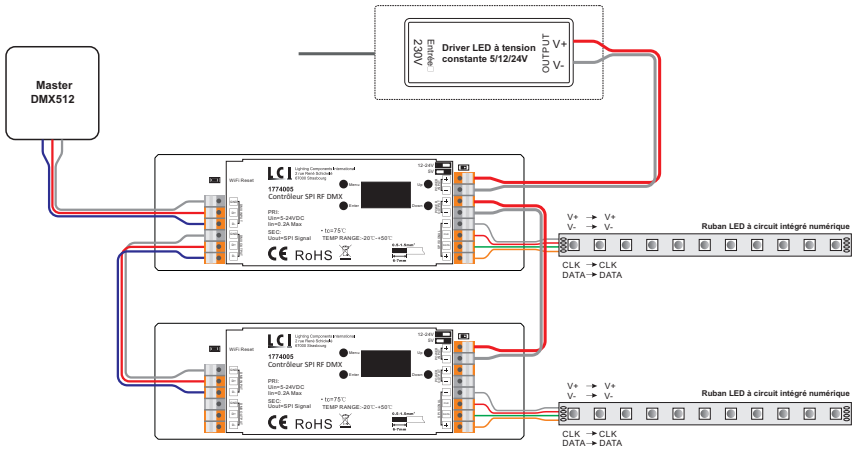
Contrôleur chenillard pour rubans LED blanc, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW	Running lighting controller for white, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW LED strips
Contrôlable en DMX 512 et par télécommande RF	Controllable via DMX 512 and also RF remote
Possibilité d'adresser jusqu'à 1020 pixels	Can address up to 1020 pixels
Écran OLED pour une configuration manuelle visible	OLED display for visible manual configuration
Prend en charge 38 types de circuits intégrés de commande	Supports 38 types of driving integrated circuits
Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW	Allows configuration of RGB/RGBW color order
Prend en charge max. 3060 canaux de sortie configurables	Supports up to 3060 configurable output channels
35 séquences intégrées, enchaînements, changements de couleurs et couleurs statiques en mode RF	35 built-in sequences, chasing, changing and static colors under RF mode
Fonctionne avec les consoles DMX à interface PC et les logiciels de séquençage	Works with PC interface DMX consoles and sequencing software
Température ambiante (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
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

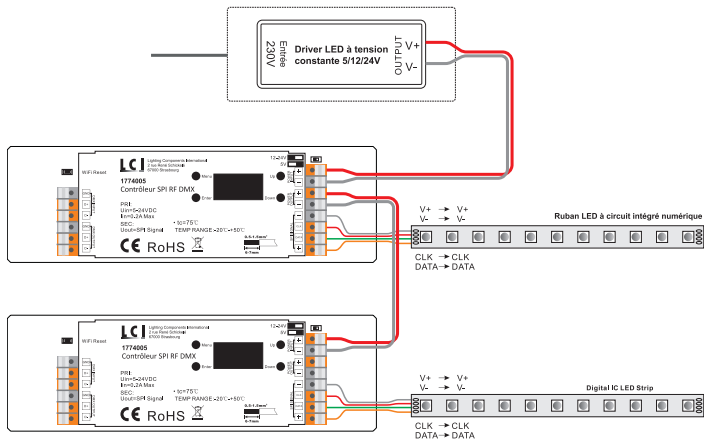
CONTRÔLEUR SPI RF DMX

Schémas de câblage

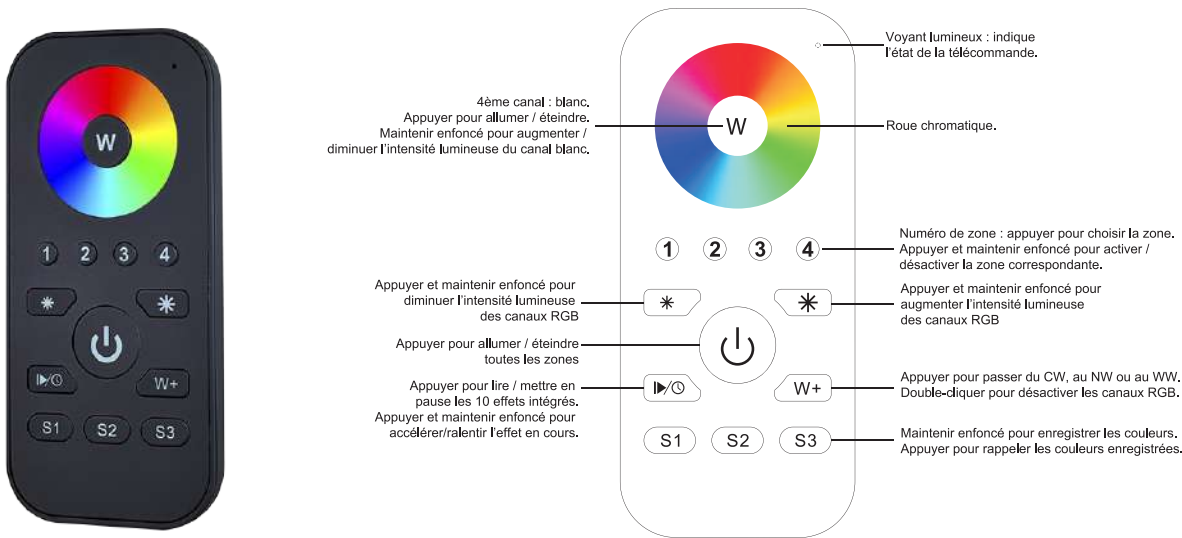
Mode DMX



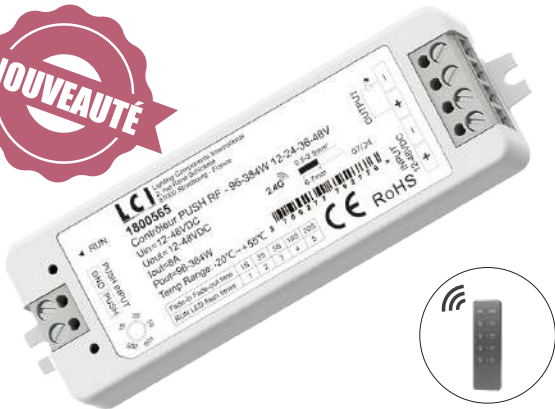
Mode RF



Télécommande compatible

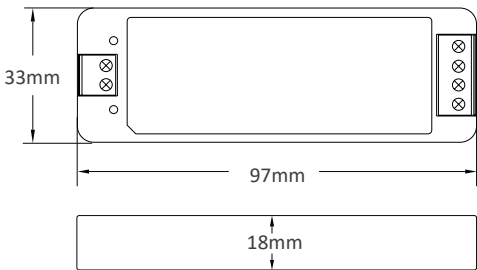


SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V



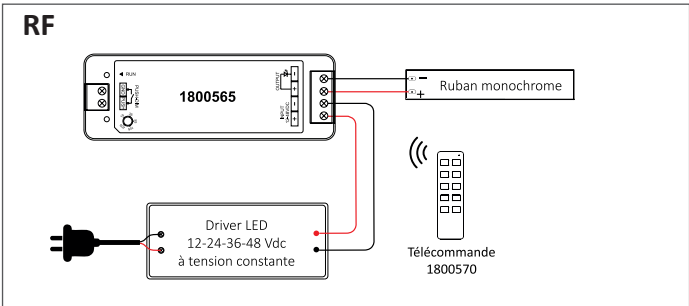
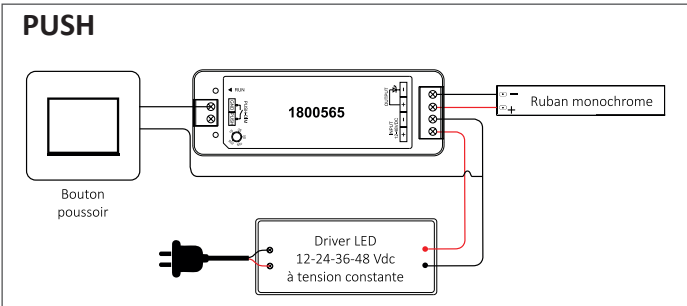
UTILISATION
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne toujours mettre qu'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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C
Quantité maximale de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Réglage du temps de fondu : 1, 3, 5, 10 ou 20 sec

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
Operating ambient temperature (Ta) : -20°C to +55°C
Max.case temperature (Tc): +85°C
Maximum quantity of push buttons connected to one controller: 10
Fade time setting: 1, 3, 5, 10 or 20 sec

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:
Press the Match button on the controller and then immediately press the ON button of the selected zone of the 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

Protection
Against short-circuits / overloads / overheatings

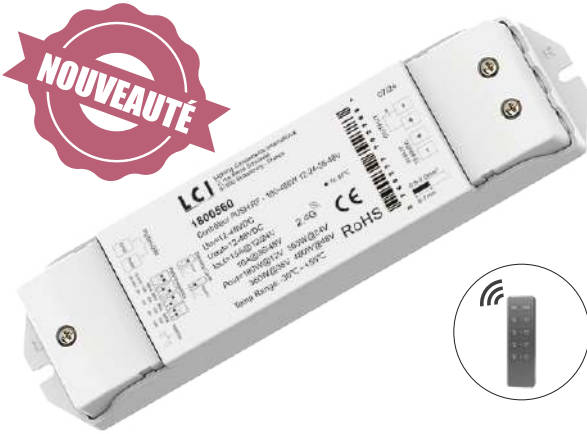
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ;
ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; IEC62321-1:2013 ;
IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ;
IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

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

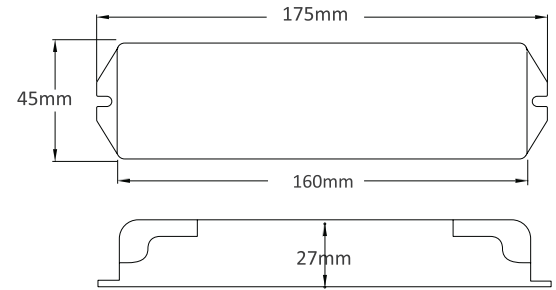
IP20 RoHS CE



UTILISATION

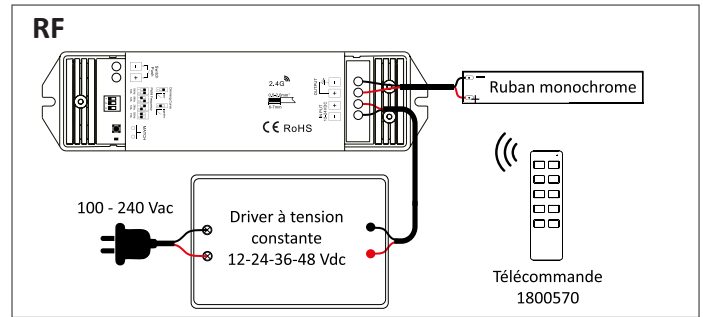
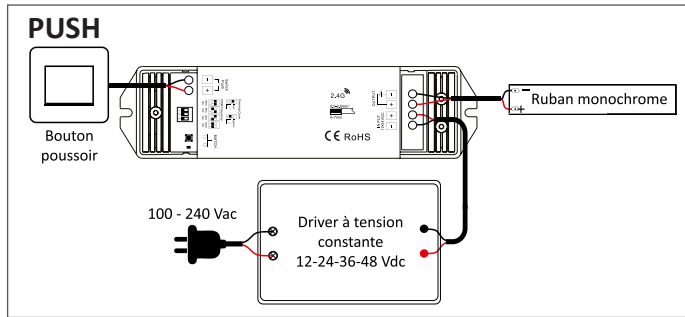
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne toujours mettre qu'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
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C
Quantité maximale de télécommandes par contrôleur : 10
Quantité maximale de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Auto-transmission 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

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
Operating ambient temperature (Ta) : -30°C to +55°C
Max.case temperature (Tc): +85°C
Maximum quantity of remotes connected to one controller : 10
Maximum quantity of push buttons connected to one controller: 10
Self-transmission of signal within a 30 m range area
PWM frequency setting: 500Hz, 2kHz, 8kHz or 16kHz
Fade time setting: 0.5 sec or 3 sec

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 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 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

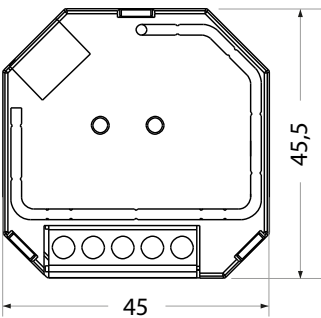
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

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
Compatibilité avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Possibilité de mettre 8 télécommandes pour un MVT
Quantité maximale de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5
Quantité maximale de MVT connectés par 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
Compatibility with universal push buttons 8 V - 230 V
Possibility to link 8 remotes on one MVT
Maximum quantity of push buttons connected to one MVT : 5
Maximum quantity of MVT connected to one push button : 20
Maximum distance between MVT and light source: 80 m

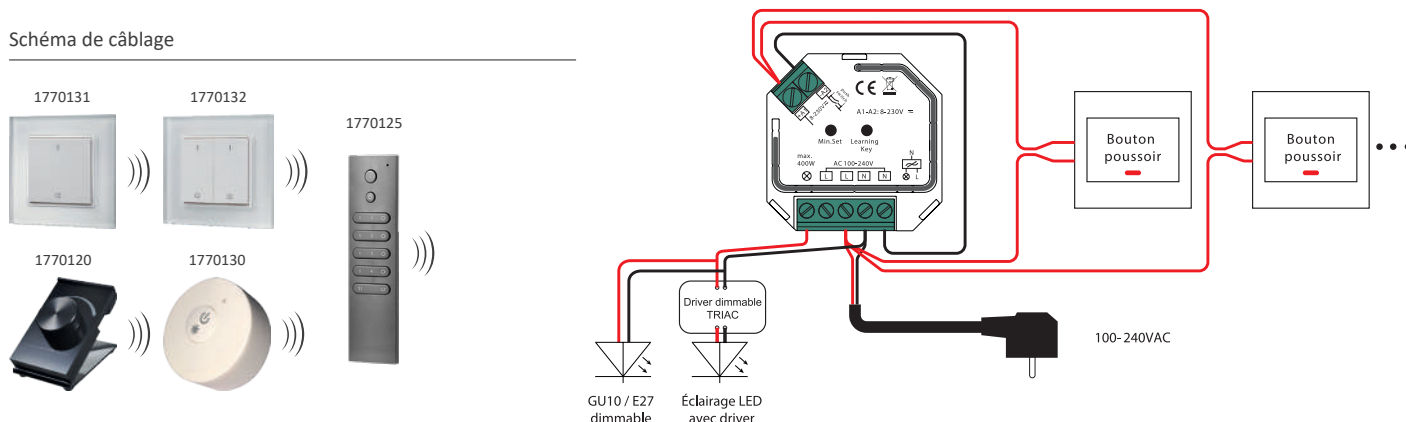
EN300 220-2 V2.4.1:2012 ; EN62479:2010 ; EN301 489-1 V1.9.2:2011 ; EN301 489-3 V1.6.1:2013 ; EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2008/A2:2013

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 variateur / Connect the remote to the RF receiver :

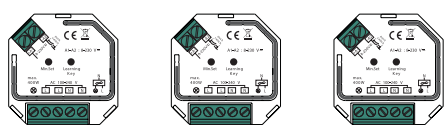
1. Brancher et câbler correctement le variateur, mettre sous tension. 1. Plug and wire the RF receiver correctly, turn on the power.
2. Allumer la télécommande, cliquer sur le bouton « Clé d'apprentissage » (Learning key) sur le variateur, cliquer immédiatement sur un numéro de zone pour appairer la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

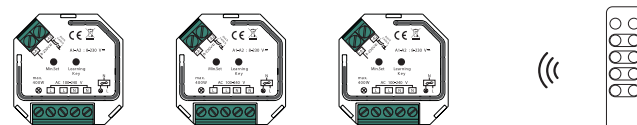
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400, you have two choices :

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.



ZONE 1

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



ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

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

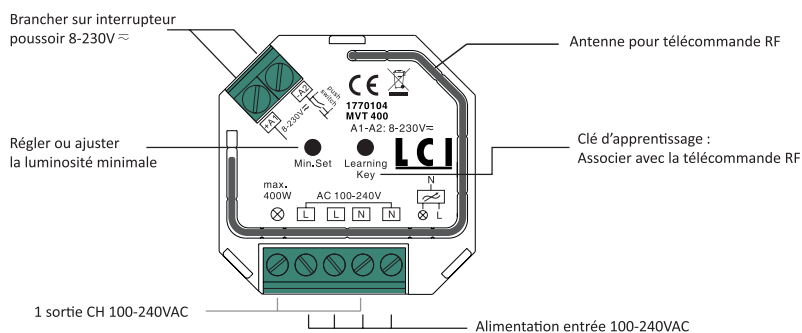
Régler la luminosité au niveau désiré, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise 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 CONTRÔLEUR PUSH DIM RF 8A 12V - 24V



VIDÉO

PUSH
DIM

RF

IP20

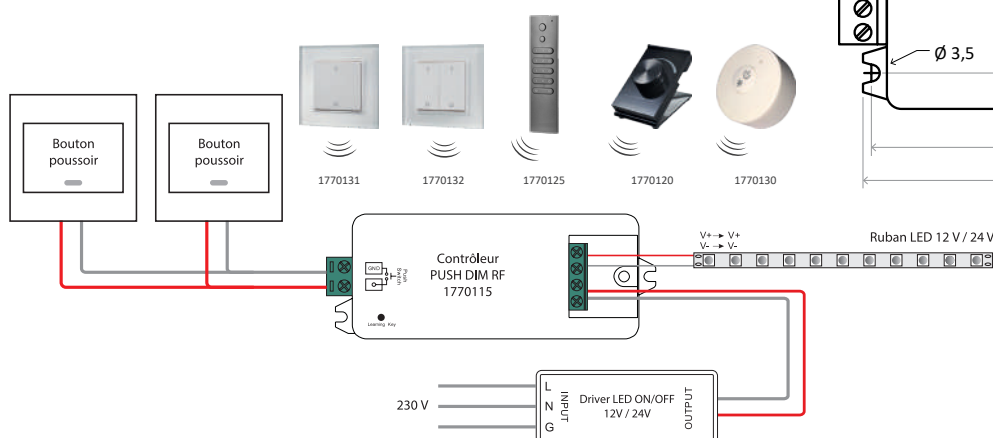
RoHS

CE

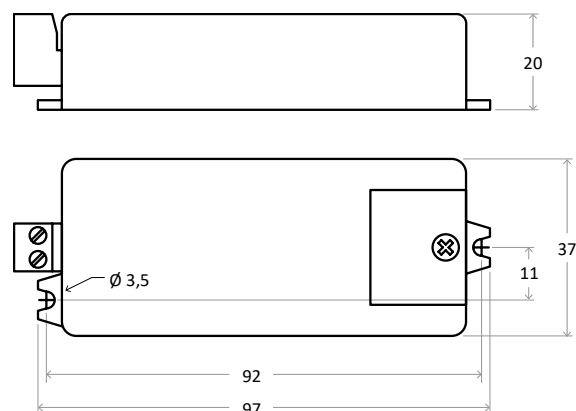


Schéma de câblage

⚠ Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver



Schémas techniques



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 24 Vdc 36 Vdc	8 A	0 à 96 W 0 à 192 W 0 à 288 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	
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
Quantité maximale de télécommandes par contrôleur : 8
Quantité maximale de boutons poussoirs par contrôleur : 5
Quantité maximale de contrôleurs par télécommande : 30
Quantité maximale de contrôleurs par bouton poussoir : 20

PUSH DIM : Être connecté en PUSH, appuyer sur le bouton pour allumer/éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse

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

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

This controller allows to dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V or 24 V

Maximum quantity of remotes connected to one controller : 8
Maximum quantity of push buttons connected to one controller : 5
Maximum quantity of controllers connected to one remote : 30
Maximum quantity of controllers connected to one push button : 20

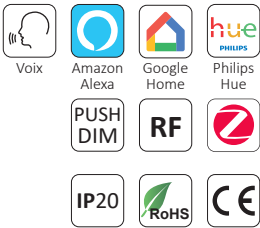
PUSH DIM : While connected with PUSH, click the button to switch ON/OFF the lights. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity

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

SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR 8A PUSH ZIGBEE

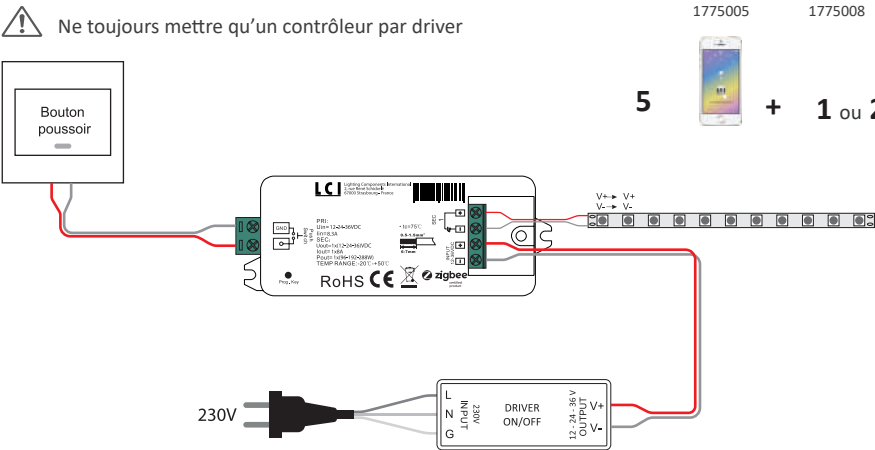


Options de pilotage

- 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



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	8 A	0 à 96 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	1
		24 Vdc		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 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

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 : Être connecté en PUSH, appuyer sur le bouton pour allumer/éteindre les lumières. Maintenir le bouton enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse

Controller based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant and 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*

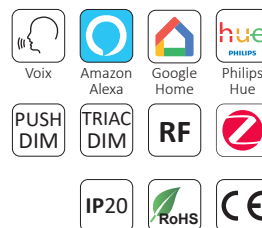
This controller allows to dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V, 24 V or 36 V
PUSH DIM : While connected with PUSH, click the button to switch ON/OFF the lights. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity

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



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).

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

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

Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

Compatibilité avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

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

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

TRIAC or PUSH dimming via radio frequency or ZigBee

Dimmable by leading or 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

Compatibility with universal push buttons 8 V - 230 V

Dimmer based on ZigBee 3.0 protocol

Controllable by ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge

Supports « TouchLink » mode

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

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 ;

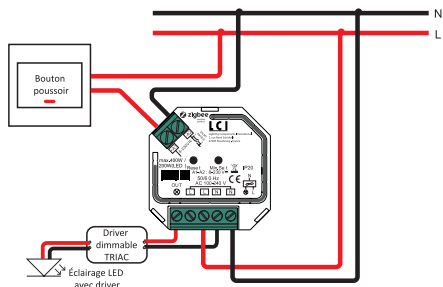
ETSI EN301 489-17 ; ETSI EN300 328

SYSTÈME DE PILOTAGE

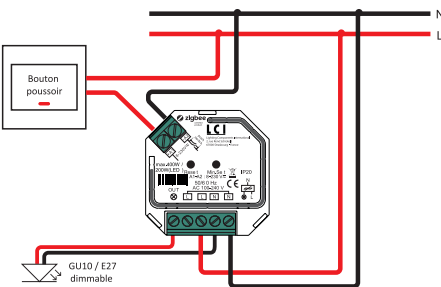
MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400 ZIGBEE

Schémas de câblage

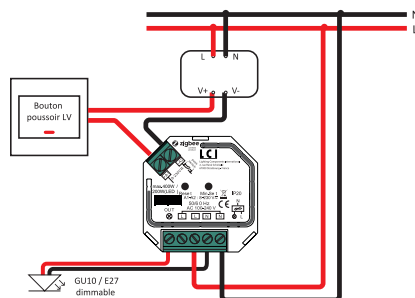
1) Avec un driver dimmable par TRIAC



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 :

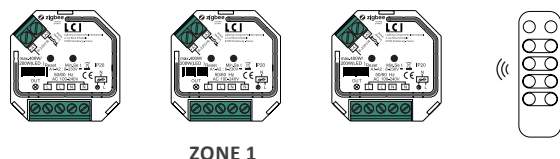
- Appuyer brièvement sur le bouton «Reset» ou rallumer l'appareil 4 fois pour le mettre en mode «TouchLink». 1. Short press «Reset» button or re-power on 4 times the device to start **TouchLink** commissioning.
- Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil. 2. Bring the remote within 10 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, il existe deux choix :

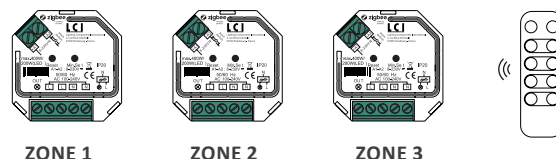
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400, you have two choices :

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



ZONE 1

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



ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

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

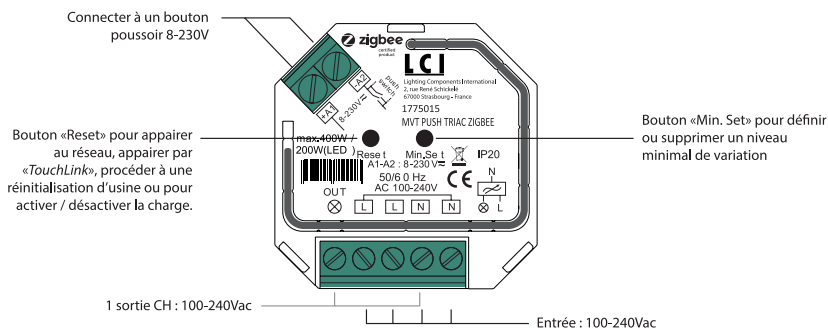
Régler la luminosité au niveau désiré via le Hub ZigBee, le contrôleur ou la télécommande, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. 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 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 graduated to 1%, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

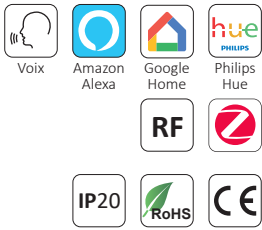
Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :

Régler la luminosité au niveau maximum 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.
- 5 Assistant vocal + application Amazon Alexa ou Philips Hue

Schémas de câblage

Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver

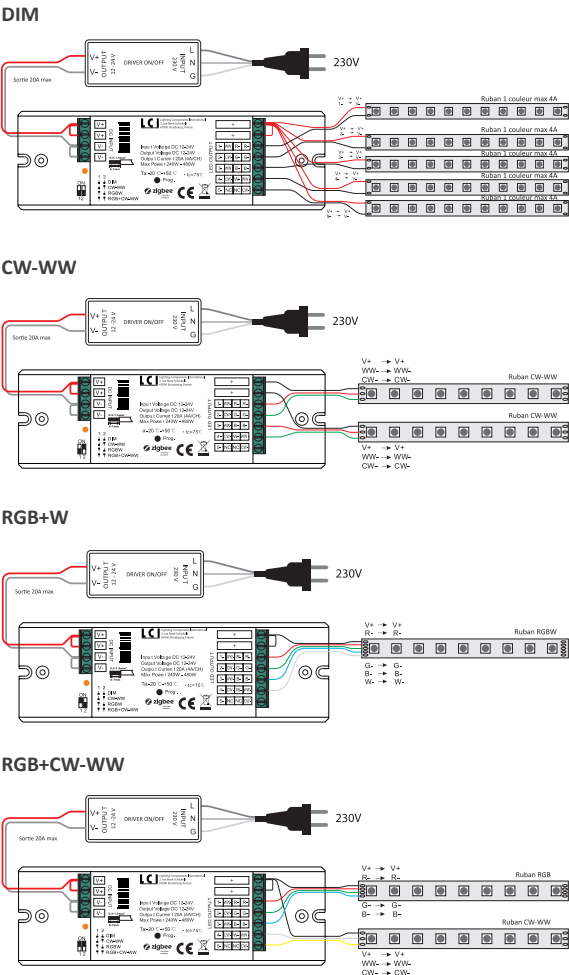


Table with 8 columns: Référence, Code, Tension d'entrée, Courant de sortie, Tension de sortie, Puissance de sortie, Dimensions h x l x L (mm), Colisage. It lists specifications for the RGB+CW-WW ZigBee controller.

Table with 2 columns: Accessoire facultatif (non fourni) and Code. It lists the optional 4-zone RGB+CW-WW ZigBee remote control with code 1775041.

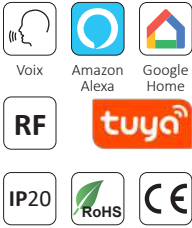
Ce contrôleur RGB+CW-WW ZigBee prend en charge les modes suivants : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W et RGB+CW-WW. Contrôleur 4 en 1 universel basé sur le protocole ZigBee 3.0. Contrôlable par télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge. Prend en charge 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 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 link with one remote by TouchLink. When devices are already on ZigBee network, each controller can link 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

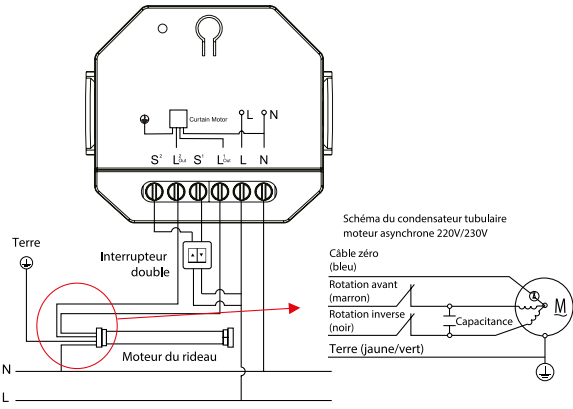


UTILISATION

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

Schémas de câblage

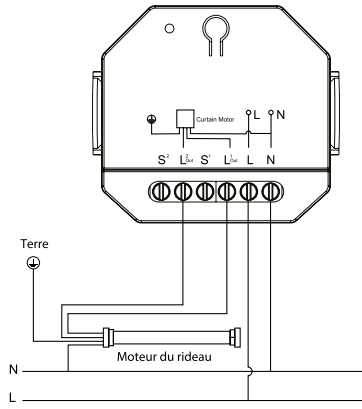
Avec bouton poussoir



Options de pilotage

1. Smartphone + Smart Life ou Tuya Smart
2. Console Amazon Alexa ou Console Google
3. Télécommande 1800570
4. 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 (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



UTILISATION

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

Options de pilotage

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

Référence	Code	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT 400 - TUYA - Wi-Fi	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 boutons poussoirs, 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
Compatibilité avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Fonctionne avec les assistants vocaux Amazon Alexa ou Google Home

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

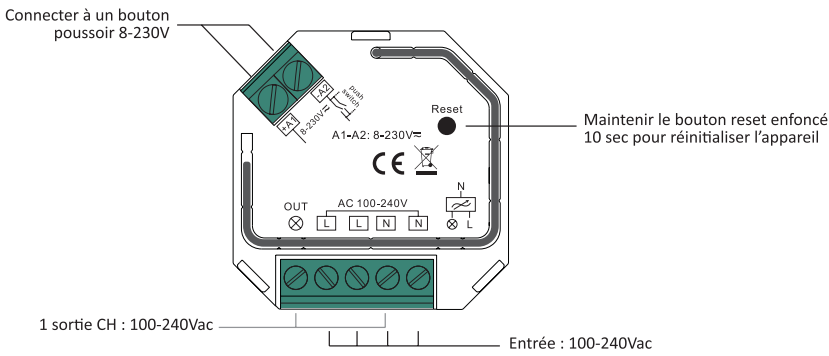
TRIAC or PUSH dimming
Controllable by push buttons, by smartphone thanks to the TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) and by voice assistant (Amazon or Google)
Dimmable by trailing edge
Single-wire push switch input for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Input and output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

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

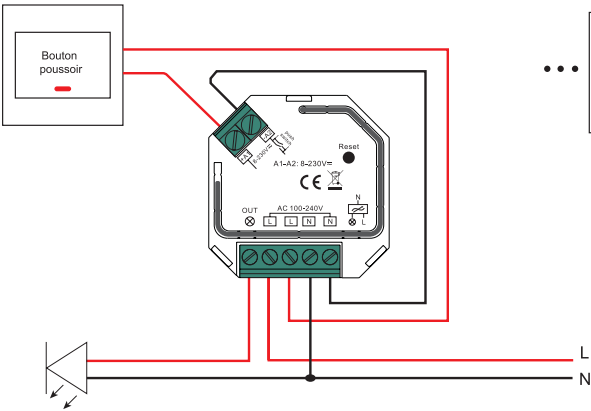
MVT 400 - TUYA - WIFI

Fonctions

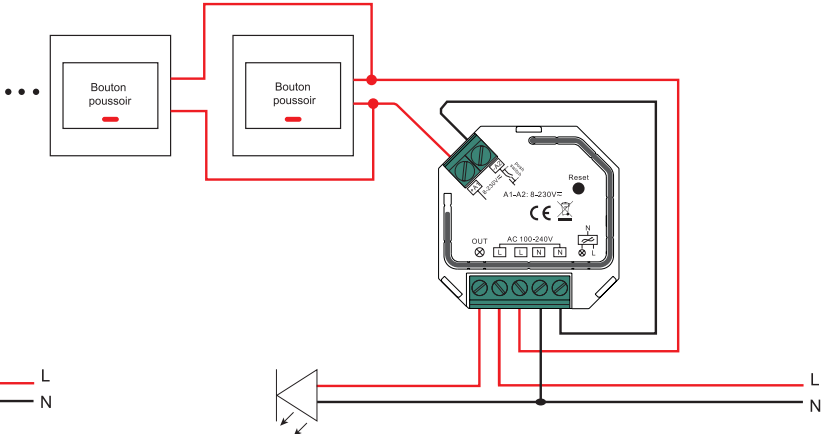


Schémas de câblage

1) Avec un bouton poussoir



2) Avec de multiples boutons poussoirs



SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR ZIGBEE RF TUYA VERS DALI DT6/DT8



NOUVEAUTÉ

Options de pilotage

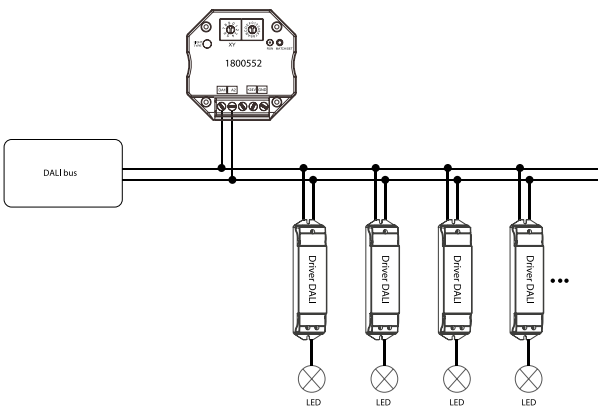
- 1 + ou Smart Life Tuya Smart
- 2 + ou Console Amazon Alexa Console Google
- 3 Télécommande 1800570

UTILISATION

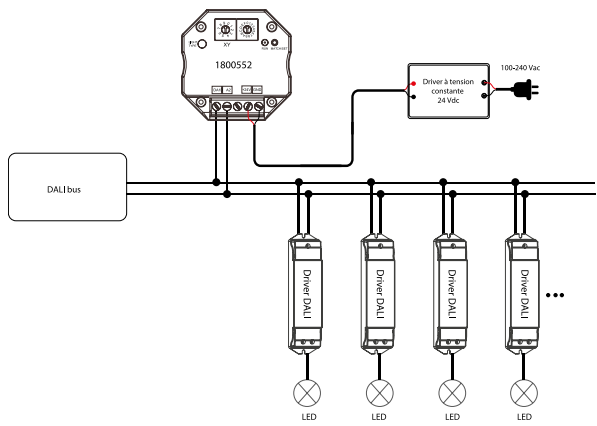
Permet de contrôler par télécommande (code : 1800570), par la voix et par smartphone des rubans, des spots, des downlights ou des dalles LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par des drivers DALI.

Schémas de câblage

Alimentation par le DALI bus



Alimentation par un driver 24 Vdc



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	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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +55 °C	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

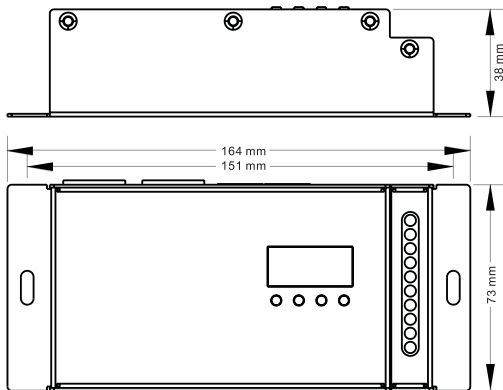
Connexions XLR Connexions RJ45



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.

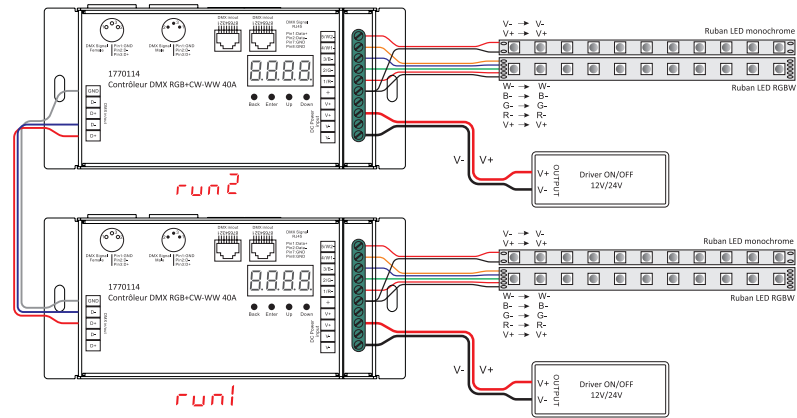
Schémas techniques



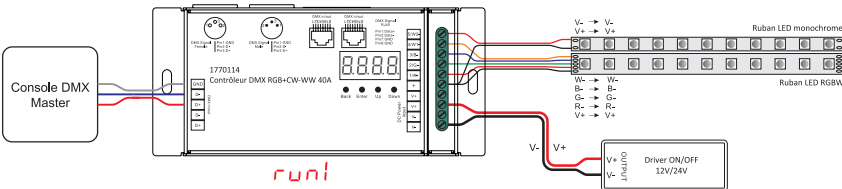
Schémas de câblage

⚠ Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver

Mode Master DMX

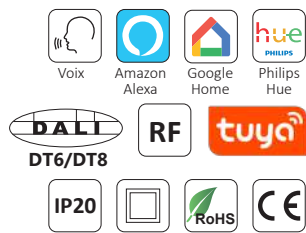


Mode Décodeur DMX

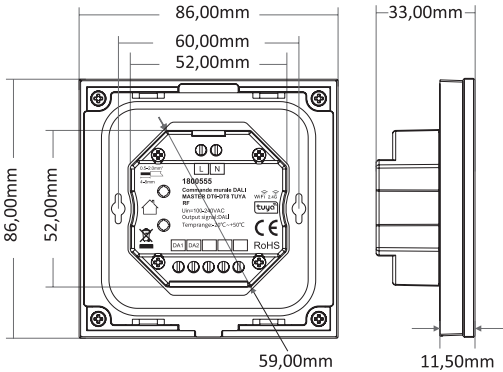


Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	1770114	12 - 24 V	max 8 A/CH CH1 + CH2 CH3 + CH4 + CH5 = 40 A	5 CH x (96 - 192) W	38 x 73 x 164 (151)	1
Contrôleur DMX / RDM		DMX / RDM controller				
Modes Master DMX et décodeur DMX		DMX Master and DMX decoder modes				
Fonction RDM		RDM function				
Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB, RGBW et RGB-CW-WW		Enables to control single color, tunable white, RGB, RGBW and RGB+CW-WW lighting				
5 canaux de sortie à tension constante		5 output channels with constant voltage				
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		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		Compatible with universal DMX consoles				
Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 30KHz		PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz				
Plusieurs types de ports d'entrée / sortie DMX : XLR, RJ45, vis normales		Multiple kinds of DMX in/out ports : XLR, RJ45, normal screws				
Température ambiante (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				
EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009		EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009				

SYSTÈME DE PILOTAGE
COMMANDE MURALE DALI MASTER DT6-DT8 TUYA RF

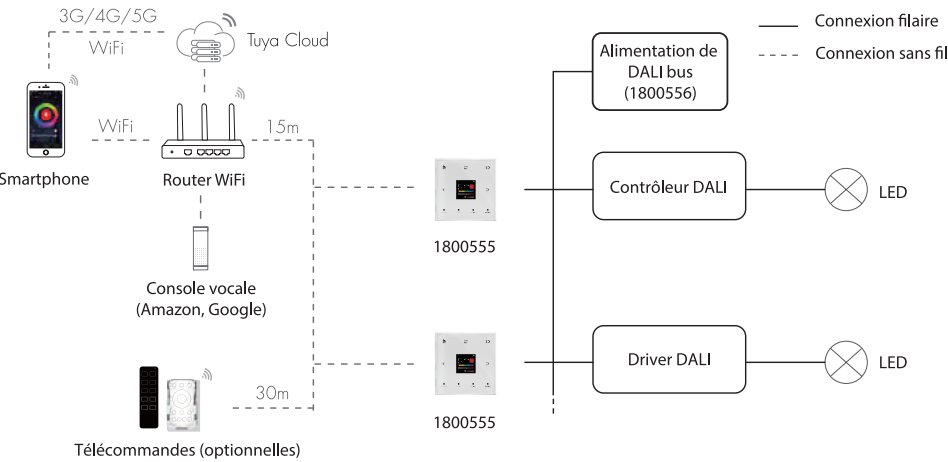


Schémas techniques



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 : 100 - 240 Vac / Fréquence : 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Voltage : 100 - 240 Vac / Frequency : 50 - 60 Hz
DT6 - DT8 DALI wall controllers for controlling 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

This wall control must be used with a DALI bus power supply

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

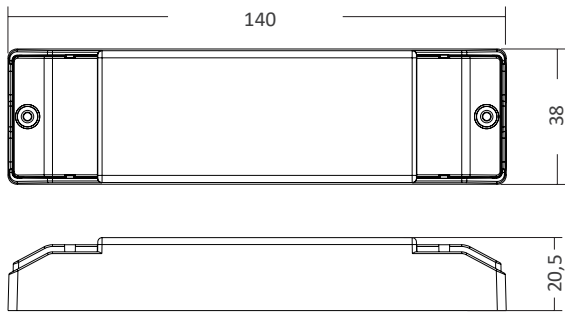
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61547:2023 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN IEC62311:2020 ; ETSI EN300 328 V2.2.2 ; ETSI EN300 440 2.2.1 ; ETSI EN301 489-2 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN301 489-17 V3.3.1

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

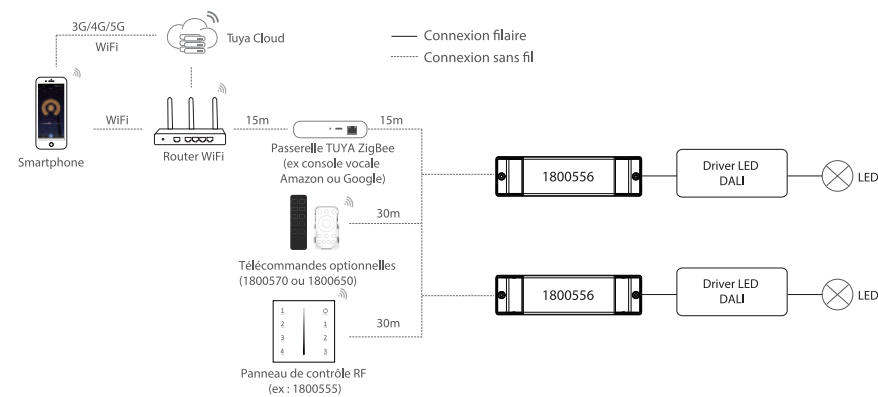


Schémas techniques



UTILISATION
Permet d'alimenter le DALI bus.

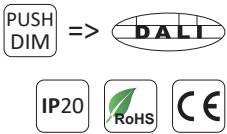
Schéma d'installation



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				

Contrôleur permettant d'alimenter le DALI bus 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 %	Tension : 100 - 240 Vac Fréquence : 50 - 60 Hz	Voltage : 100 - 240 Vac Frequency : 50 - 60 Hz
	Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C Max. case temperature (Tc) : +75 °C	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		
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) des drivers DALI (1 à 25).

Schémas techniques

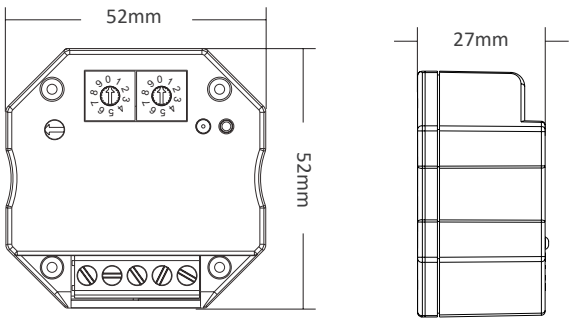
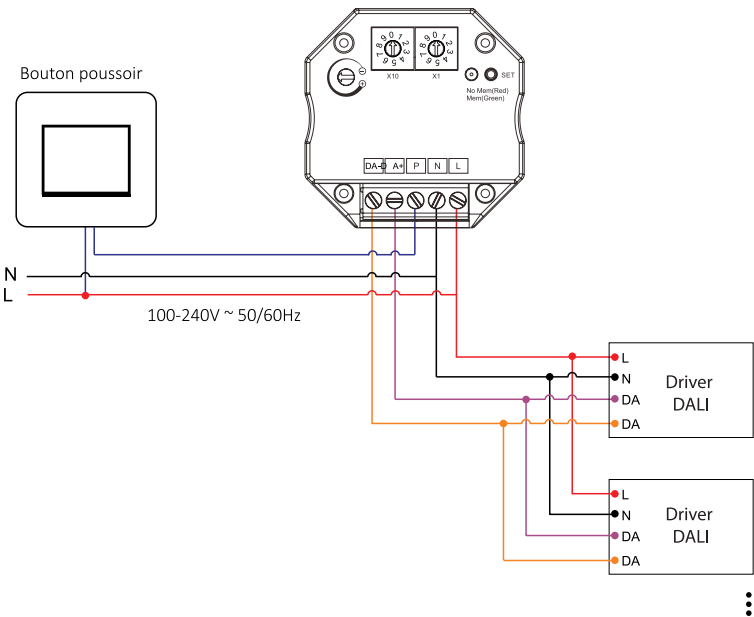


Schéma de câblage



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
Compatibilité avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

This controller can be used with PUSH to control 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
Compatibility with universal push buttons 8 V - 230 V

Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Fonction 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 la luminosité avant extinction

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness
Dimming speed adjustable by rotary knob
Memory function: remembers brightness before switching off

Adresses DALI réglables par boutons rotatifs
Plusieurs modes sont possibles :
Mode unicast : permet un contrôle précis et individuel de chaque appareil
Mode group : permet un contrôle de plusieurs appareils simultanément
Mode broadcast : permet un contrôle de l'ensemble du système

DALI addresses can be set using rotary knobs
Several modes are available :
Unicast mode : for precise and individual control of each device
Group mode : for simultaneous control of several devices
Broadcast mode : for control of the entire system

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

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

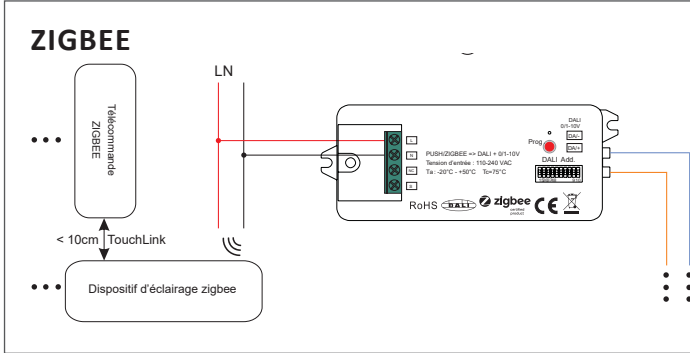
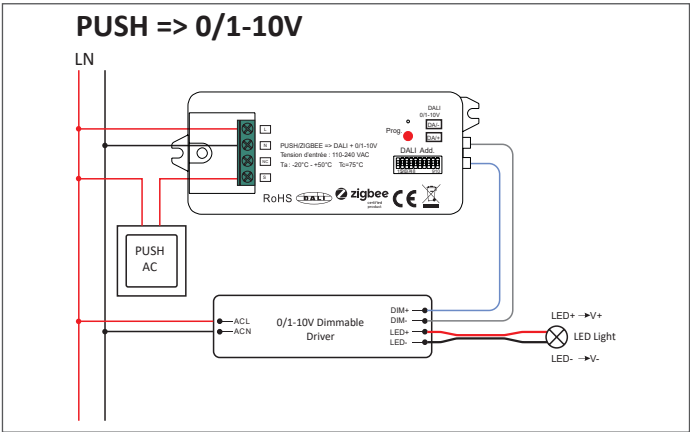
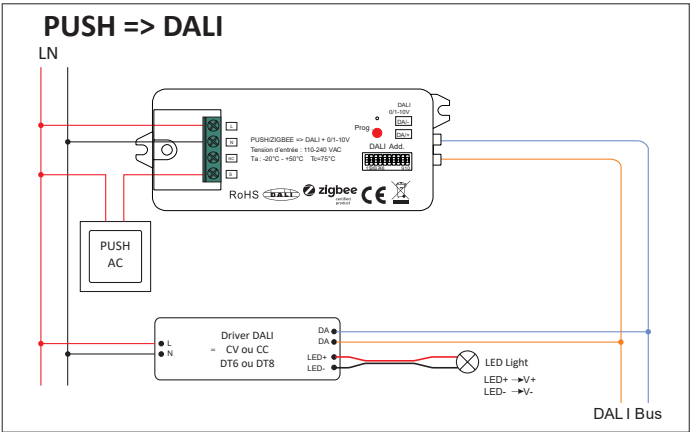
EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; IEC62321-2013 ; IEC62321-3-1:2013 ;
IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ;
IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE
PUSH-ZIGBEE => DALI - 0/1-10V



UTILISATION
Permet de contrôler et synchroniser par bouton poussoir (1 à 3) des drivers CC/CV DALI (1 à 25) ou des drivers CC/CV 1-10V (1 à 10).
Il est également contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

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.
1775005 1775008 1775004 1775041
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 Max. 50 mA 0/1-10V Max. 20 mA	20 x 37 x 95	1

Tension d'entrée : 110 - 240 Vac
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Input voltage : 110 - 240 Vac
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

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 ZigBee 3.0
Compatible avec les produits et passerelles ou 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

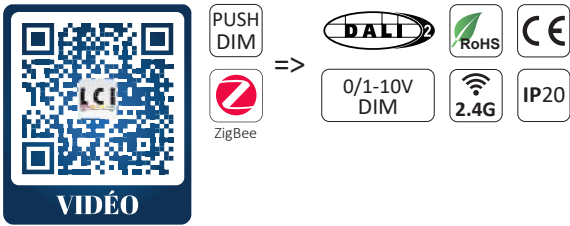
To control DALI or 0/1-10V drivers with a simple push button (LeGrand Céliane type), the DIP switches must be positioned in «Broadcast» mode.
Push-ZigBee to DALI-0/1-10V controller based on ZigBee 3.0
Compatible with products and gateways or universal hub ZigBee
To be coupled directly to a push button or a compatible Zigbee remote control via «TouchLink»
Any type of DALI DT6 or DT8 device selectable by DIP switches in DALI mode

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

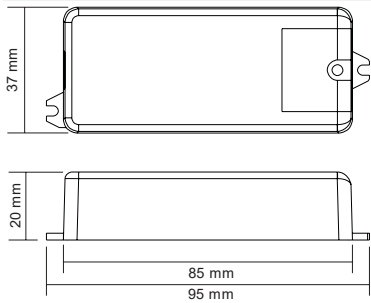
Maximum number of DALI drivers on one controller : 25
Maximum number of 0/1-10V drivers on one controller : 10
Maximum number of push buttons connected to one controller : 3

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)



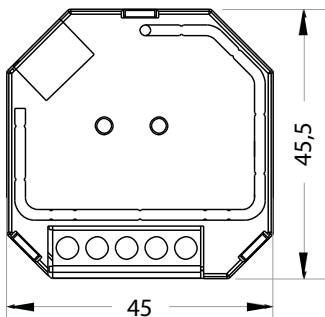
Schémas techniques



SYSTÈME DE PILOTAGE
MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V

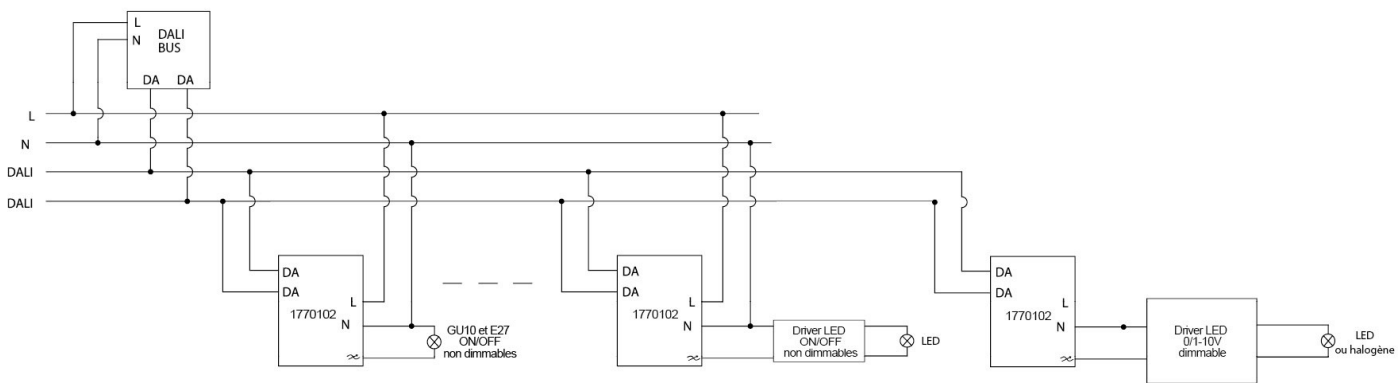


Schéma technique



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 - Driver ON/OFF non dimmable - Driver 0/1-10V dimmable - Lampes GU10 et E27 ON/OFF non dimmables - Lampe à tube fluorescent (compacte / 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, capacitives 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 and controlled in DALI mode
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

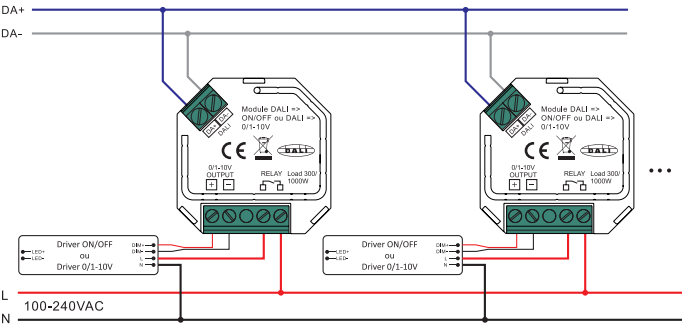
SYSTÈME DE PILOTAGE MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V

Schémas de câblage

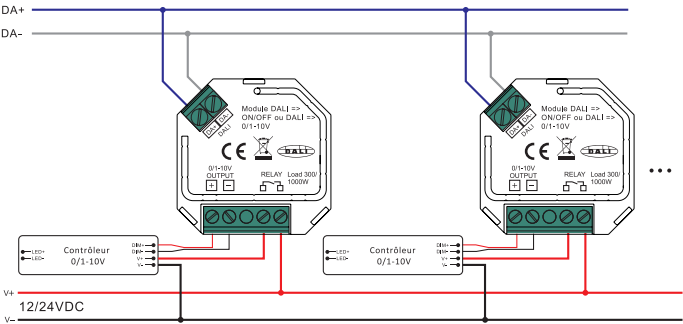
Remarque : Quelle que soit l'installation choisie, il convient de prêter une attention toute particulière à la connexion de l'entrée DALI qui n'est pas sans polarité

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

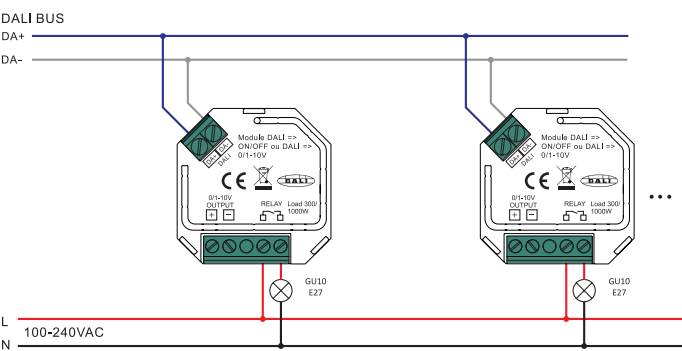


Connexion des sorties relais et 0/1-10V, commutation de la charge 0/1-10V alimentée en 12/24 VDC

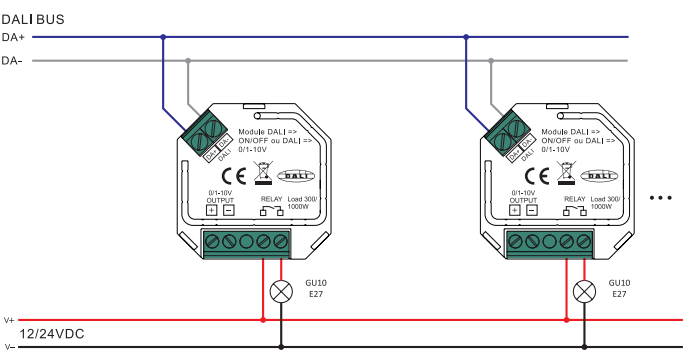


Remarque : le relais peut également être connecté à l'entrée de l'alimentation 12/24 VDC pour commuter l'alimentation secteur 100-240 V.

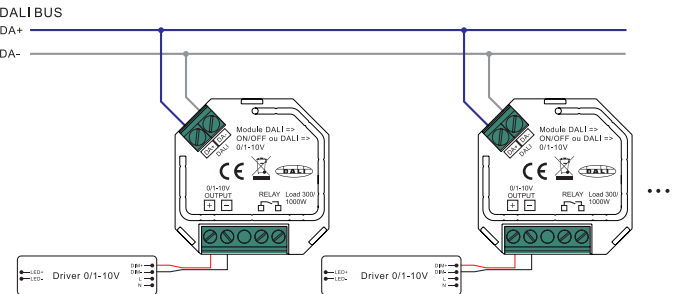
Connexion uniquement de la sortie relais, commutation de charge 100-240 VAC



Connexion de la sortie relais uniquement, commutation de charge 12/24 VDC



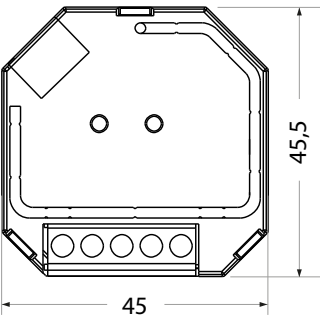
Connexion de la sortie de signal 0/1-10V uniquement



SYSTÈME DE PILOTAGE
MVT DALI PUSH TRAILING



Schéma technique

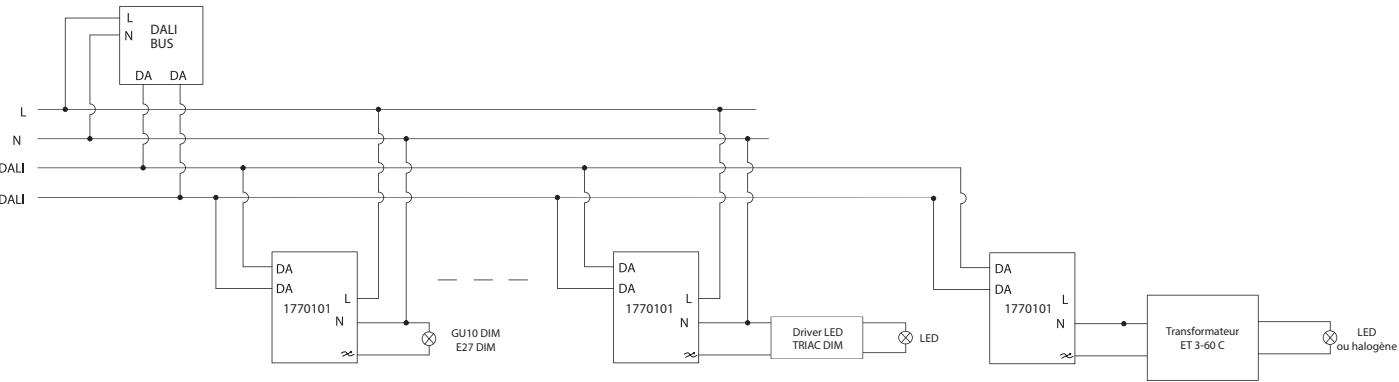


UTILISATION

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
Compatibilité avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Quantité maximale de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5
Quantité maximale de MVT connectés par bouton poussoir : 20

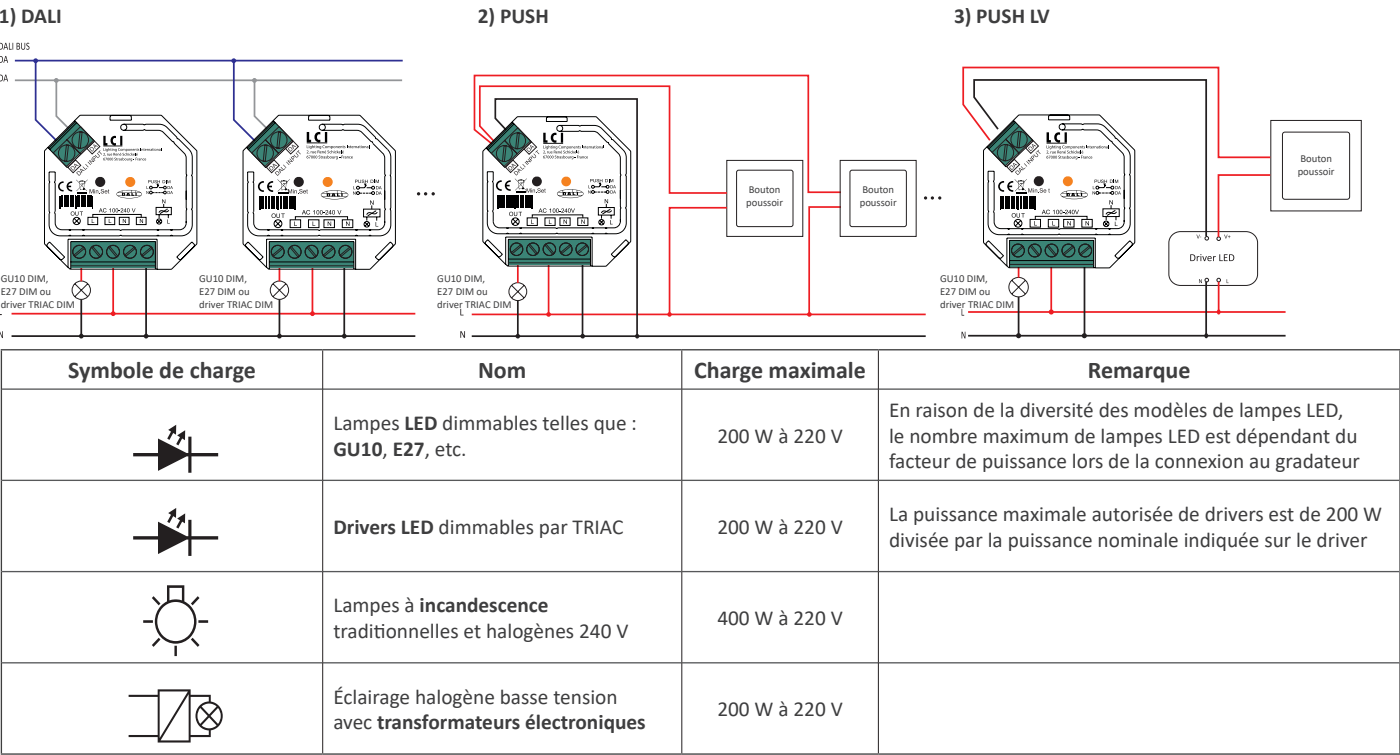
Dimmer for DALI 2 and push button
Dimmable by trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatibility with universal push buttons 8 V - 230 V
Maximum quantity of push buttons connected to one MVT : 5
Maximum quantity 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

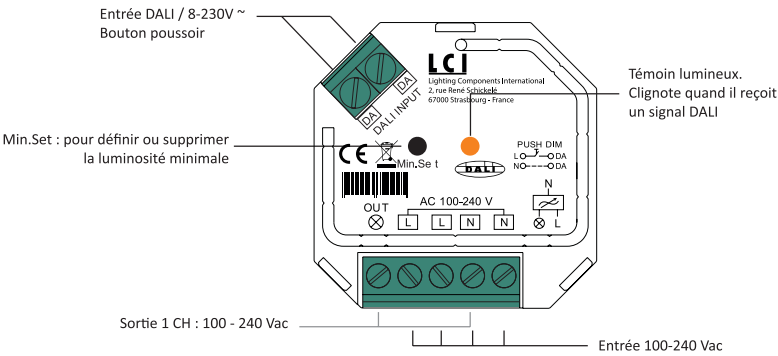


PUSH DIM / DIM PUSH :
Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse.
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights on or off. 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.

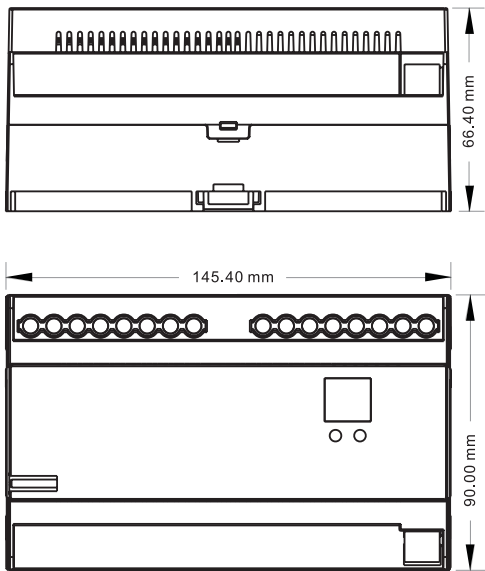


SYSTÈME DE PILOTAGE
DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL



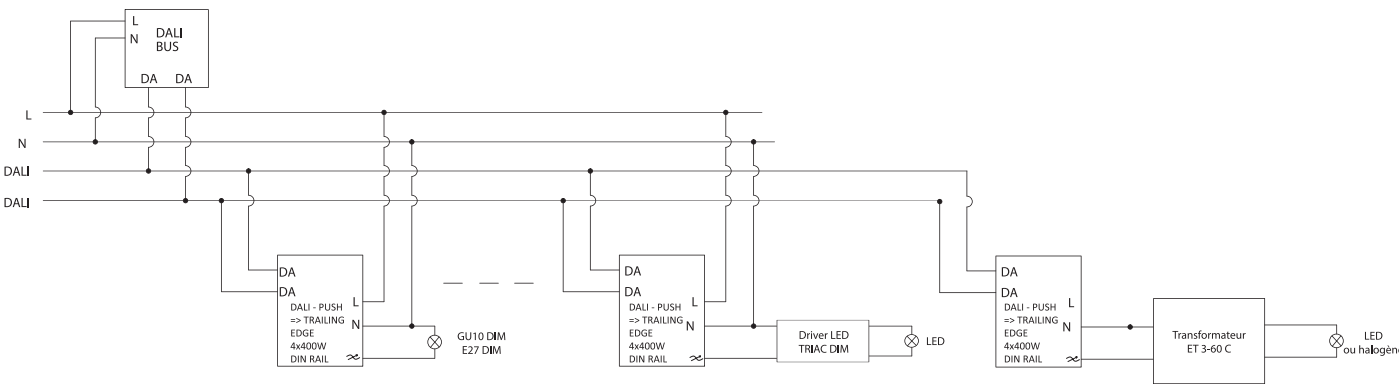
UTILISATION
Permet de contrôler en DALI et/ou par bouton poussoir des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Schémas techniques



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

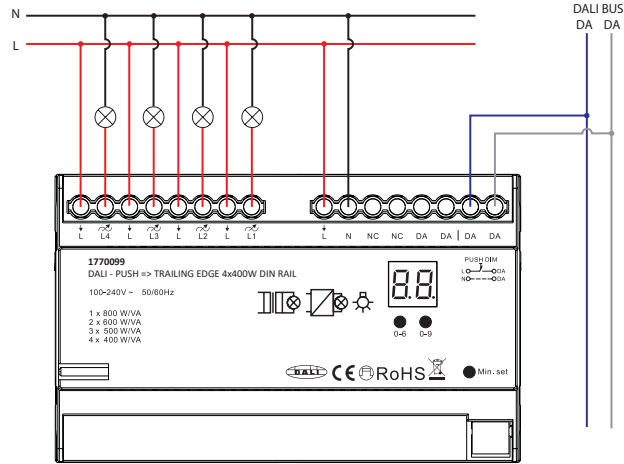
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61347-2-11:2001 ; EN61347-1:2015 ; EN62493:2015

SYSTÈME DE PILOTAGE

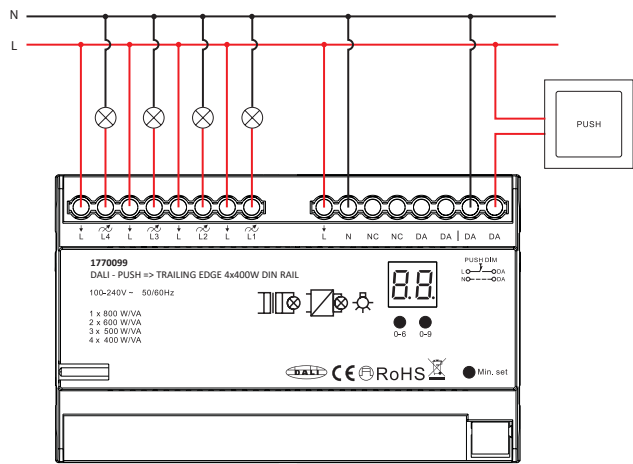
DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL

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 1 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 gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %.

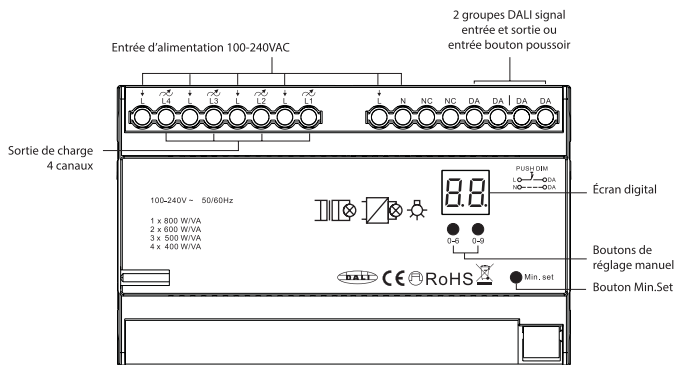
La plage de variation de cet appareil est de 1 % à 100 % mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.

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 between 1 % and 100 %.

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.



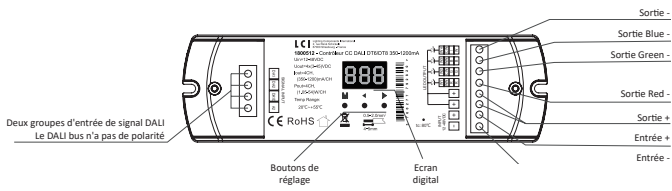
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR CC DALI DT6/DT8 350-1200mA



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

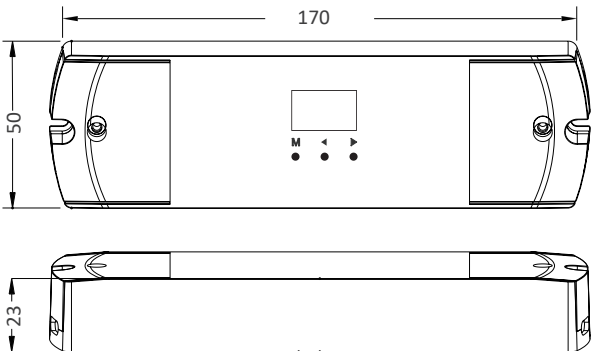
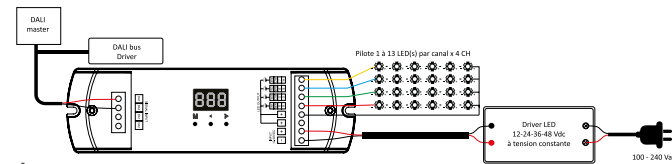


Schéma de câblage pour appareils RGBW



⚠ Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver.
Adapter la puissance de l'alimentation à la puissance cumulée des 4 sorties (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

DT6-DT8 DALI controller
4 independant 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 setting 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

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

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 ;
EN62321-1:2013 ; 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 ;
EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

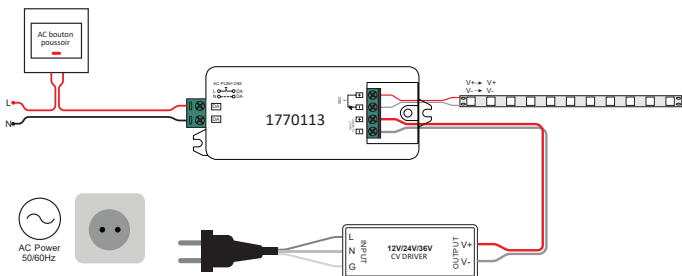
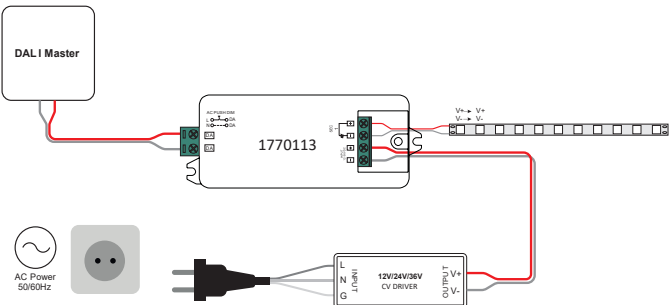
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR DALI PUSH DIM 8A 12V - 24V



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

⚠ Ne toujours 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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (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 de canal

PUSH DIM : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse au niveau souhaité et relâchez-le, puis répéter l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse.

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ;
IEC62386-101:2014 ; IEC62386-102:2014 ; IEC62386-207 Ed2

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 : 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 : Press and hold the button to increase or decrease the light intensity to the desired level and release it, then repeat the operation to adjust the light intensity in the opposite direction.

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.

VIDÉO

PUSH DIM

TRIAC DIM

1-10V DIM

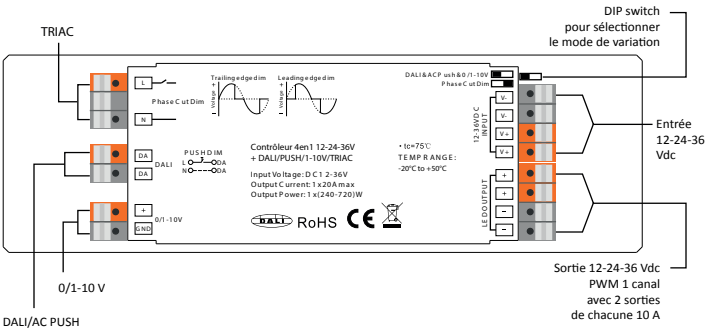
0-10V DIM

IP20

RoHS

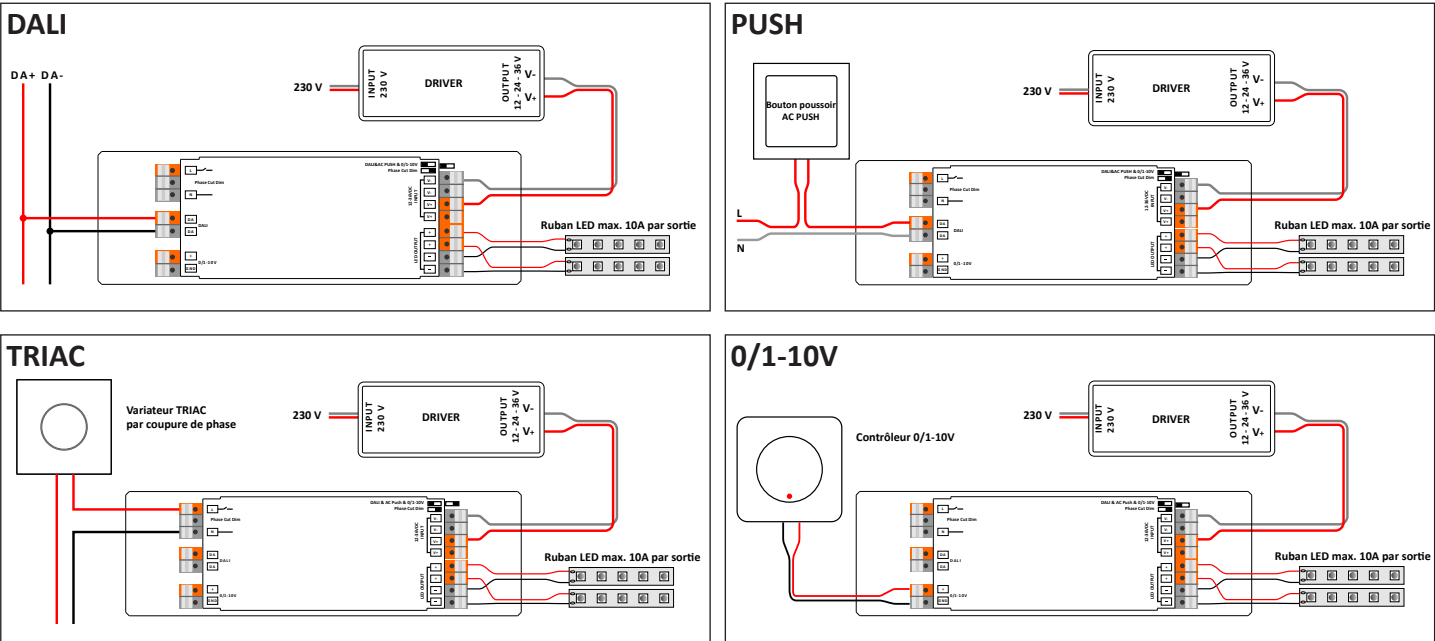
CE

Fonctions



Schémas de câblage

Ne toujours 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 (entraxe) (mm)	Colisage
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)	1
				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 (Ta) : -20 °C à +50 °C
 Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

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 avec tous les systèmes DALI du marché
 1 adresse DALI associée par DALI Master
 Compatible avec les variateurs universels à coupure de phase

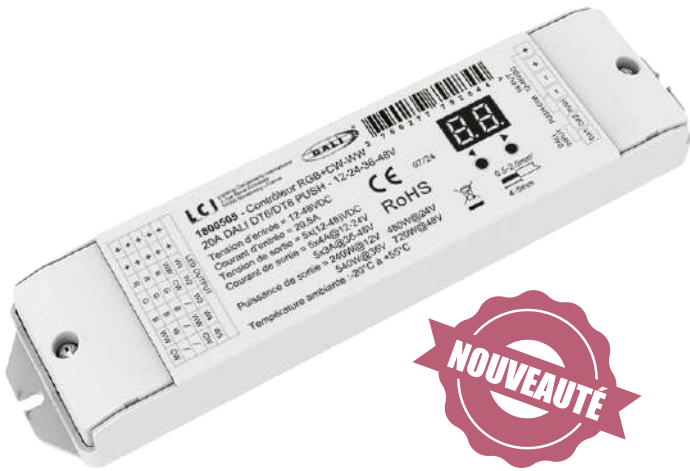
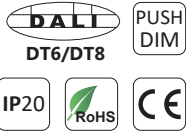
Compatible with all DALI systems on the market
 1 DALI address assigned by DALI master
 Compatible with universal phase cut dimmers

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
 IEC62386-102, IEC62386-207

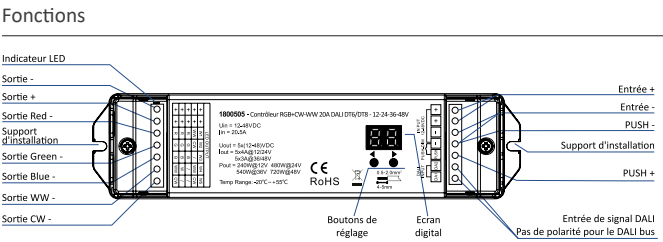
EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009
 EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013
 IEC62386-102, IEC62386-207

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V

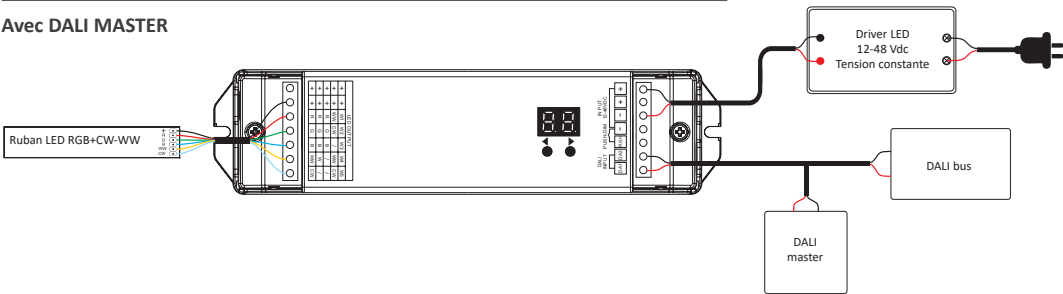


UTILISATION
Permet de contrôler en DALI DT6 ou DT8 des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

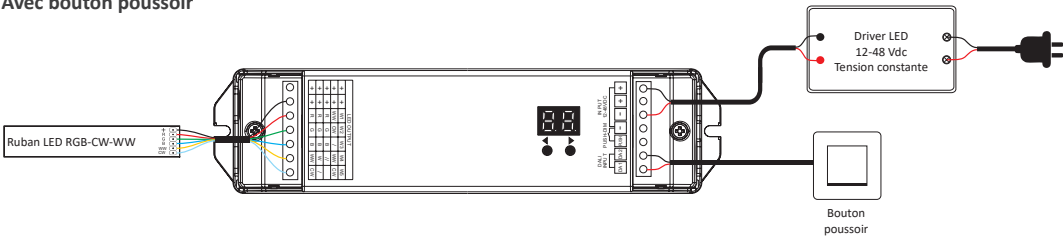


Schémas de câblage

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

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

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

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

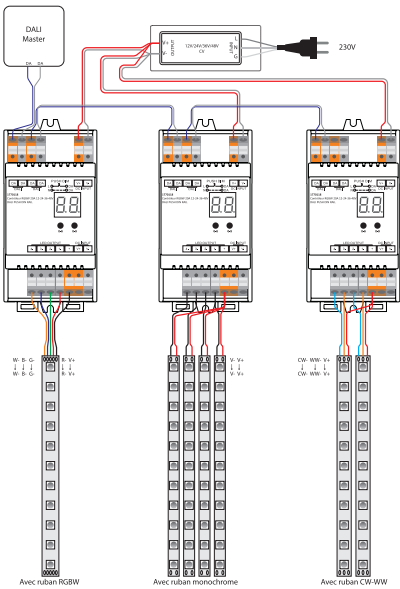
EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ;
EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ;
EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ;
EN62321:2009 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-4:2014 ;
EN62321-5:2014 ; EN62321-6:2015 ; EN62321-7-1:2015 ; EN62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6
PUSH DIN RAIL

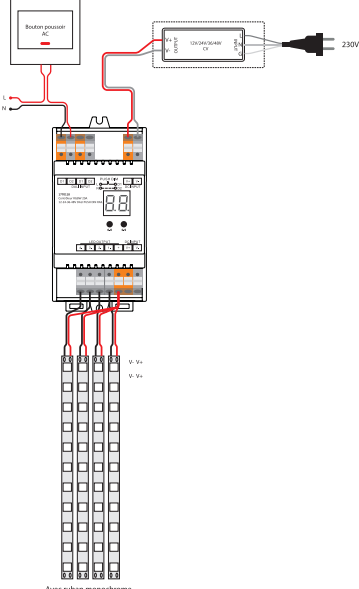


Schémas de câblage

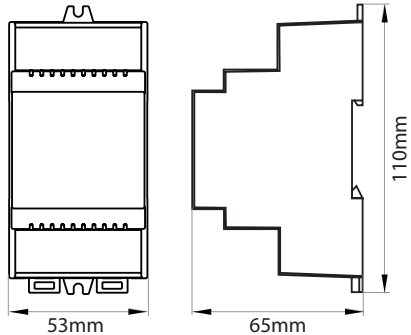
Avec DALI MASTER



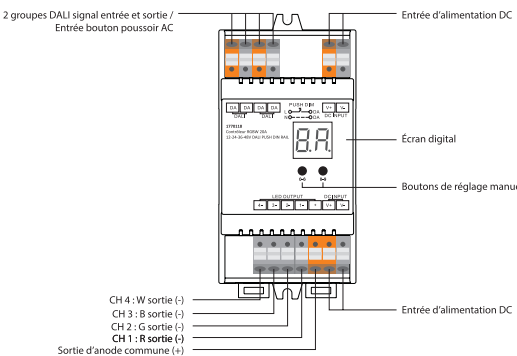
Avec bouton poussoir



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

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

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

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

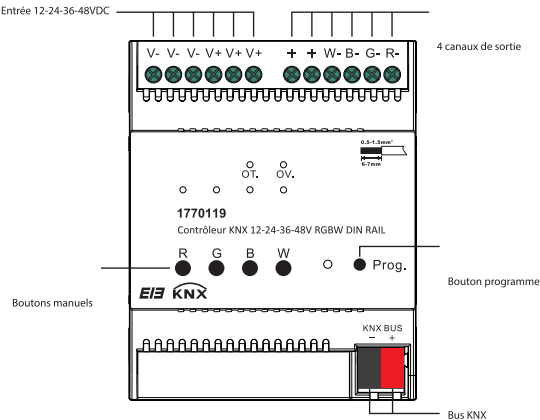
SYSTÈME DE PILOTAGE
CONTRÔLEUR KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL



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

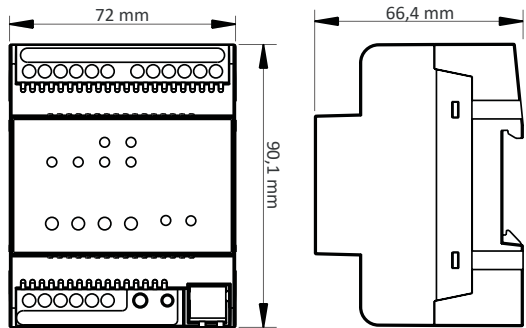
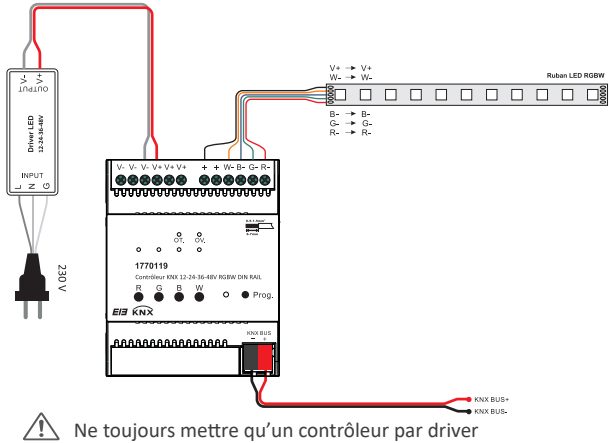


Schéma de câblage



⚠ Ne toujours 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	KNX controller
4 canaux de sortie indépendants	4 independant output channels
Se connecte à des lampes LED dimmables très puissantes	Can be connected to high power dimmable LED lights
Pour l'éclairage RGBW	For RGBW lighting
Connexion au Bus via une borne dédiée	Connection to the Bus via a dedicated terminal
Dimmable de 0 % à 100 %	Dimmable from 0 % to 100 %

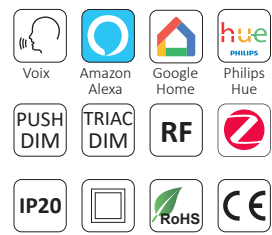
Fonctions principales :	Main functions :
Allumage et extinction des LEDs	Switching ON and OFF the LED lights
Variation relative et absolue	Relative and absolute dimming
Rapport d'état	Status report
Réglage de 15 scènes	Setting of 15 scenes
Fonction pour l'éclairage d'escalier	Staircase lighting function
Réinitialisation du Bus	Bus recovery function

S'associe idéalement à nos drivers DCV DIN RAIL 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes : 1600950, 1600955, 1600960, 1600965)

Température ambiante (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

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
--	--

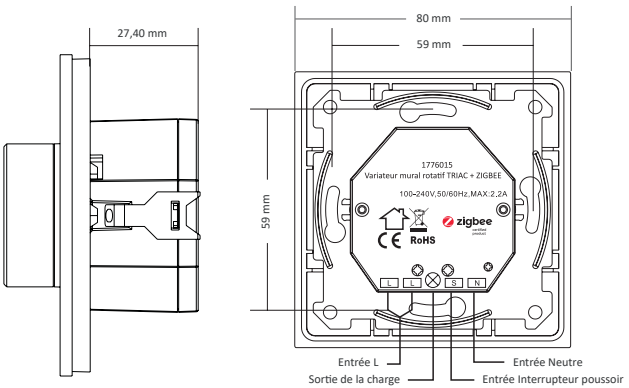
SYSTÈME DE PILOTAGE
VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE



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)	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	

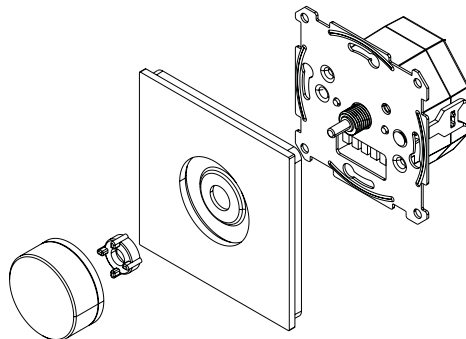
Tension : 100 - 240 Vac Fréquence : 50/60 Hz Température ambiante (Ta) : +0 °C à +50 °C Variateur mural rotatif basé sur le protocole ZigBee 3.0 Dimmable par TRIAC en phase montante et descendante Variation de 1 % à 100 % Supporte les charges résistives, capacitatives et inductives Prend en charge le 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 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. 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	Voltage : 100 - 240 Vac Frequency : 50/60 Hz Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C 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 ot 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 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
---	--

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

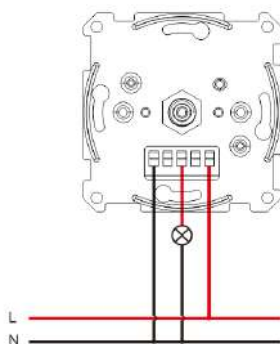
Installation



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



UTILISATION

Permet de faire varier l'intensité lumineuse des appareils DALI CC-CV (1 à 50).

Schémas techniques

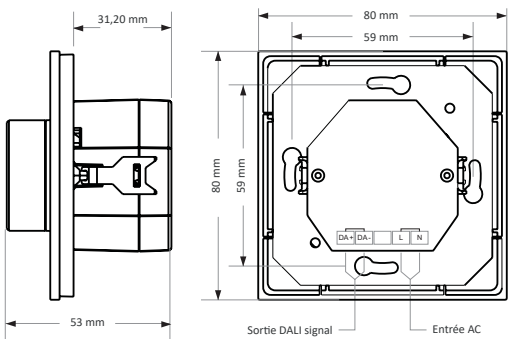
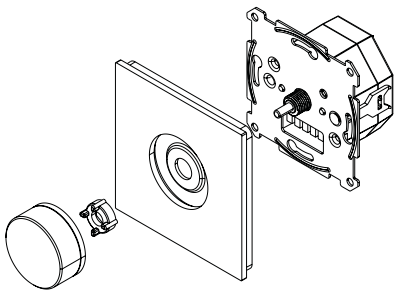
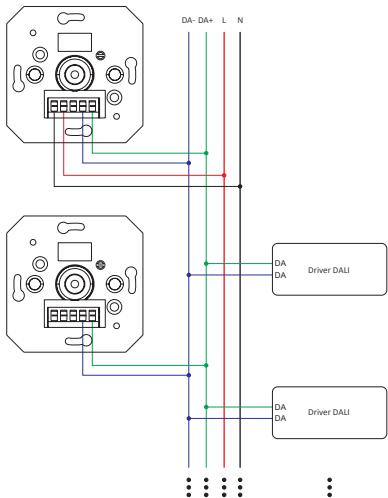


Schéma de câblage



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	1776010	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1

Tension : 100 - 240 Vac
Fréquence : 50 Hz
Température ambiante (Ta) : +0 °C à +50 °C

Voltage : 100 - 240 Vac
Frequency : 50 Hz
Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

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

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
Max cable length : 300 m
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²

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 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 to AC mains.

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre.

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.
Click the rotary knob to switch ON/OFF light.

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

IP20



UTILISATION

Permet de faire varier l'intensité lumineuse et la température de couleur des appareils DALI CC-CV (1 à 50).

Schémas techniques

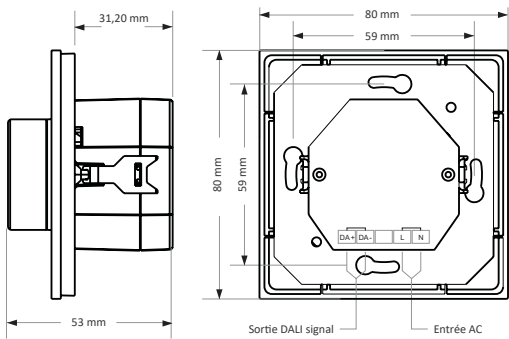
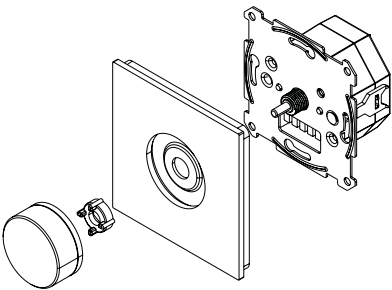
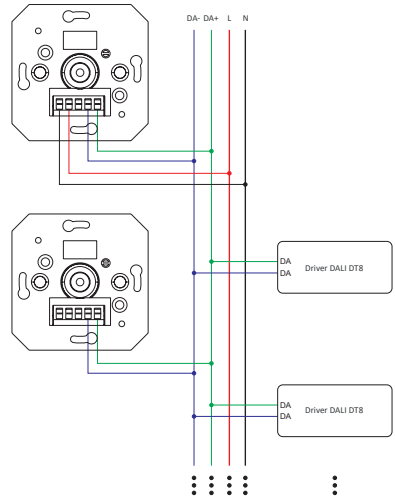


Schéma de câblage



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

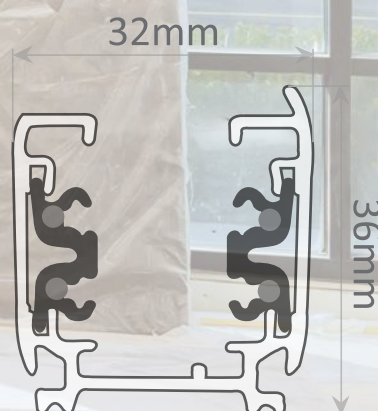
Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	1776020	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1
Tension : 100 - 240 Vac Fréquence : 50 Hz Température ambiante (Ta) : +0 °C à +50 °C Voltage : 100 - 240 Vac Frequency : 50 Hz Operating ambient temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C						
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 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 Max cable length : 300 m Wire section : 0,5 - 1,5 mm²						
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 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.						
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) 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)						
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						



ACCESSOIRES / DIVERS

ACCESSORIES / VARIOUS

3



ACCESSOIRES

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES



RAL 9003

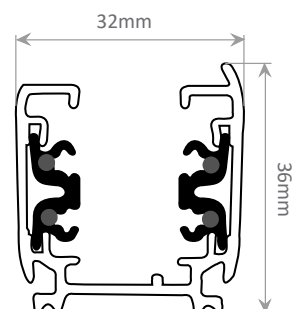


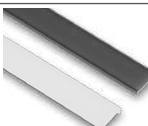
RAL 9005

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		10
Rail 3 phases 1m - noir	3151101		10
Rail 3 phases 2m - blanc	3150002	 Rail 3 allumages universel disponible en longueur de 1m, 2m ou 3m et en blanc ou en noir. Compatible avec la plupart des appareils d'éclairage pour rail 3 allumages.	10
Rail 3 phases 2m - noir	3151102		10
Rail 3 phases 3m - blanc	3150003		10
Rail 3 phases 3m - noir	3151103		10
Diffuseur 2m - pour Rail 3 phases - blanc	3150009	 Diffuseur pour rail 2m, en blanc ou en noir	1
Diffuseur 2m - pour Rail 3 phases - noir	3151109		1
Alimentation - droite - pour Rail 3 phases blanc	3150013	 Alimentation de départ. Modèle à choisir en fonction de la polarité : à droite ou à gauche.	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	 Connecteur de jonction intérieur invisible pour connecter deux rails.	1
Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	3151110		1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases blanc	3150016	 Alimentation/Connecteur central pour relier deux rails. Offre une option d'alimentation centrale.	1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases noir	3151116		1
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		1

ACCESSOIRES

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

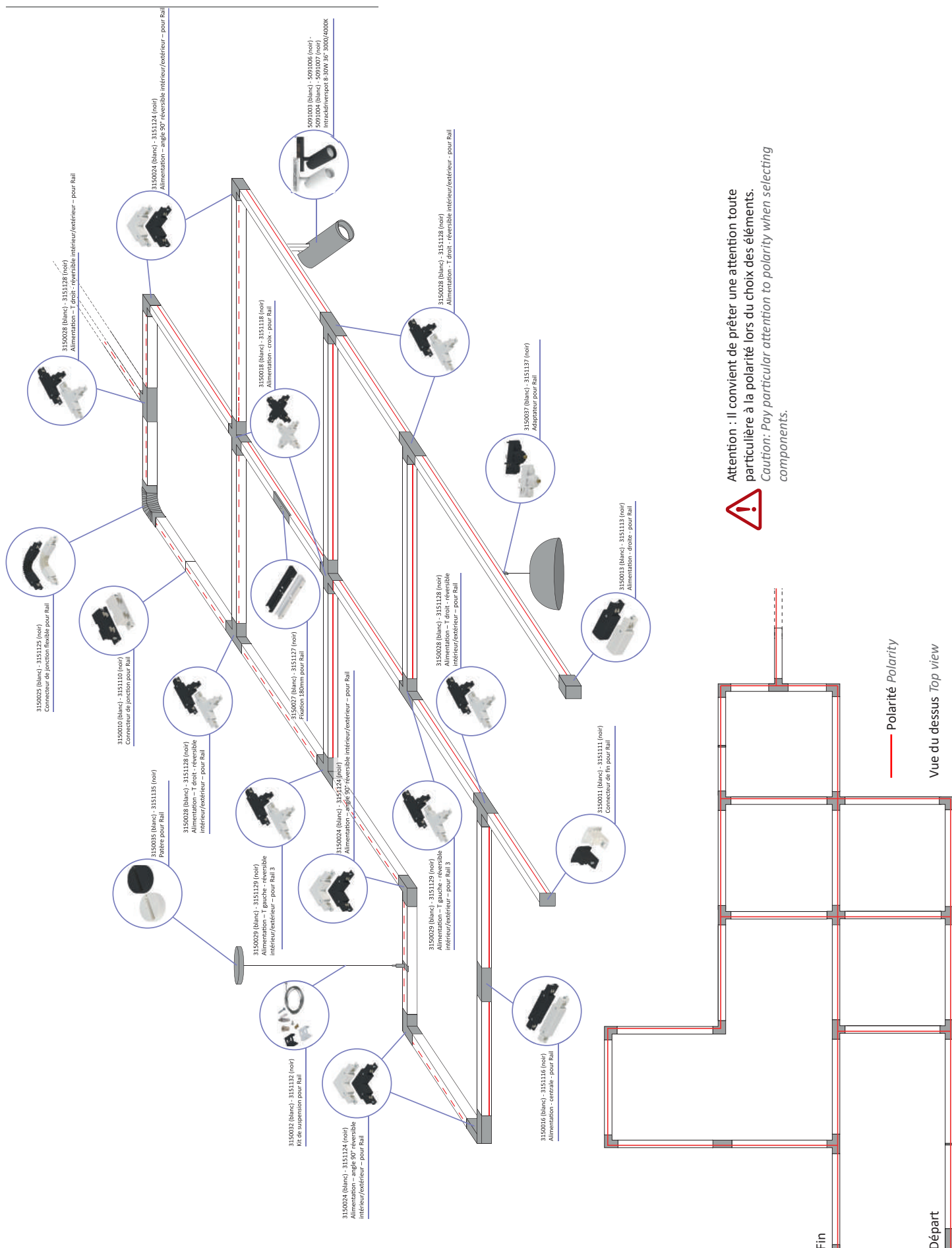
Référence	Code		Description	Colisage
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases blanc	3150018		Alimentation/Connecteur en «X» pour relier ensemble quatre rails dans une configuration en croix.	1
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases noir	3151118			1
Alimentation - angle 90° réversible intérieur/extérieur - 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			1
Alimentation – T droit – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc NEW !	3150028		Alimentation/Connecteur en «T» pour relier trois rails dans une configuration en T.	1
Alimentation – T droit – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir NEW !	3151128			1
Alimentation – T gauche – réversible intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc NEW !	3150029			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			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			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			1
Paterre pour Rail 3 phases blanc	3150035		Paterre pour rail 3 phases.	1
Paterre pour Rail 3 phases noir	3151135			1
Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	3150037		Adaptateur pour suspendre un luminaire.	1
Adaptateur pour Rail 3 phases noir	3151137			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

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

Schéma d'installation



ACCESSOIRES

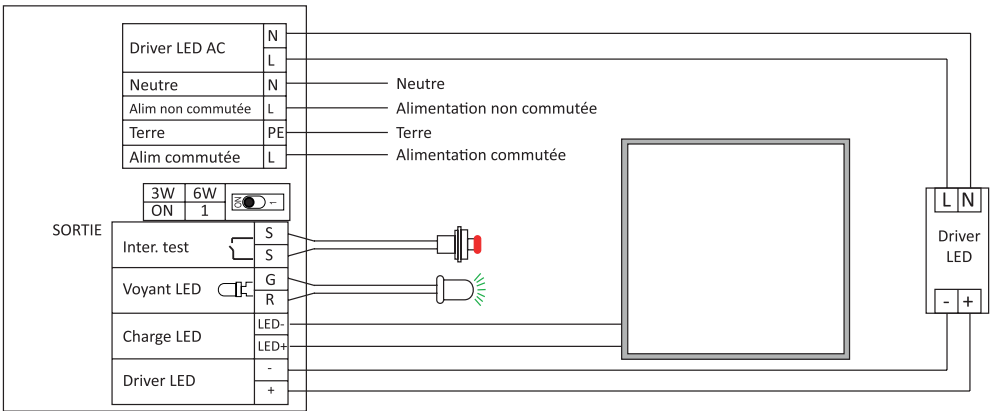
UNITÉ DE SECOURS LED 3W 10 À 50V 3H AUTO TEST



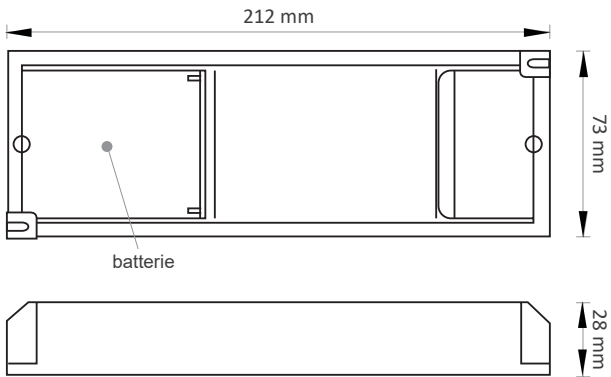
UTILISATION :

Permet de transformer des appareils d'éclairage standards (dalles LED, DL LED ou encore spots LED) en appareils "de secours".

Schéma de câblage



Schémas techniques



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 (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

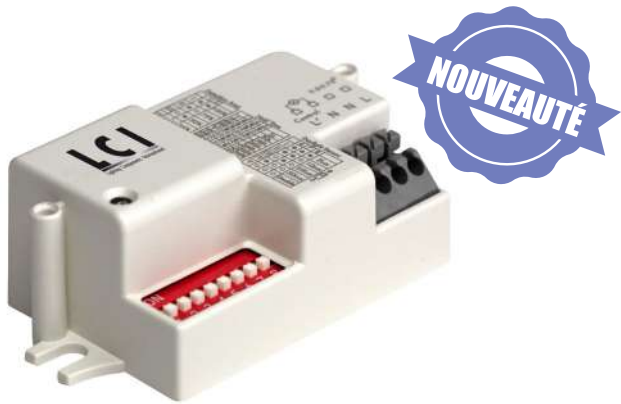
Autotest	Autotest
Test fonctionnel tous les 30 jours	Functional test every 30 days
Test complet tous les 180 jours afin de vérifier la capacité de la batterie	Complete test every 180 days to check the capacity of the battery

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 ;	IEC61347-1:2015 ; IEC61347-2-13:2014+A1:2016 ;
IEC62384:2006+AMD1:2009 ; EN550150:2013+AMD1:2015 ;	IEC62384:2006+AMD1:2009 ; EN550150:2013+AMD1:2015 ;
IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015	IEC61000-3-2:2014 ; IEC61000-3-3:2013 ; IEC61547:2009 ; IEC62493:2015

ACCESSOIRES

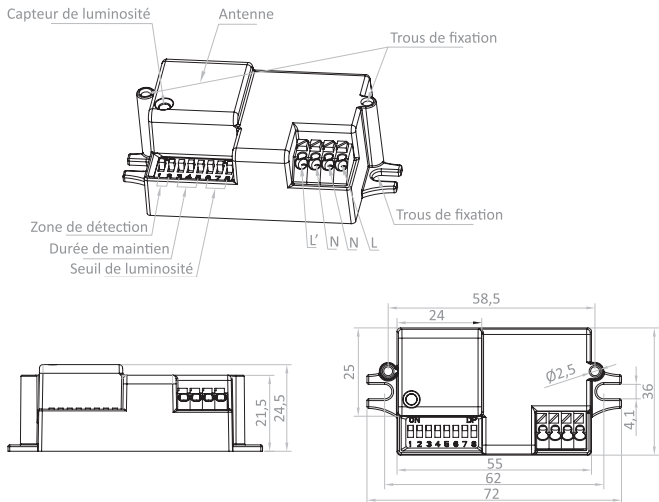
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À INTÉGRER



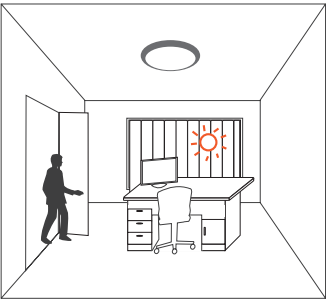
POINTS FORTS :

- 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.

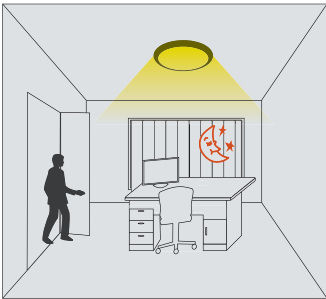
Schémas techniques



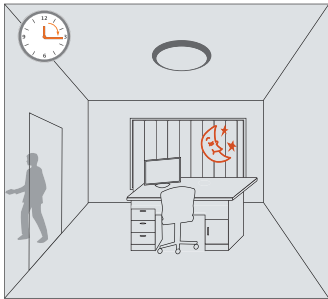
Fonctionnement du détecteur de présence



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 (Ta) : -20 °C à +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

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

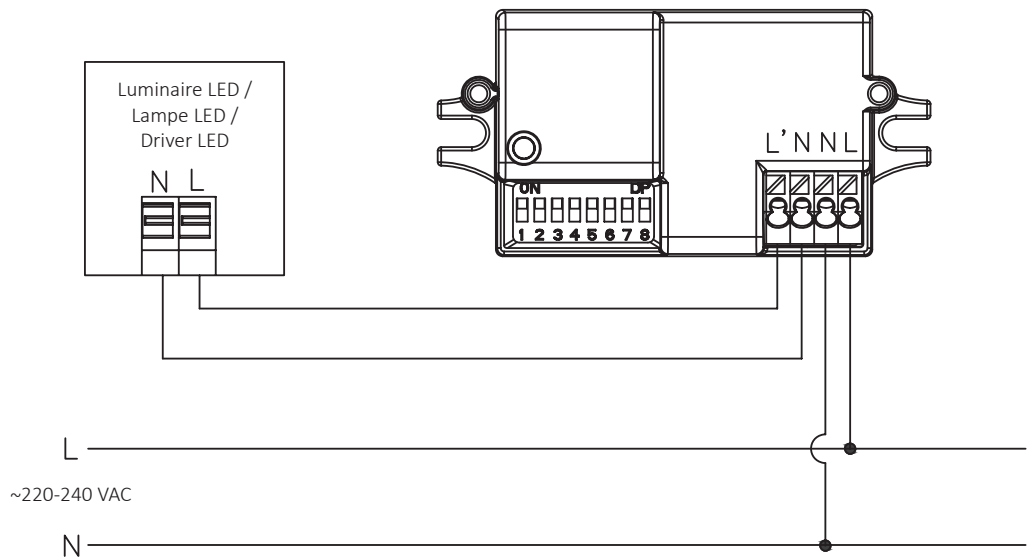
ACCESSOIRES

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.

	1	2	
I - Champ de détection à 100 %	●	●	100%
II - Champ de détection à 75 %	●	○	75%
III - Champ de détection à 50 %	○	●	50%
IV - Champ de détection à 25 %	○	○	25%

on

off

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 - 5 secondes	●	●	●	5 sec
II - 30 secondes	●	●	○	30 sec
III - 1 minute	●	○	●	1 min
IV - 3 minutes	●	○	○	3 min
V - 5 minutes	○	●	●	5 min
VI - 10 minutes	○	●	○	10 min
VII - 20 minutes	○	○	●	20 min
VIII - 30 minutes	○	○	○	30 min

on

off

Seuil de luminosité / Seuil de luminosité
Différents seuils de luminosité peuvent être préréglés 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 - 2 Lux	●	●	●	2 lux
II - 10 Lux	●	●	○	10 lux
III - 25 Lux	○	●	○	25 lux
IV - 50 Lux	●	○	○	50 lux
V - Désactivé	○	○	○	Désactivé

on

off

ACCESSOIRES

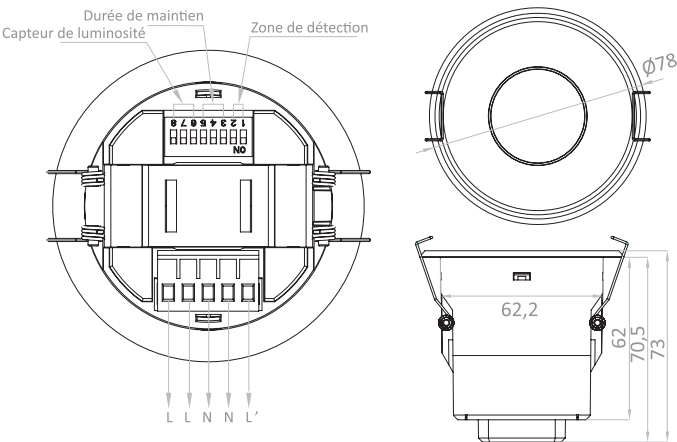
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À ENCASTRER



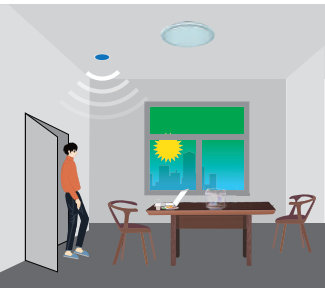
POINTS FORTS :

- Détecteur de présence hyperfréquence à encastrer.
- 3 réglages : zone de détection, durée de maintien et seuil de luminosité.

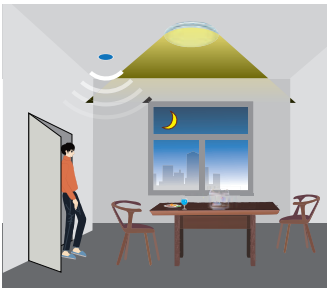
Schémas techniques



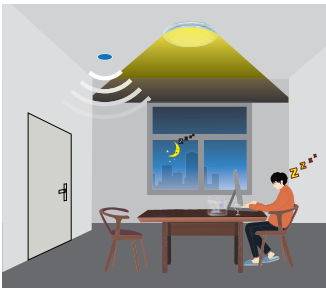
Fonctionnement du détecteur de présence



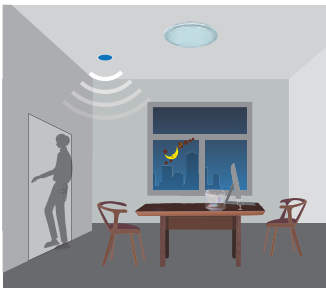
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté (le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de luminosité prédéfini).



Avec du mouvement et un niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.



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 (Ta) : -20 °C à +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

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, disable
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

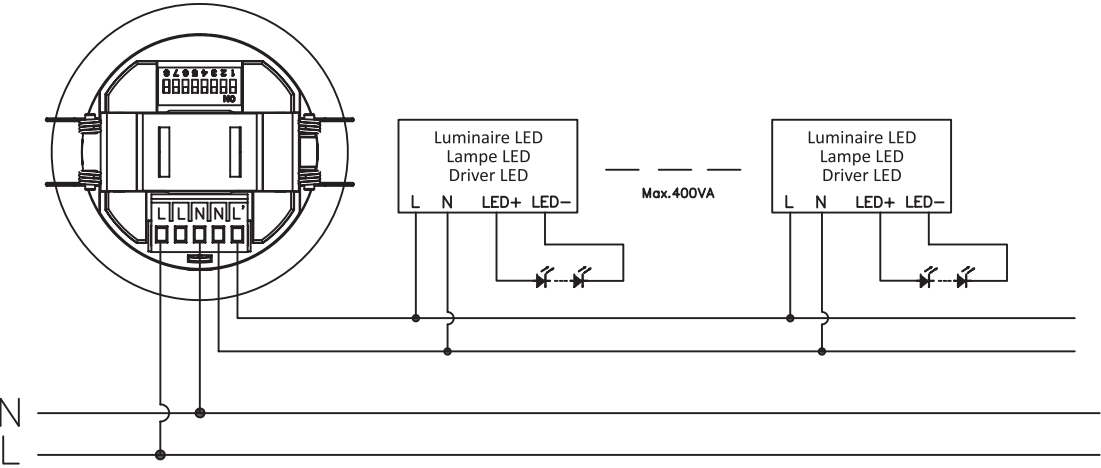
ACCESSOIRES

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%

on

off

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

on

off

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.

on

off

ACCESSOIRES

CONNECTEURS INVISIBLES

RUBAN LED MONOCHROME IP20



- POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques sans soudure.
 - S'intègrent dans certains de nos profilés.



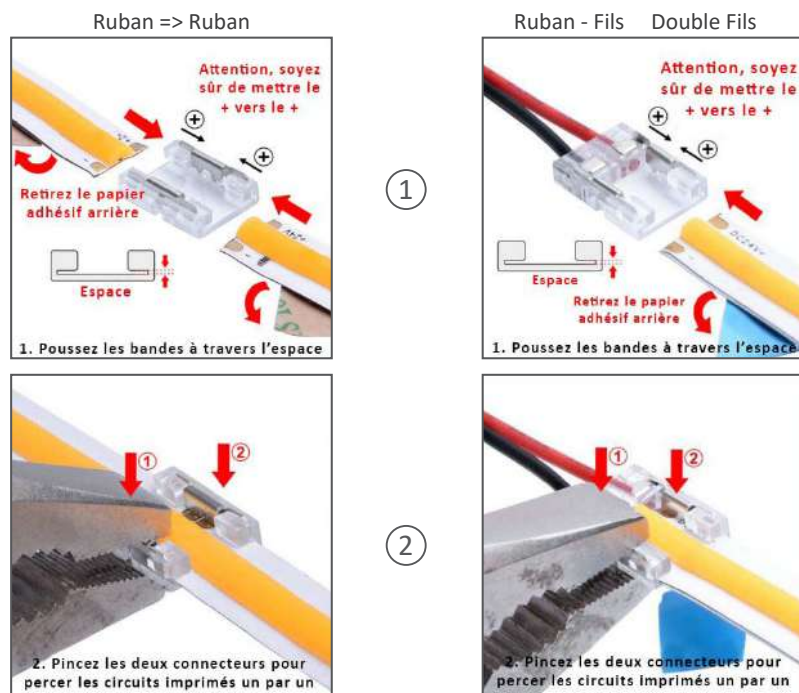
	Référence	Code	Largeur ruban	Dimensions du connecteur fermé (h x l x L)	Courant de sortie	Photo	Schéma	Colisage
Ruban Ruban	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	3804081	8 mm	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	5,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	3804101	10 mm	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	5,5 A			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

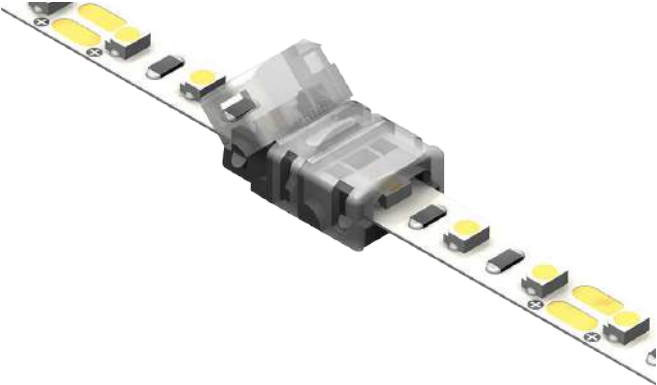
Max. voltage : 24 V

EN60998-1:2004 ; EN60998-2-2:2004 ;
EN IEC55015:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019

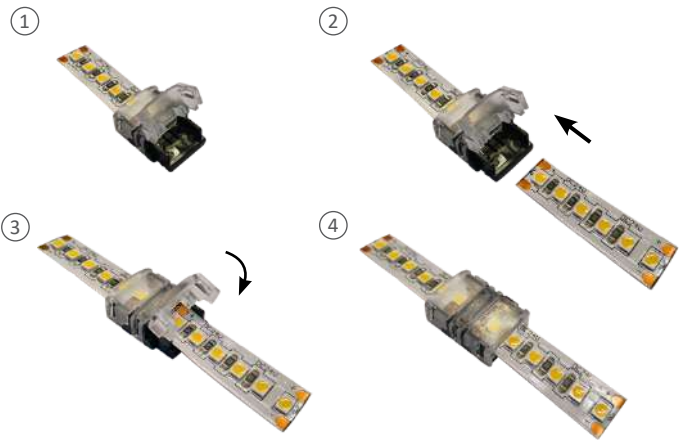
EN60998-1:2004 ; EN60998-2-2:2004 ;
EN IEC55015:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019

ACCESSOIRES

CONNECTEURS RUBAN LED IP20



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

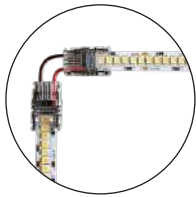
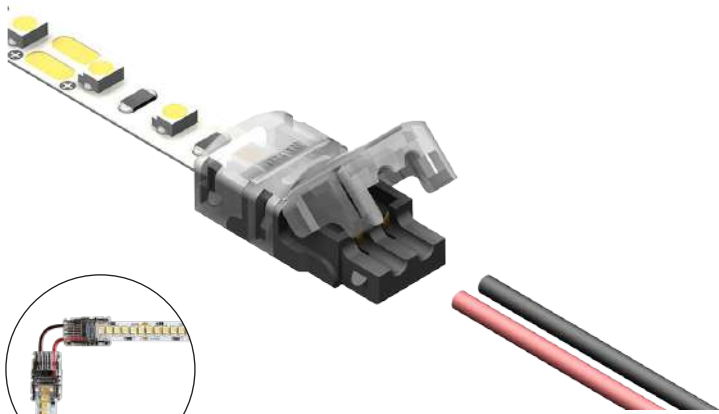
Fixation rapide et efficace sans soudure
Courant max : 5 A
(par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)
Tension max : 36 V
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

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

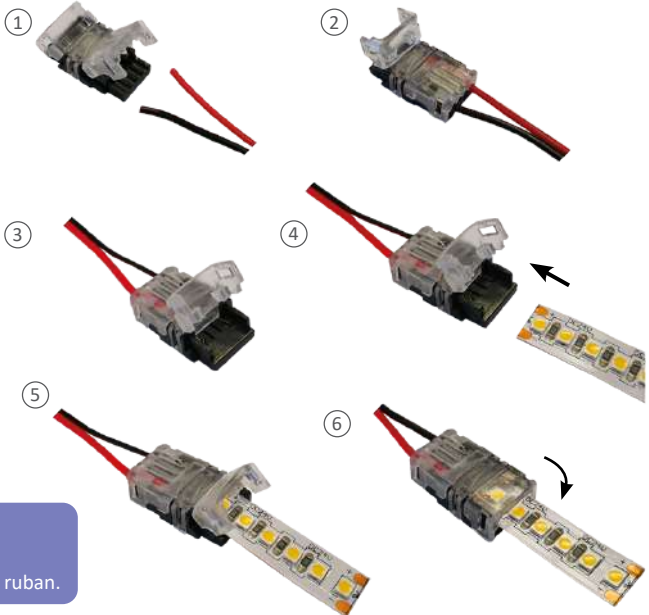
ACCESSOIRES
CONNECTEURS RUBAN LED IP20



Facilite l'installation
en angle

- 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.

Installation



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

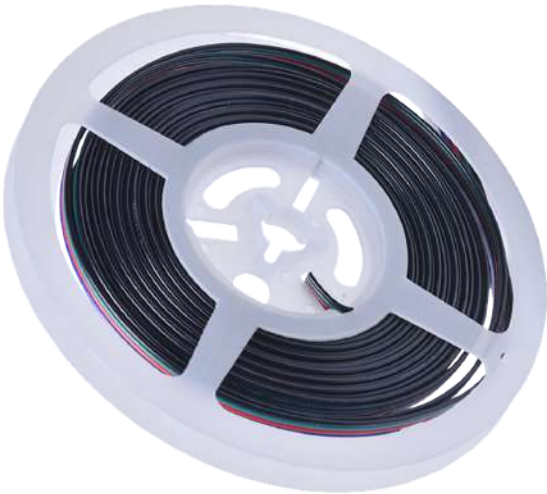
Fixation rapide et efficace sans soudure
Courant max : 5 A
(par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)
Tension max : 36 V
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C
Pour fils multibrins et rigides

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

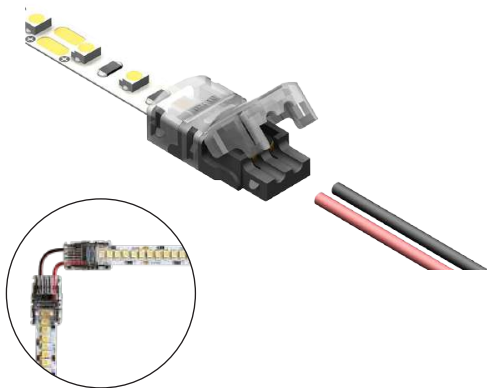
EN60998-2-2:2004 ; EN1122B:2001 ;
IEC60998-2-2:2002 ; IEC62321:2013

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 dévideur pour une installation facile.
- Flexibilité : permet des installations en angle.

Référence	Code	Gaines	Connecteur compatible	Photo	Colisage
Câble 50m PVC - 2*0.34mm² - Noir-Rouge	3807012		3805008 Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils		
			3805010 Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils		
Câble 50m PVC - 3*0.34mm² - Rouge-Vert-Blanc	3807013		3805013 Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils		
Câble 50m PVC - 4*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	3807014	1,8 mm²	3805014 Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils		Rouleau de 50 m sur un dévideur dans un carton
Câble 50m PVC - 5*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	3807015		3805015 Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils		
Câble 50m PVC - 6*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	3807016		3805016 Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils		

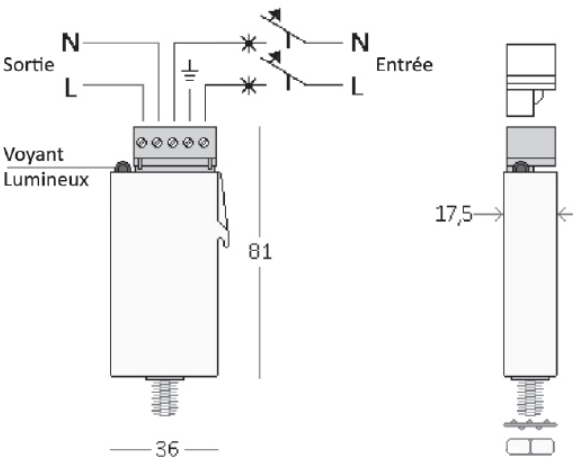
Livré dans un carton avec un dévideur Delivered in a box with a dispenser

ACCESSOIRES
SP20 PARAFOUDRE 20KV RAIL DIN

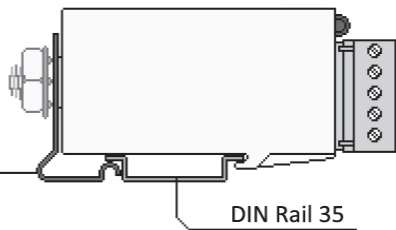


- POINTS FORTS :**
- Protection efficace : parafoudre 20 kV pour luminaires LED (CI et CII).
 - Installation facile : montage clipsable sur DIN rail grâce à son ressort.

Schéma de câblage



Accessoire pour montage par clipsage



Accessoire ressort

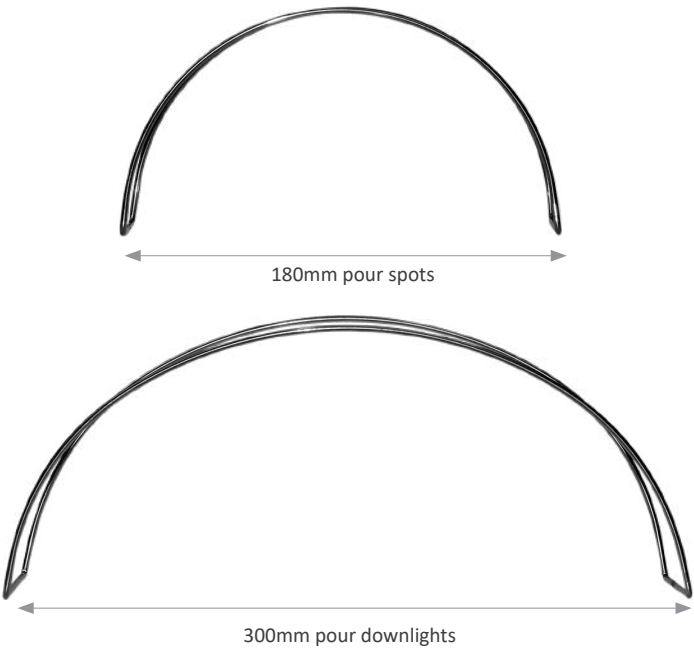
Voyant lumineux : OK A remplacer

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 (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 mm² Système de déconnexion externe	Integrated thermal protection Protected against moisture Separable screw terminals : 0,5 - 2,5 mm² 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

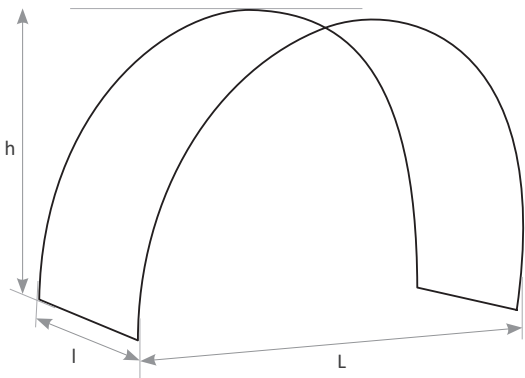
ÉCARTEUR LAINE DE VERRE



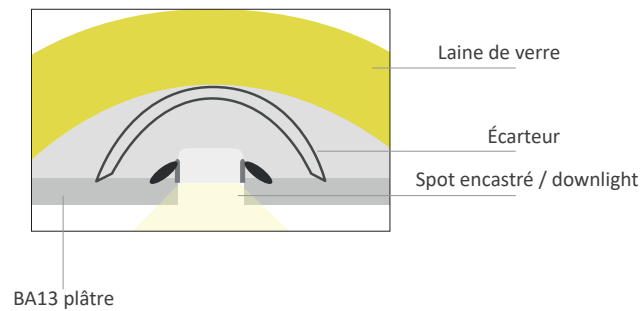
POINTS FORTS :

- 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.

Schéma technique



Illustration



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

Pour la pose de spot en plafond isolé par laine de verre,
ou laine de roche en rouleaux

Classement feu : Euroclasse A1
Conforme : NF 15-100

Ark made of galvanized steel
Suitable for all standard spots or downlights
Avoids the contact between the spot and the insulation

For the installation of spots in ceiling insulated by glass wool,
or rolls of rockwool

Fire classification : Euroclass A1
Complies with : NF 15-100

ACCESSOIRES

ÉCARTEUR LAINE DE VERRE POUR DALLES 600X600

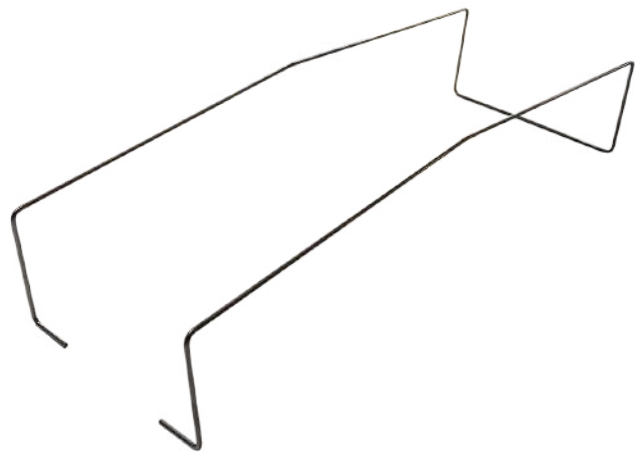
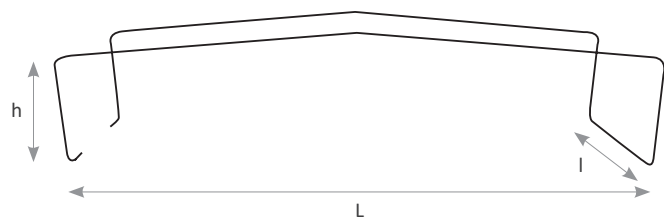
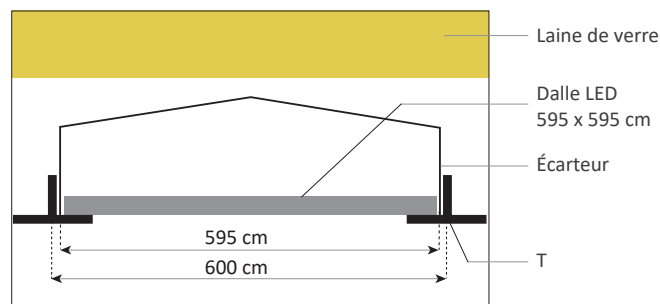


Schéma technique



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 panel
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
Conforme : NF 15-100

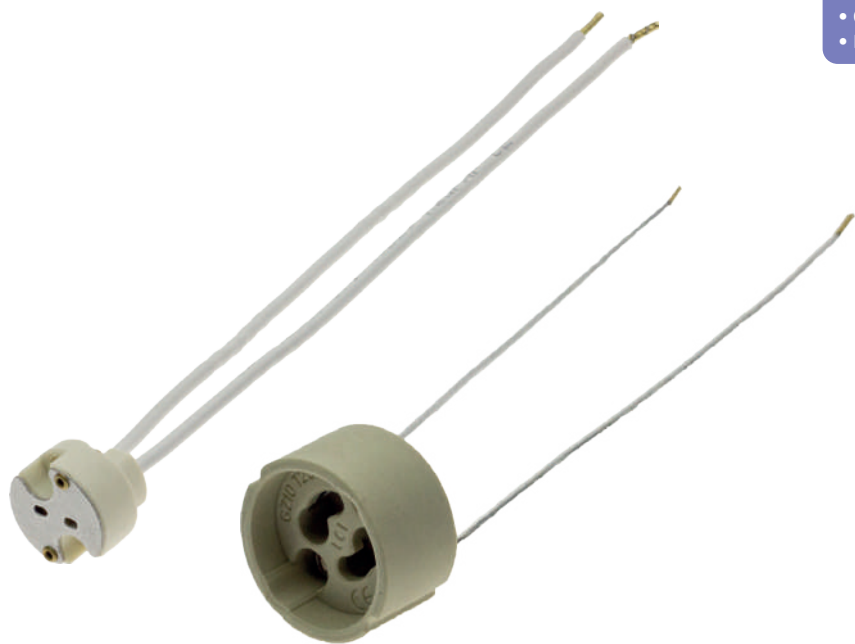
Fire classification : Euroclass A1
Complies with : NF 15-100

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

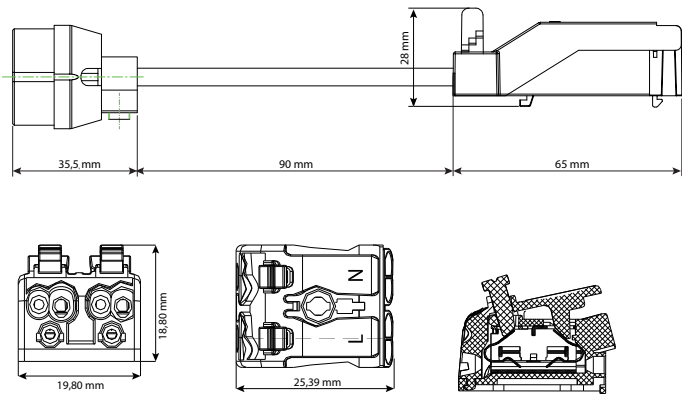
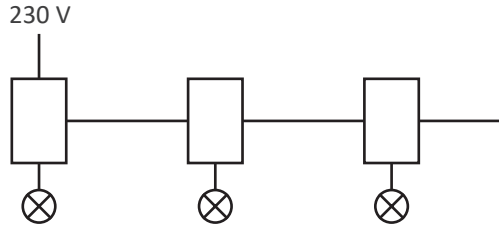


Schéma de repiquage



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

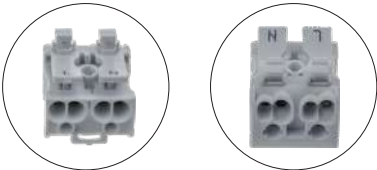
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

Conforme aux normes IEC/EN60598-2-2 ; NF 15-100

Comply with IEC/EN60598-2-2 standard ; NF 15-100

ACCESSOIRES

BORNIER 2P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE



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.

Exemple câblé



Schémas techniques

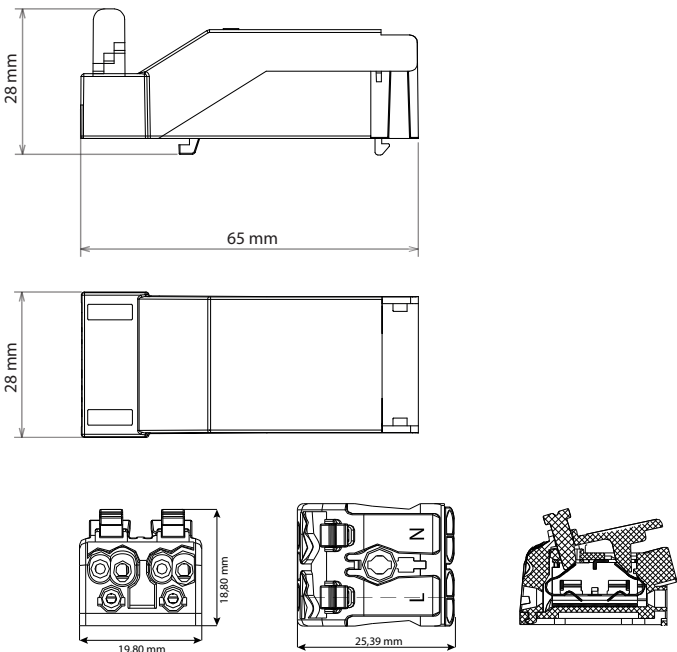
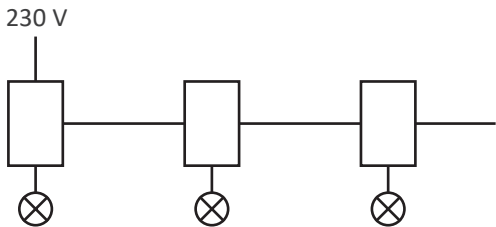


Schéma de repiquage



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	Ø 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

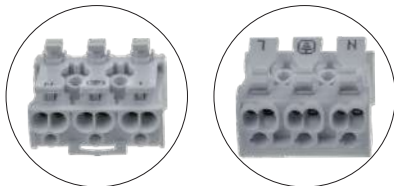
Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

Conforme aux normes IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100

Comply with IEC/EN60998-2-2 standard ; NF 15-100

ACCESSOIRES

BORNIER 3P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE



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.

Exemple câblé



Schémas techniques

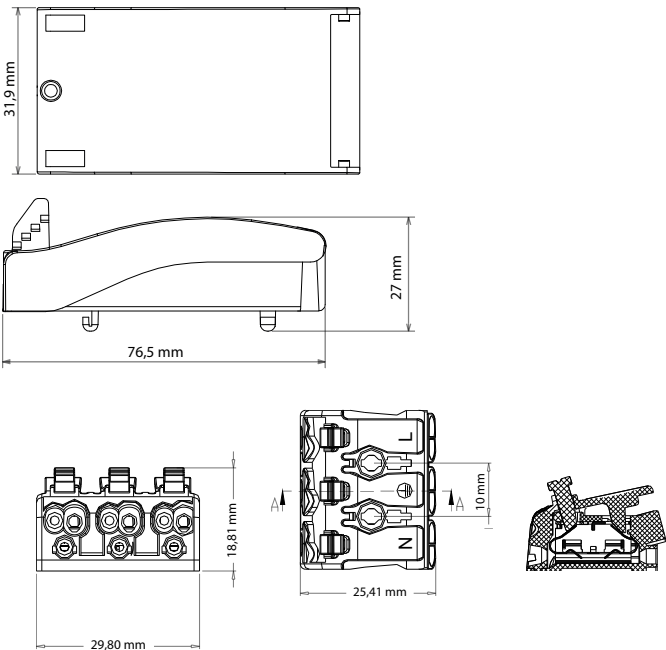
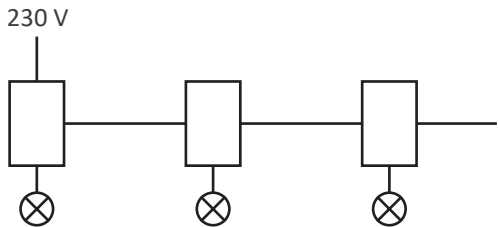


Schéma de repiquage



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

Conforme aux normes IEC/EN60998-2-2 ; NF 15-100

Comply with IEC/EN60998-2-2 standard ; NF 15-100

ACCESSOIRES

BORNIER 5P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE



- 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

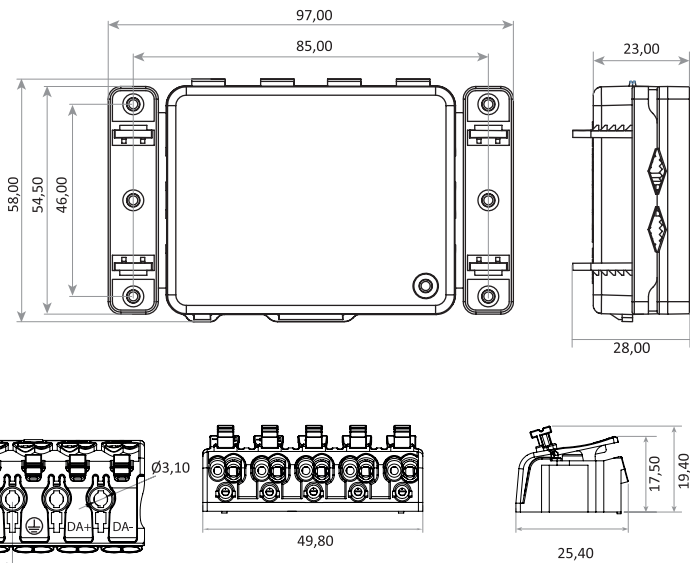
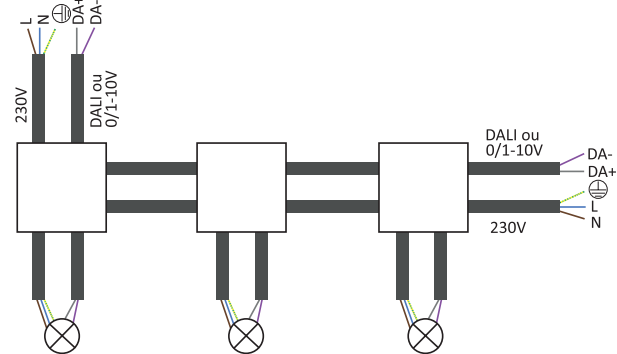


Schéma de repiquage



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	Ø 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 : IEC/EN 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 : IEC / EN 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

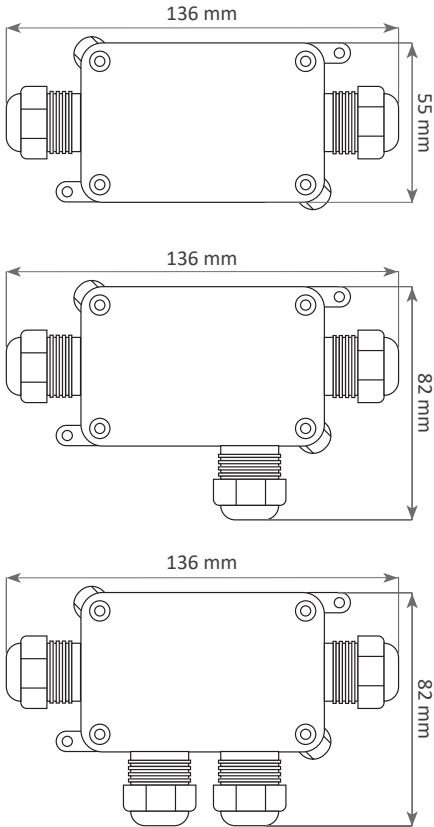
BSEN 60670-1:2005+A :2013 ; DIN EN60998-1:2005-03 ; EN60998-1:2004 ;
DIN EN60998-2-2:2005-03 ; EN60998-2-2:2004

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	1
Boîte de connexion IP68 3 voies	3813653	30 x 82 x 136	Ø 87,32	
Boîte de connexion IP68 4 voies	3813654	30 x 82 x 136	Ø 87,32	

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 10mm
Température ambiante (Ta) : +100 °C
Tension : 450 V
Courant : 32 A
Matière du boîtier : polycarbonate et ABS

Livré avec un joint d'étanchéité, 4 vis et
un presse étoupe pour câble H07RN-F 3G1,5

M16 cable gland with diameter up to 10mm
Operating ambient temperature (Ta) : +100 °C
Voltage : 450 V
Current : 32 A
Housing material : polycarbonate and ABS

Delivered with a gasket, 4 screws and a cable gland
for H07RN-F 3G1,5 cable

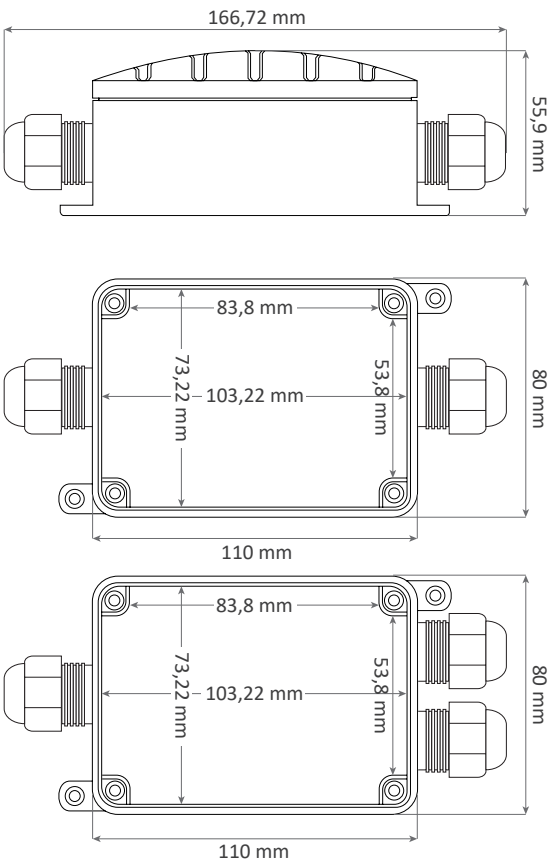
ACCESSOIRES
BOÎTIERS IP68



- 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	3813662	55,9 x 80 x 166,72	Ø 97,60	1
Boîtier IP68 3 voies	3813663			

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 11mm Température ambiante (Ta) : +110 °C Tension : 450 V Courant : 15 A Matière du boîtier : polycarbonate et ABS	M16 cable gland with diameter up to 11mm Operating ambient temperature (Ta) : +110 °C Voltage : 450 V Current : 15 A 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

ACCESSOIRES

TUBE DE CONNEXION IP68 + CONNECTEUR AUTO 3 PÔLES

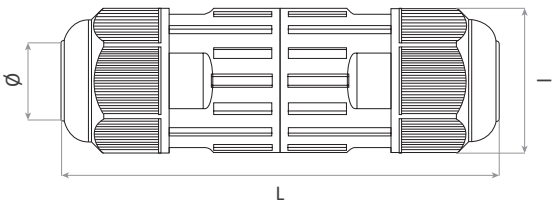


POINTS FORTS :

- 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	3813672	Ø11 x 26 x 84	1

Presse étoupe M16 avec diamètre de 9 à 11 mm pour câble H07RN-F 3G1,5	M16 cable gland with a diameter up to 11mm for H07RN-F 3G1.5 cable
Connecteur automatique 3 pôles	3-pole automatic connector
Température ambiante (Ta) : +110 °C	Operating ambient temperature (Ta) : +110 °C
Tension : 450 V	Voltage : 450 V
Courant : 24 A	Current : 24 A
Matière du tube : polyamide 66	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



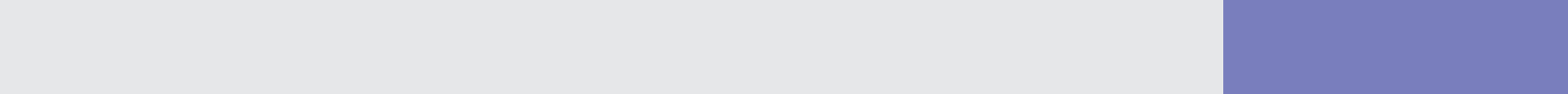
- UTILISATION :
- Fonctionne à l'énergie solaire et rechargeable en 230V.
 - Idéal pour les chantiers.

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	Bridgelux chip
Batterie : 3,7 V 6600 mA	Battery : 3,7 V 6600 mA
IRC : >80	CRI : >80
Rechargeable grâce à son panneau solaire ou par USB	Rechargeable with its solar panel or by USB
Léger et pliable pour facilité le transport	Lightweight and foldable for easy transport
Temps de chargement : 6 heures	Charging time : 6 hours
Câble USB / micro USB fourni	USB / micro USB cable provided
Matériaux :	Materials :
Diffuseur en verre trempé	Tempered glass diffuser
Boîtier en aluminium et ABS pour une bonne dissipation de la chaleur	Aluminum and ABS housing for good heat dissipation
4 modes de fonctionnement	4 working modes
1er appui - luminosité : 100 % / autonomie : 4-5 h	1st press - brightness: 100% / runtime: 4-5 h
2ème appui - luminosité 50 % / autonomie : 8-10 h	2nd press - brightness 50% / runtime: 8-10 h
3ème appui - luminosité 20 % / autonomie 20-24 h	3rd press - brightness 20% / runtime 20-24 h
4ème appui - fonction SOS / scintillement bleu et rouge pendant 36 h	4th press - SOS function / blue and red flashing for 36 hours
Protections	Protections
Contre les charges excessives	Against over chargings
Contre les déchargements excessifs	Against over dischargings
Contre les surintensités	Against overcurrents
Contre les courts-circuits et charges nulles	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



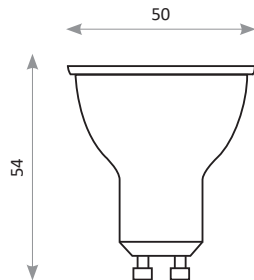
LED GU10 DIMMABLE

GU10 BLANC DIM - 6W 590lm 36° - 2700K

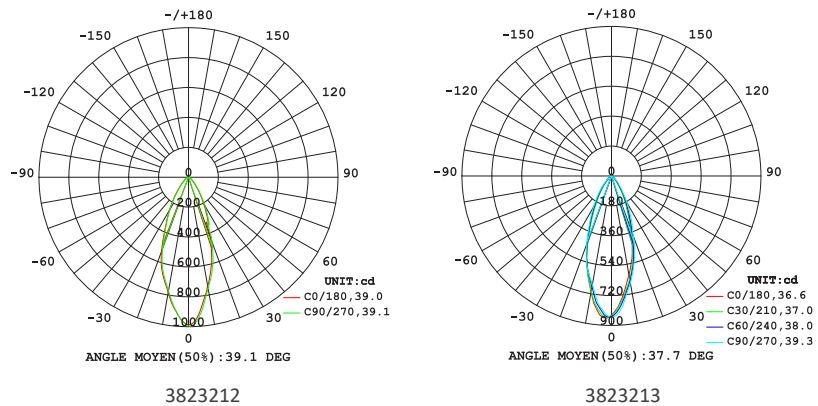
GU10 BLANC DIM - 6W 590lm 36° - 3000K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- GU10 hyper standard en version dimmable.
- Economique.

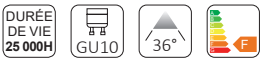
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 2700K	3823212		2700 K	590 lm			
		6 W			950 cd	36 °	1
GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K	3823213		3000 K	590 lm			

8 LEDs Samsung 2835	8 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
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 : 98 lm/W	Light efficiency : 98 lm/W
Facteur de puissance : >0,6	Power factor : >0,6
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 25 000	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 2700K 36°

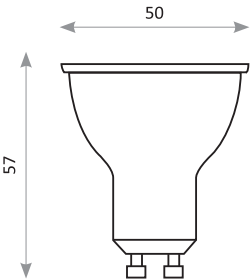
GU10 DIM 7,7W - 620 lm 3000K 36°



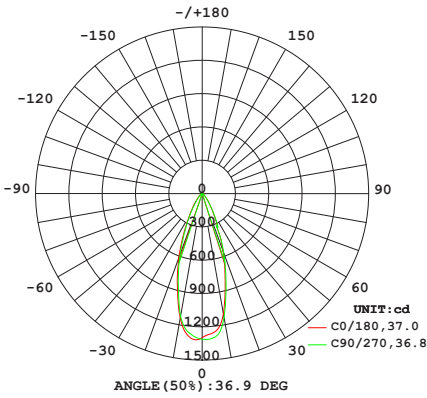
DISPONIBLE EN



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :

- GU10 dimmable de très haute qualité.
- Puissante.

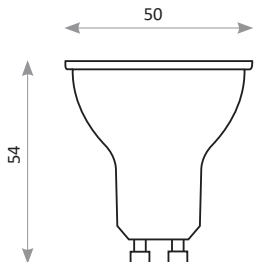
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	3823113		3000 K	620 lm			
GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 2700K 36°	3823119	7,7 W	2700 K	620 lm	1300 cd	36 °	1
GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	3823120		3000 K	620 lm			

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 (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

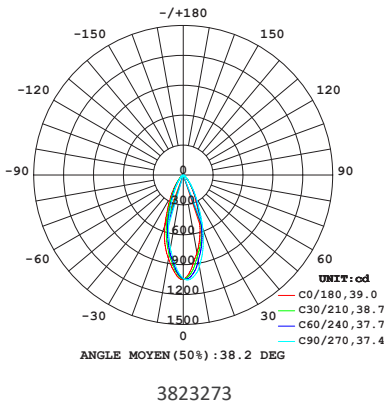
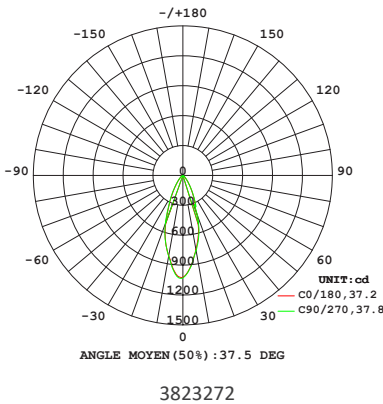
LED GU10
GU10 BLANC - 6,5W 595lm 36° - 2700K
GU10 BLANC - 6,5W 595lm 36° - 3000K



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		2700 K	595 lm			
		6,5 W			1000 cd	36 °	1
GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 3000K	3823273		3000 K	595 lm			

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 (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

TT
GU5.3

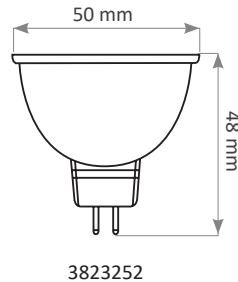


3823252

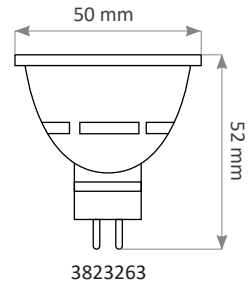


3823263

Schémas techniques

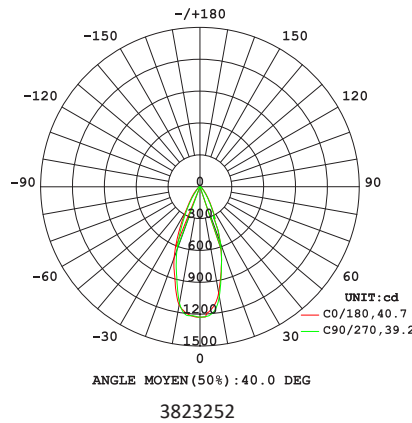


3823252

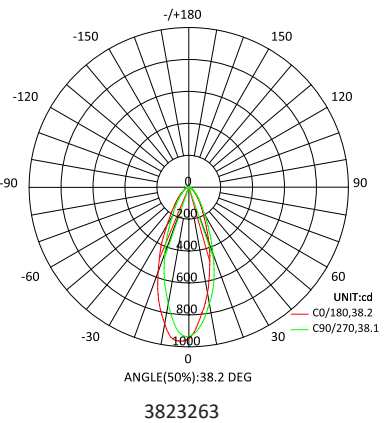


3823263

Distribution de l'intensité lumineuse



3823252



3823263

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 (3825252) 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 (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*

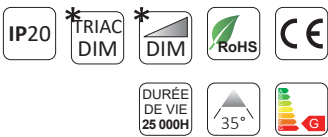
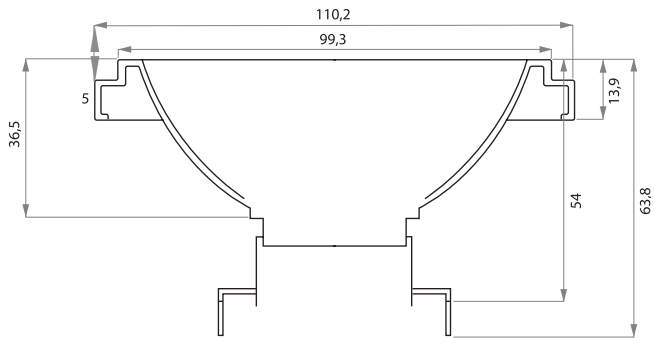
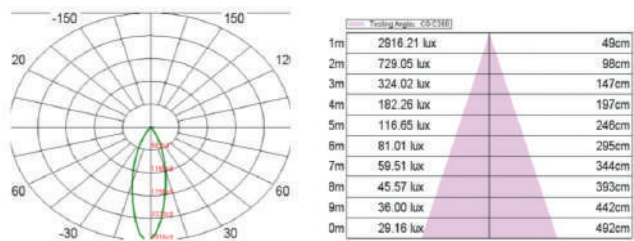


Schéma technique



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 par 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 (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

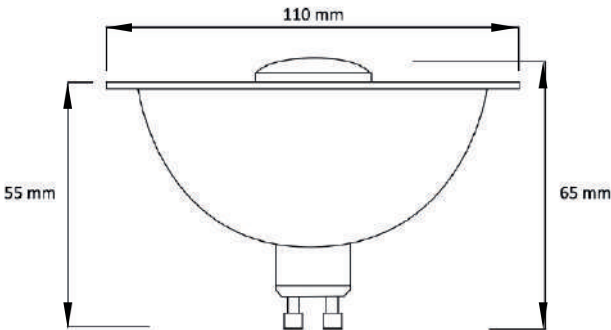
EN60598-1:2015 ; EN60598-2-2:2012 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; *EN61347-1 :2008 ; *EN61347-2-13 :2006

LED ES111

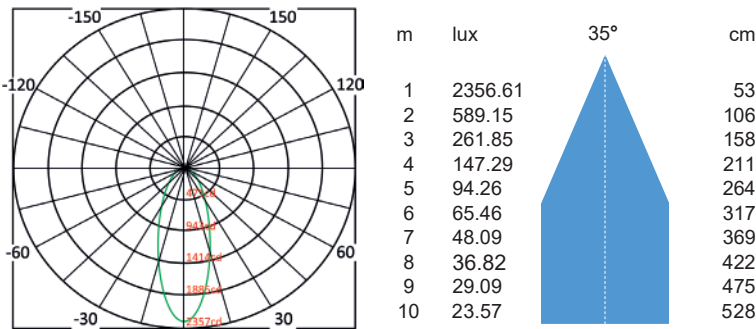
GU10 - ES111 DIM TO WARM 12 W 3000K>2000K - 35° CRI95
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85



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		3000 K → 2000 K	> 95	800 lm			
			12 W				35 °	65 x 110	1
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	3820060	CREE		3000 K	> 85	1060 lm			

Dimmable par 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 (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

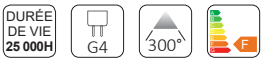
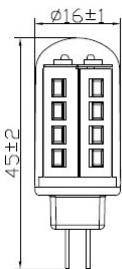
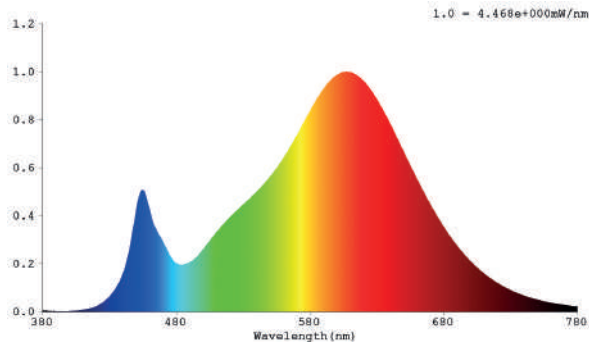


Schéma technique



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 (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



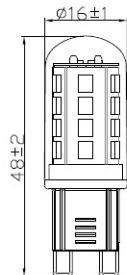
DURÉE
DE VIE
15 000H



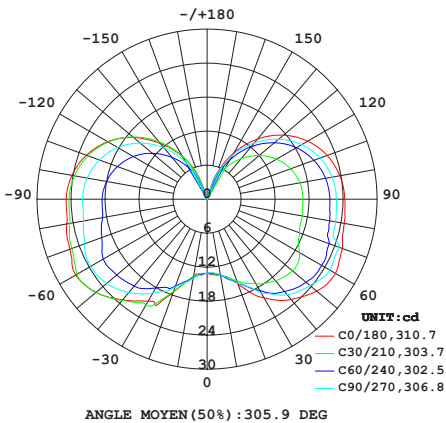
300°



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 (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

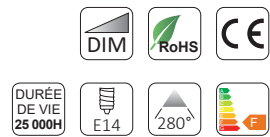
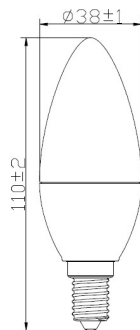
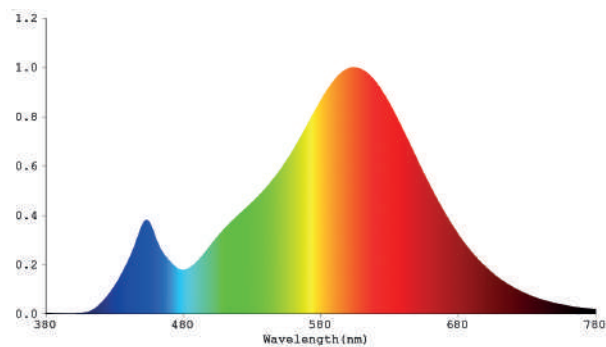


Schéma technique



Répartition spectrale



- INFORMATIONS CLÉS :**
- E14 hyper standard en version dimmable.
 - Lampe en forme de flamme.

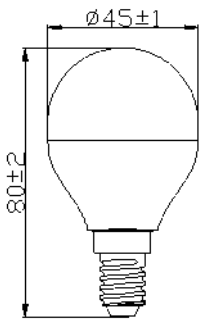
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	3822500	6,5 W	2700 K	480 lm	55 cd	280 °	1

LED SMD Seoul	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 (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
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

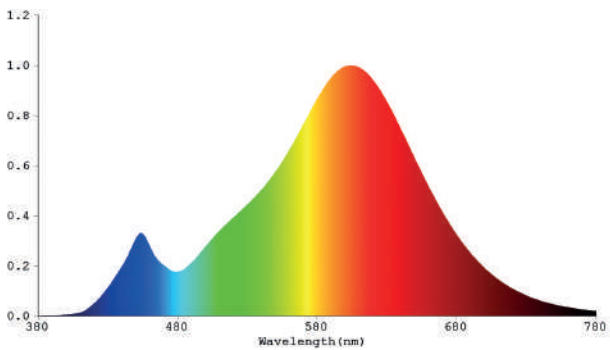
LED E14 DIMMABLE
E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K



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 (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°

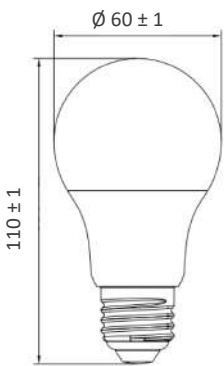
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°



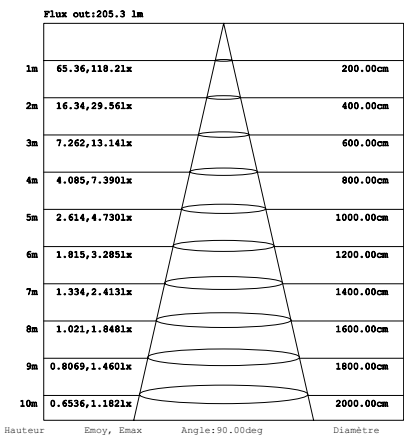
INFORMATIONS CLÉS :

- E27 hyper standard en version ON/OFF.
- Lampe en forme dite "bulb".

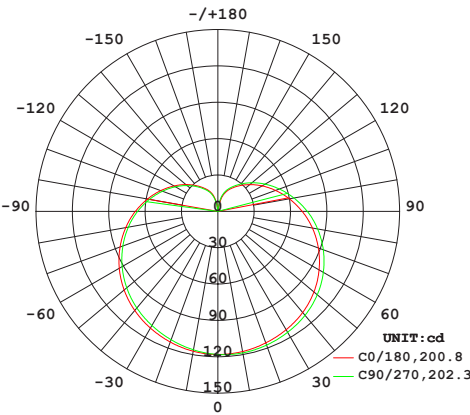
Schéma technique



Distance d'illumination



Distribution de l'intensité lumineuse



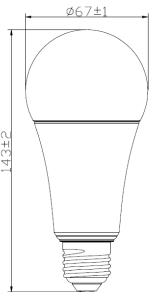
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Candelas	Angle	Colisage
E27 LED BULB 8,6W 2700K 806lm 220°	3823540	8,6 W	2700 K	806 lm	110 cd	220°	1
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°	3823541		4000 K	806 lm	110 cd		

LED 2835 Samsung	2835 Samsung 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
Plastique thermique et aluminium pour dissipation thermique	Thermal plastic and aluminium for heat dissipation
Efficacité lumineuse : 93 lm/W	Light efficiency : 93 lm/W
Facteur de puissance : >0,5	Power factor : >0,5
Température ambiante (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/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

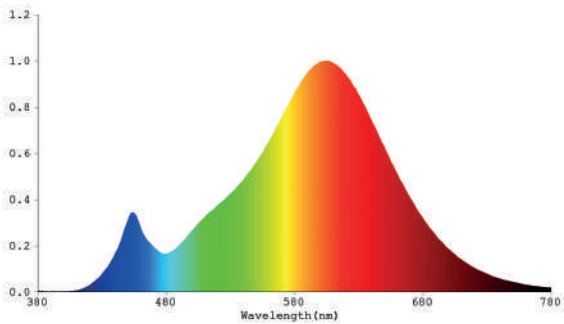
LED E27
E27 LED BULB 22W 2452lm 2700K



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 (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

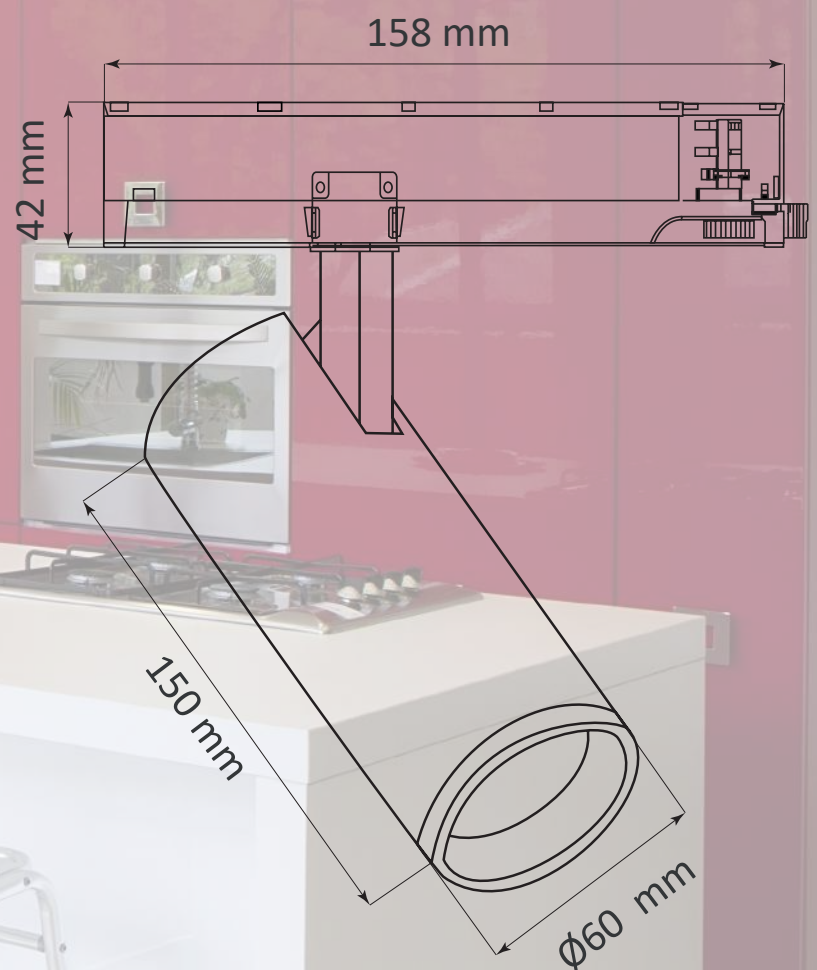
EN55015:2013 ; EN61547 :2009 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013 ; EN62560:2012 ; EN62471 :2008 ; EN62493 :2015



LUMINAIRES LED

LED FIXTURES

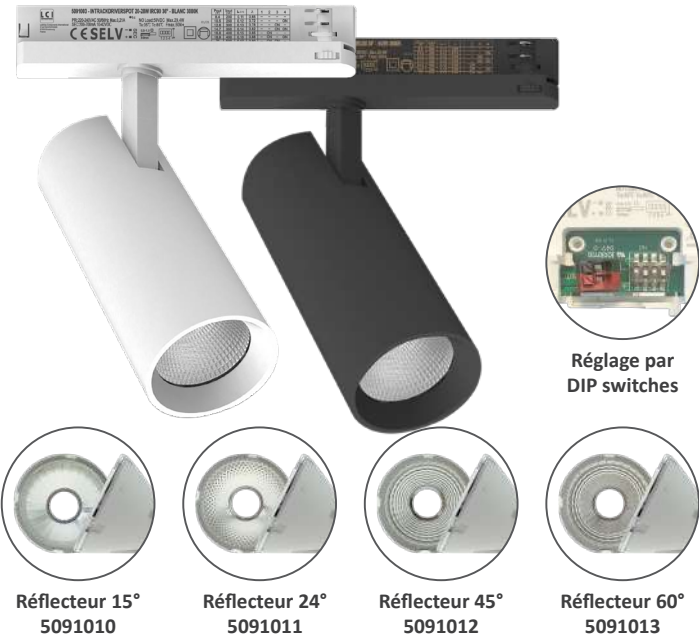
5



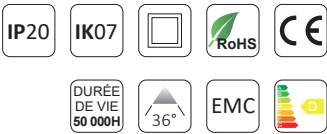
SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° - 3000K

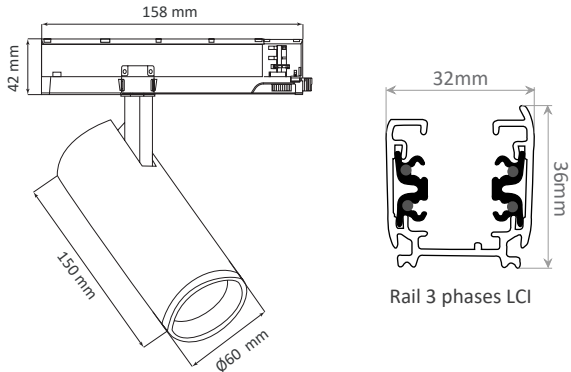
INTRACKDRIVERSPOT 8-30W IRC90 36° - 4000K



- 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			

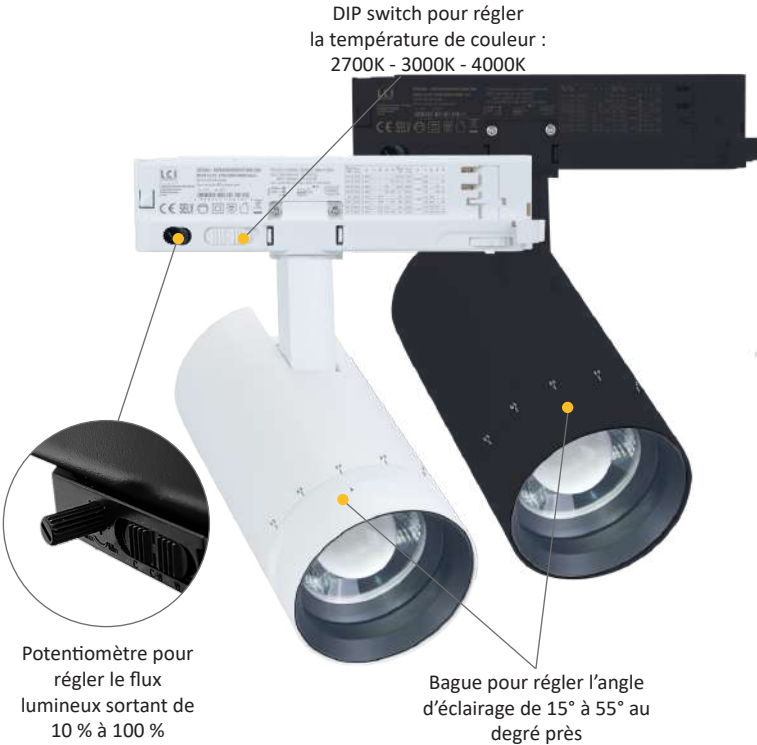
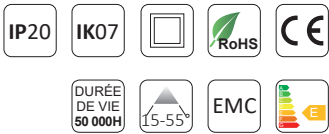
Spots pour rail 3 allumages	3-light track spotlights
LED ZAGA COB Citizen	ZAGA COB Citizen chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
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 (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

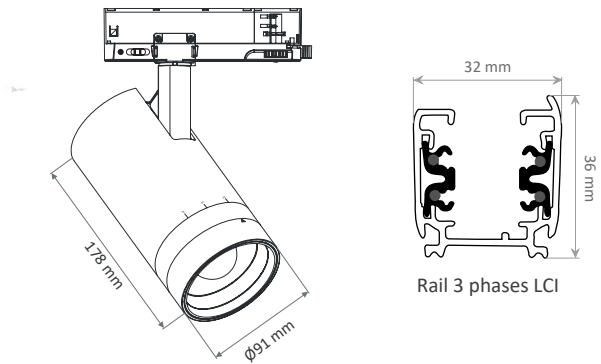
EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN60598-2-1:1989 ; EN55015:2019+A1:2020 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ; EN61000-3-3:2013+A1 :2019 ; EN62493:2015

SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC 90 15-55° 2700-3000-4000K



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		
	5091031 (blanc) NEW !	3000 K	25,2 W	600 mA	1975 lm	2311 lm	2163 lm	2519 lm	2202 lm	2562 lm		
			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	3-light track spotlights
LED COB	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 (Ta) : -20 °C à +35 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C

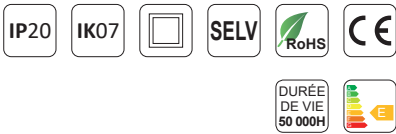
Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN IEC55015:2019+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61547:2009 ; EN IEC60598-2-1:2021 ;
EN IEC60598-1:2021 ; EN62483:2015 ; EN IEC62031:2020

EN IEC60598-1:2021 ; EN62483:2015 ; EN IEC62031:2020

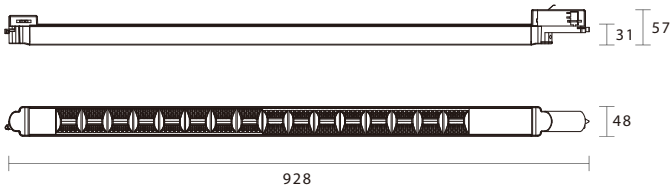
LUMINAIRE LED IP20 CII
TRACKLINE 55W 5500lm



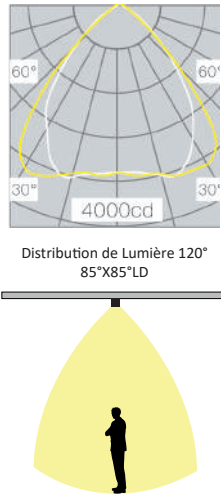
DISPONIBLE EN ☒ ☐

- 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



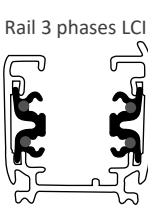
Fixation



Optique



Connecteurs
3 allumages



Rail 3 phases LCI



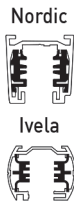
Staff

Global



Eutrac

Nuco



Nordic

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			

LED Samsung	Samsung chip
Système 4 conducteurs / 3 allumages	4 conductors / 3 ignitions system
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 110 - 240 Vac	Input voltage : 110 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficacité lumineuse : 110 lm/W	Light efficiency : 110 lm/W
IRC : > 90	CRI : > 90
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
UGR : ≤ 19	UGR : ≤ 19
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Corps en aluminium	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

IP44

IK06

DURÉE DE VIE 50 000H

EMC

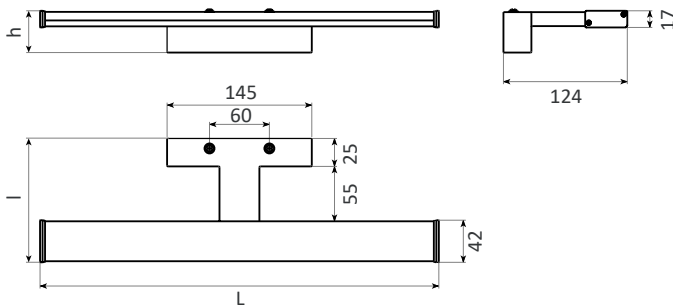
INFORMATION CLÉ :

- 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	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 : 0,5	Power factor : 0,5
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6	MacAdam : <6
Efficacité lumineuse : 80 lm/W	Light efficiency : 80 lm/W
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C à +40 °C
Corps en aluminium, diffuseur opaque en polycarbonate	Aluminum body, polycarbonate opaque diffuser
Faible zone d'ombre	Small dark area
Livré avec une boîte de jonction IP44, 2 vis et 2 chevilles	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

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; EN62471:2008 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; EN ISO 17075-1:2017 ; RoHS Directive 2011/65/EU ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-4:2013+AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-8:2017

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; EN62471:2008 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; EN ISO 17075-1:2017 ; RoHS Directive 2011/65/EU ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-4:2013+AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-8:2017

RÉGLETTE LED IP44 CII

APPLIQUE SDB IP44 15W 600MM CII 4000K

APPLIQUE SDB IP44 15W 600MM CII 3000K

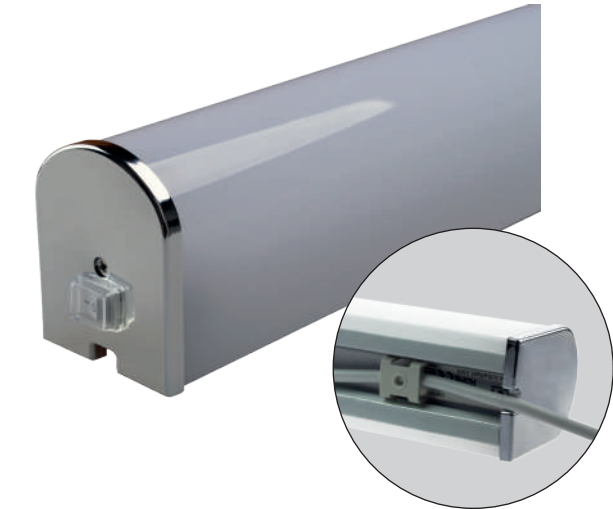
APPLIQUE SDB IP44 20W 900MM CII 3000K

IP44

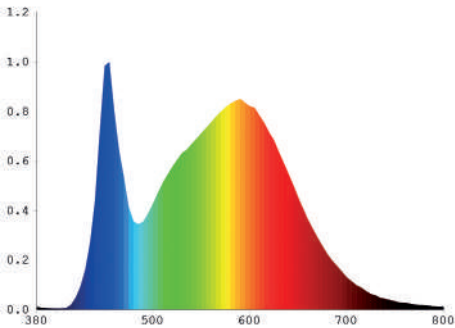
IK08

DURÉE DE VIE
50 000H

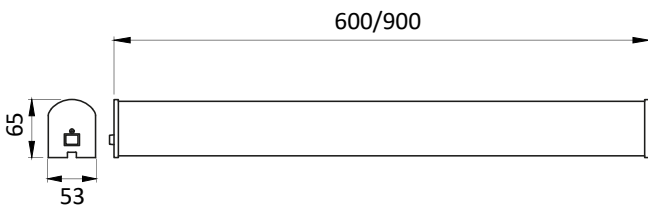
EMC



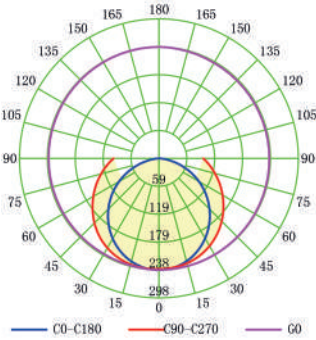
Répartition spectrale



Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse

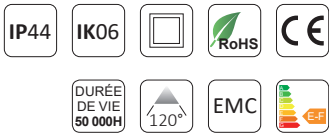


Référence	Code	Quantité de LEDs	Courant de sortie driver	Puissance	T °C	Candelas	Lumens LED	Lumens sortants	Classe énergétique	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Applique SDB IP44 15W 600mm CII 4000K	5381202	30	150 mA	15 W	4000 K	260 cd	1379 lm	1200 lm	E	53 x 65 x 600	1
Applique SDB IP44 15W 600mm CII 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	

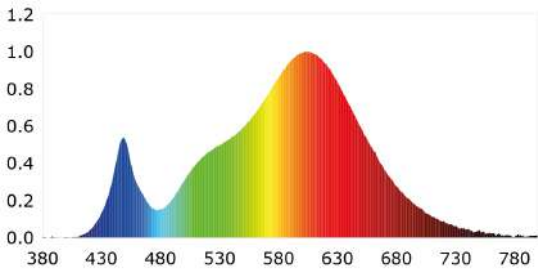
LED 2835 SMD Driver intégré	2835 SMD chip Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,53	Power factor : 0,53
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
L80 - B10	L80 - 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 (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
EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; EN62471:2008	EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61000-3-2:2014 ; EN60598-1:2015+A1 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; EN62471:2008

RÉGLETTE LED IP44 CII

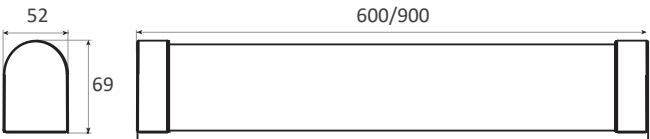
APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 15W CII 3000K SANS INTER 600
APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 20W CII 3000K SANS INTER 900



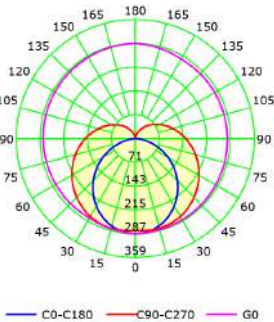
Répartition spectrale



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 (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

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN60598-1:2015 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; IEC TR 62778:2014 ; IEC60598-2-1 ; IEC60598-1 ; AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

EN55015:2013+A1 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN60598-1:2015 ; EN60598-2-1:1989 ; EN62493:2015 ; IEC TR 62778:2014 ; IEC60598-2-1 ; IEC60598-1 ; AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER

SPOT BASSE LUM. Ø85



IP20 Blanc
5021025

IP20 Noir
5021026

IP54 Blanc
5021030
avec verre et joint

IP54 Noir
5021031
avec verre et joint

INFORMATIONS CLÉS :

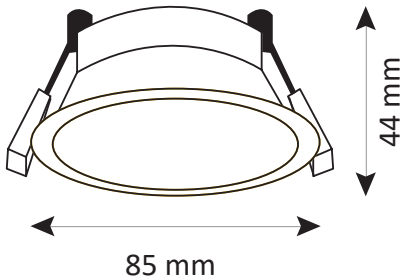
- Conçu pour accueillir des GU10 ou des GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Deux versions : IP20 pour une utilisation standard et IP54 pour une installation dans une salle de bain.

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser

Schéma technique



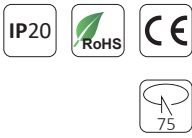
Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée



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			

Lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	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

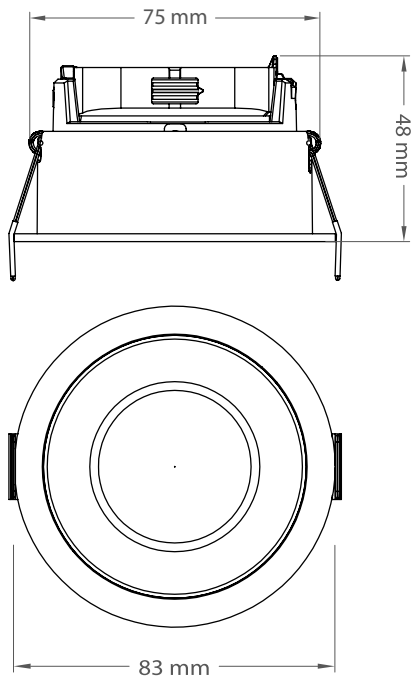
- INFORMATIONS CLÉS :**
- Conçu pour accueillir des GU10 ou des GU5.3.
 - Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
 - Orientable : inclinaison jusqu'à 30° pour un éclairage modulable.

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser



Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

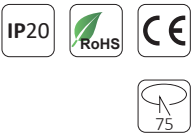
Schémas techniques



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			

Lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	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

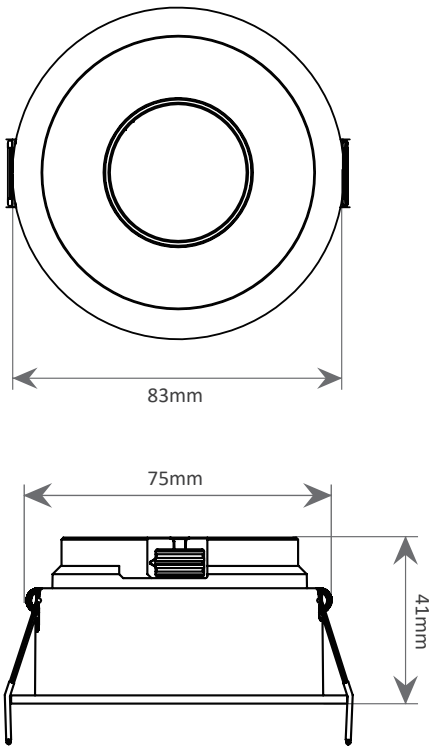
5021050
intérieur noir

Noir

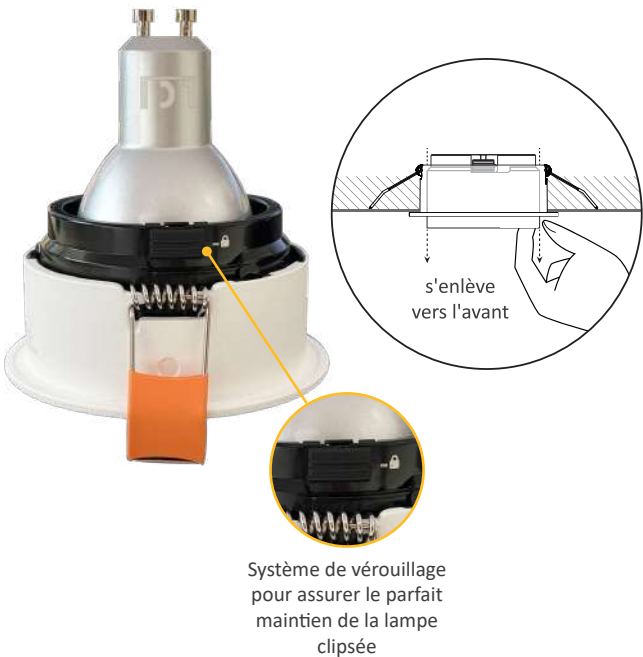
5021051
intérieur noir

- 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.
 - Maintenance facilitée : la lampe se retire par l'avant sans avoir à désinstaller le spot.
 - Idéal pour les hôtels.

Schémas techniques



Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser



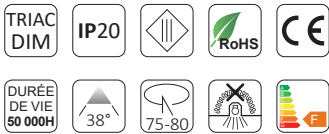
Référence	Code	IP	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot H basse luminance - blanc / intérieur noir Ø83	5021050	IP20	Ø 83 x 41	Ø 75	1
Spot H basse luminance - noir / intérieur noir Ø83	5021051	IP20			

Lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	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

SPOTLED ORIENTABLE DIMMABLE

SPOTLED 6,5W DIM ORIENTABLE EXTRA-PLAT 38° 3000K
SPOTLED 6,5W DIM ORIENTABLE EXTRA-PLAT 38° 4000K



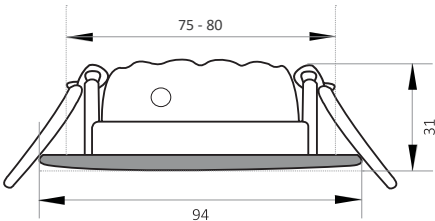
DISPONIBLE EN ☒ ☐



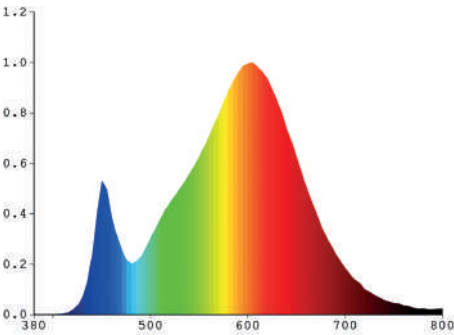
INFORMATIONS CLÉS :

- 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.

Schéma technique



Répartition spectrale



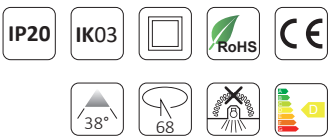
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	5035402	6,5 W	3000 K	610 lm	31 x 94 (75 - 80)	1
SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	5035403		4000 K	630 lm		
SPOTLED alu 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	5035413		4000 K	630 lm		

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

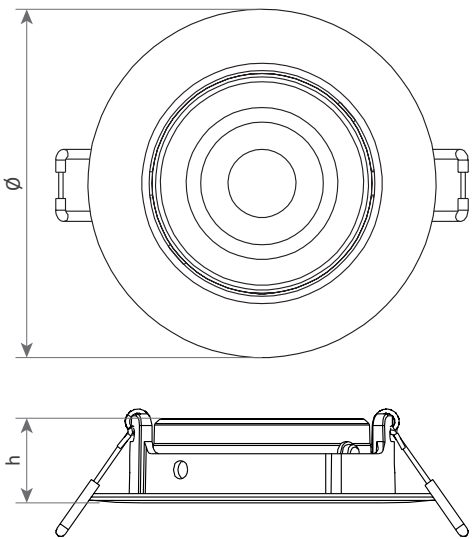
EN60598-2-2:2012 ; EN60598-1:2015+A1:2018 ; EN62493:2015 ; EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2014

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 LED 2835 SMD Spot orientable Driver non dimmable intégré Tension d'entrée : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz IRC : 80 MacAdam : <6 SDCM L70 - B50 Protection thermique intégrée Facteur de puissance : 0,5 Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s Température ambiante (Ta) : -10 °C à +40 °C Matériaux : polycarbonate et polypropylène	8 2835 SMD chip Orientable spot Non dimmable integrated driver Input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz CRI : 80 MacAdam : <6 SDCM L70 - B50 Integrated thermal protection Power factor : 0,5 Glow wire test : 650 ° - 5 s Operating ambient temperature : -10 °C to +40 °C Materials : polycarbonate and polypropylene
--	---

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 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
--	--

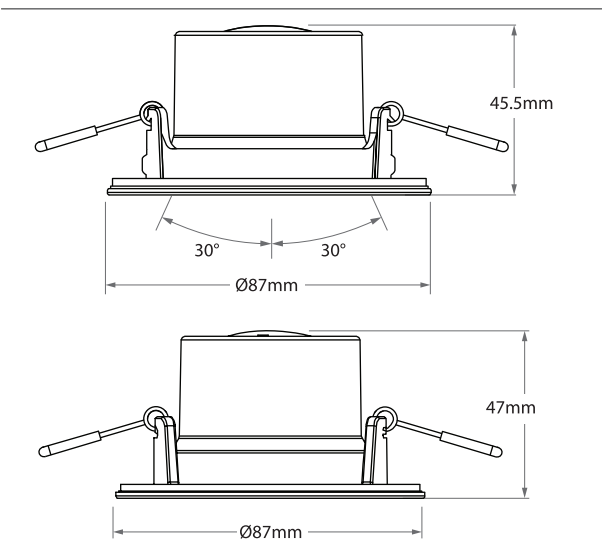
SPOTLED

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	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	

12 LED 2835 SMD Driver TRIAC en phase montante et descendante intégré Tension d'entrée : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz IRC : 80 MacAdam : <6 SDCM L70 - B50 Protection thermique intégrée Facteur de puissance : 0,6 Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s Température ambiante (Ta) : -10 °C à +40 °C Matériaux : polycarbonate et aluminium Température de couleur sélectionnable par DIP switch (2700, 3000, 4000 K)	12 2835 SMD chip Integrated TRIAC by leading and trailing edge driver Input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz CRI : 80 MacAdam : <6 SDCM L70 - B50 Integrated thermal protection Power factor : 0,6 Glow wire test : 650 ° - 5 s Operating ambient temperature : -10 °C to +40 °C Materials : polycarbonate and aluminum 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

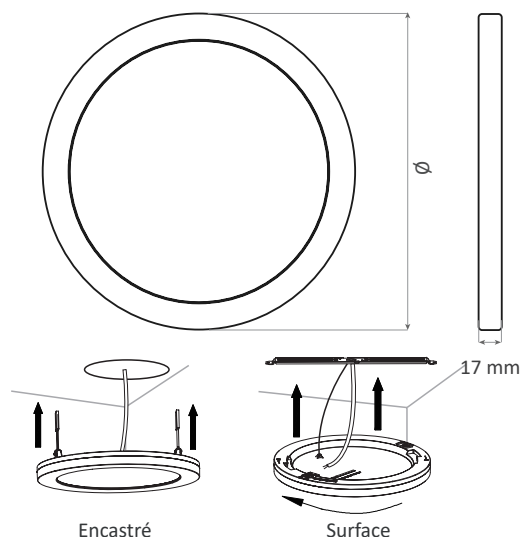
DOWNLIGHT LED IP20 - 18 EN 1

DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225

DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300



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.

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			

LED 2835	2835 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 : 0,7	Power factor : 0,7
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante (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

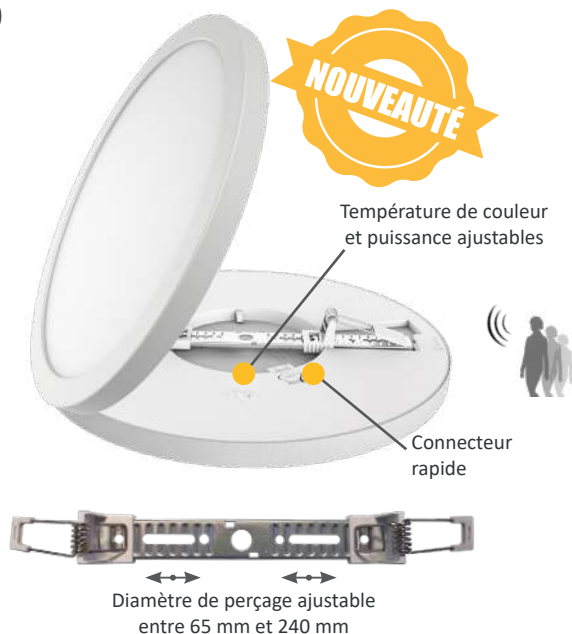
Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0

Photo-biological safety certification : group 0

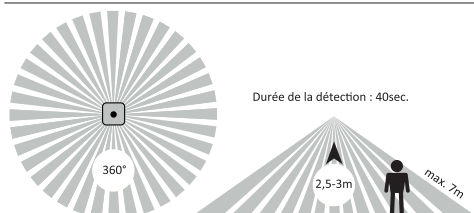
IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; EN IEC60598-1:2021+A11:2022 ; EN IEC62031:2020+A11:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; IEC TR62778:2014 ; EN62493:2015 ; EN61347-2-11:2001+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021	IEC60598-2-2:2011 ; IEC60598-1:2020 ; EN IEC60598-2-1:2021 ; 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

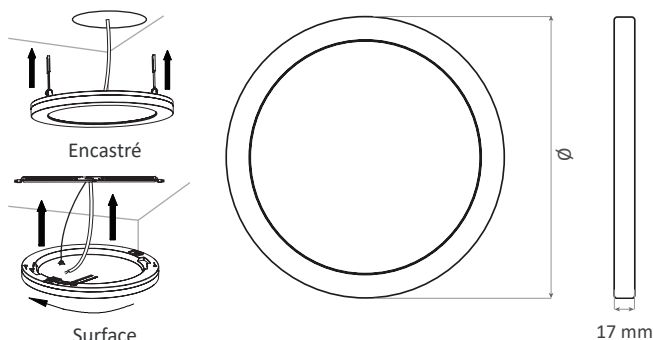
**DL + SURFACE + SENSOR - extra-plat - 12-18-24W / 3000-4000-6000K
Ø300**



Plages de détection



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).

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	150 mA	1260 lm	880 lm	168	17 x 300 (65 - 240)	1
			4000 K						
			6000 K						
		18 W	3000 K		1880 lm	1250 lm			
			4000 K						
			6000 K						
		24 W	3000 K		2565 lm	1800 lm			
			4000 K						
			6000 K						

LED 2835	2835 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 : 0,7	Power factor : 0,7
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante (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 (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 IEC60598-1:2021+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 IEC60598-1:2021+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

IK08

IP44
face avant
face arrière
IP20



RoHS

CE

120°



F

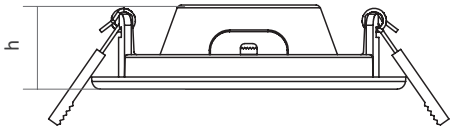
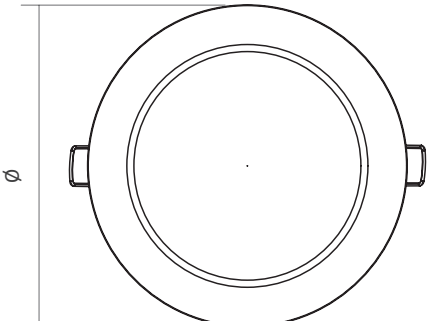


NOUVEAUTÉ



Température de couleur
réglable par DIP switch

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 24W 3000-4000-6000K Ø240mm NEW !	○ 5036021	24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2565 lm	2050 lm	100	25 000 h	32 x 240 (225)	1
DL LED DIM TRIAC blanc - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm NEW !	○ 5036073	24 W	3000 K 4000 K 6000 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	24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2600 lm	1820 lm	112	50 000 h	27 x 240 (225)	1

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 (Ta) : -20 °C à +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

Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 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

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

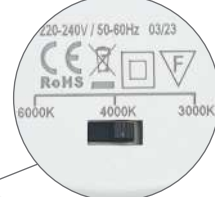
DL LED SENSOR - 12W 3000-4000-6000K - Ø170

DL LED SENSOR - 18W 3000-4000-6000K - Ø220

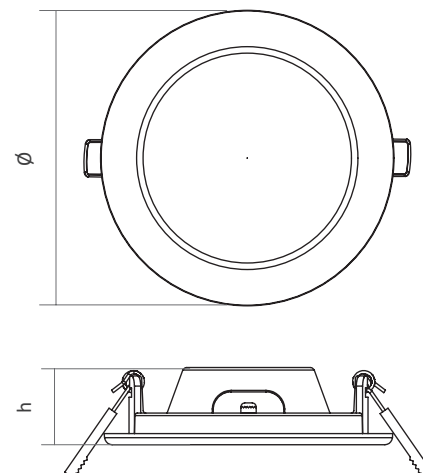
DL LED SENSOR - 24W 3000-4000-6000K - Ø240



Température de couleur réglable par DIP switch



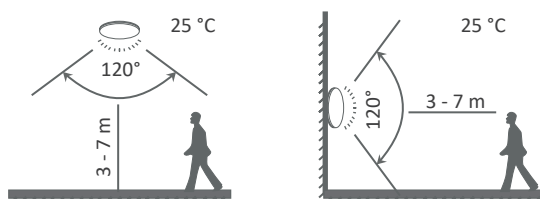
Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000K, 4000K, 6000K) par DIP switch.
- Détecteur infrarouge (température).

Plage de détection



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 60 secondes après que la personne ait quitté la pièce.

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)	1
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)	
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 (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)
Connecteur rapide pour connexion sans tournevis	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

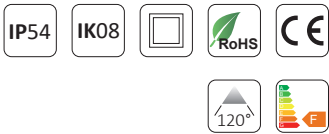
5036061

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

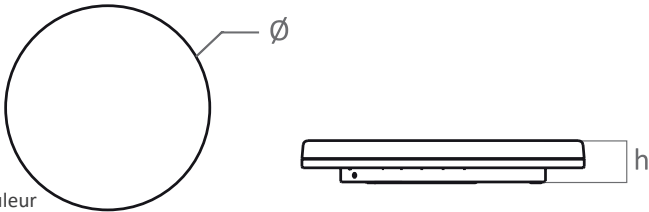
HUBLOT PLAT IP54 CII 18-24-30W / 3000-4000-6000K Ø330mm



INFORMATIONS CLÉS :

- Design élégant et plat.
- Éclairage personnalisable : température de couleur (3000K, 4000K, 6000K) et 3 puissances réglables par DIP switches.

Schémas techniques



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 (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

5036056

5036050
5036054

5036056

LUMINAIRE LED IP54 CII

HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm

HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 24W 3000-4000-6000K - Ø280mm

HUBLOT 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).



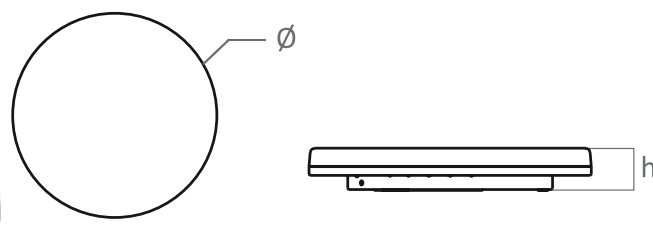
Température de couleur réglable par DIP switch

Plages de détection



Durée de la détection : 30sec.

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 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
HUBLOT 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
HUBLOT 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
HUBLOT 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 (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

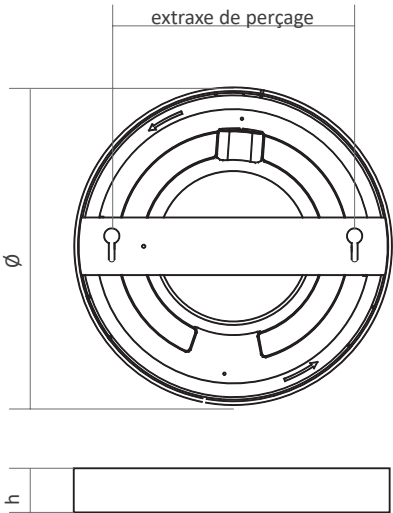
- DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122
- DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177
- DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226
- DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245

TRIAC
DIM



Température de couleur
réglable par DIP switch

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						

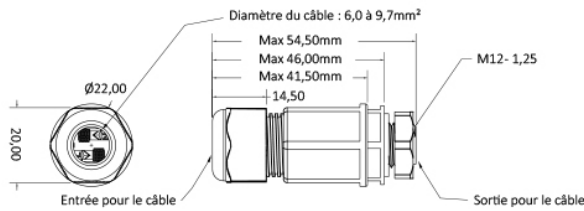
LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver TRIAC intégré	Integrated TRIAC driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
L70-B50	L70-B50
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (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)
Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis	Wire output with quick connector for screwdriverless connection
Câble de sécurité entre le DL LED et l'étrier de fixation	Safety cable between the DL LED and the mounting bracket

EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;	EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2019 ;
EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ;	EN61000-3-3:2013+A1 ; EN60598-2-1:2021 ;
EN60598-1:2021 ; EN62493:2015	EN60598-1:2021 ; EN62493:2015

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

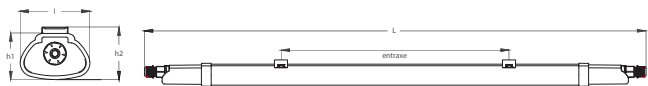
SLIMLED IP65 18W 4000K - 754MM 1600lm
SLIMLED IP65 36W 4000K - 1284MM 3500lm
SLIMLED IP65 45W 4000K - 1564MM 4300lm



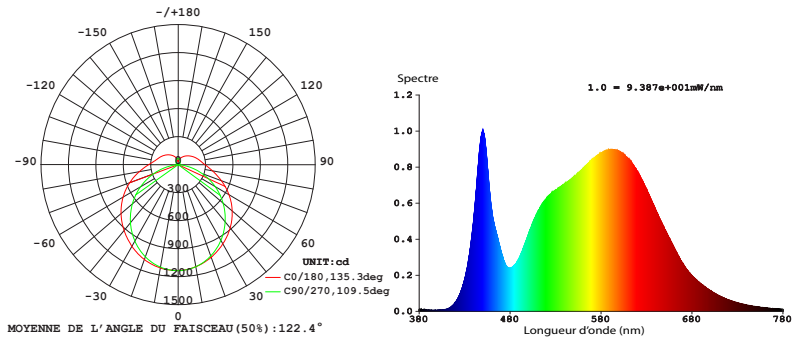
INFORMATIONS CLÉS :

- 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 0,75mm²	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 SMD 2835 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 (Ta) : -20 °C à +40 °C	SMD 2835 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.

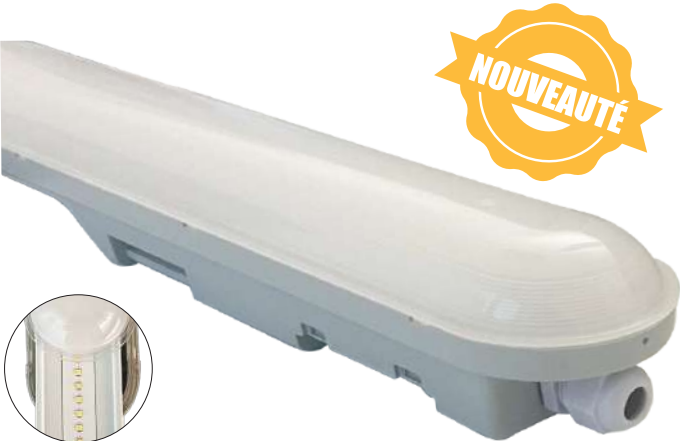
Certification d'innocuité photo-biologique : groupe 0

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



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable

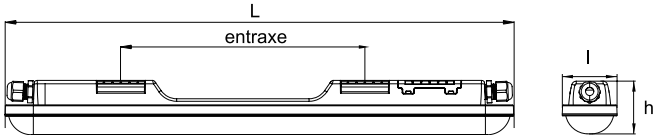


Clips inox

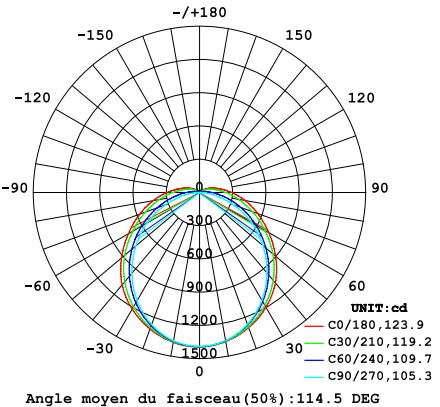


Câblage traversant

Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



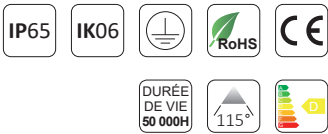
INFORMATIONS CLÉS :

- 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 0,75mm²	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 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 (Ta) : -20 °C à +40 °C Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000	Everlight 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



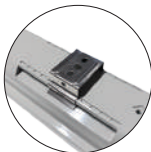
- INFORMATIONS CLÉS :**
- Éclairage puissant : jusqu'à 7150 lm, efficacité lumineuse de 120lm/W.
 - Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
 - Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
 - Platine interchangeable.



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclinable



Clips inox

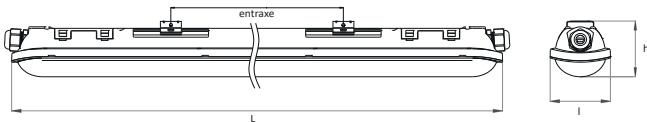


Câblage traversant

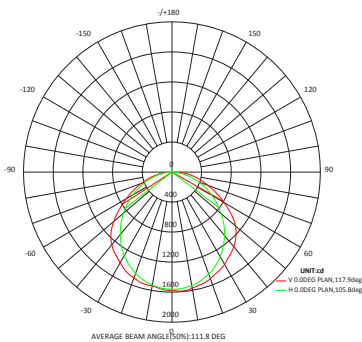


Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

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 Bridgelux
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 (Ta) : -15 °C à +40 °C

Bridgelux 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

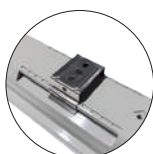
ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500MM



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable



Clips inox

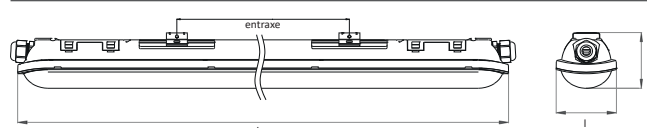


Câblage traversant

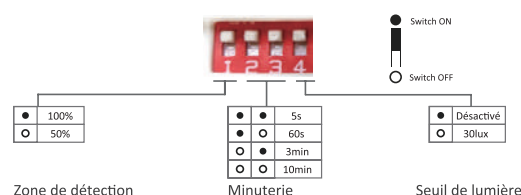
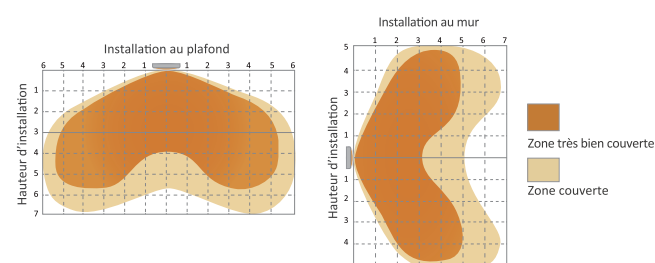


Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Schémas techniques



Détecteur de présence intégré



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 0,75mm²	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 B10	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		168	400 mA	6	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	1

LED Bridgelux SMD 2835
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 (Ta) : -20 °C à +40 °C

SMD 2835 Bridgelux 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 : seuil de lumière, minuterie et zone de détection
Puissance en veille : environ 0,9 W

Microwave sensor

3 settings: daylight threshold, timer and detection area
Standby power : around 0,9 W

La sortie à haute fréquence de ce capteur est inférieure à 0,2 mW, ce qui représente 1/5000e de la puissance d'émission d'un téléphone mobile ou d'un four à micro-ondes
C'est un capteur d'objet en mouvement qui permet de détecter dans un rayon de 360°. Sa fréquence de fonctionnement est de 5,8 GHz

The high-frequency output of this sensor is less than 0,2 mW, that is just 1/5000 of the transmission power of a mobile phone or a microwave oven
It's a moving object sensor that can detect within a range of 360°
Its working frequency is 5,8 GHz

Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 0

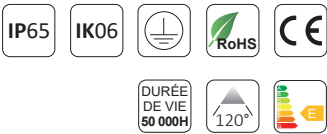
Photo-biological safety certification : group 0

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

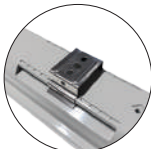
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 40W 4000K 1200MM
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 55W 4000K 1500MM



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipable



Clips inox



Câblage traversant

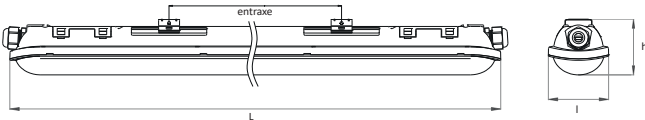


Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

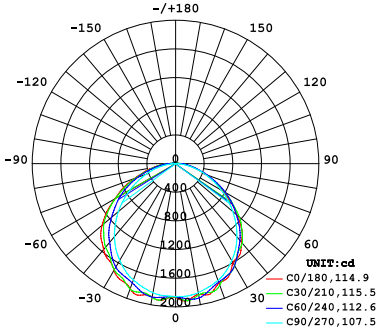
INFORMATIONS CLÉS :

- 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.

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 0,75mm²	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 EVERLIGHT 2835	2835 EVERLIGHT chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
L70-B50	L70-B50
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : >120 lm/W	Light efficiency : >120 lm/W
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 50 000	ON/OFF cycles : 50 000

Alimentation de secours

LiFePO4 6,4 V 1,5 Ah
Déclenchement de l'urgence : ≤160 Vac
Durée de 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	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 40 et 55 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 40 et 55 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux, écoles, hall, supermarchés, etc.	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)

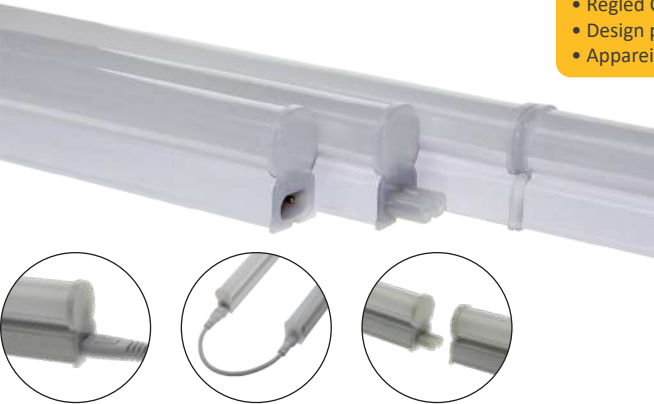
EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 ; EN IEC 60598-2-1:2021 ; EN 60598-2-24:2013 ; EN62493:2015/A1:2022 ; AfPS GS 2019:01 PAK

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

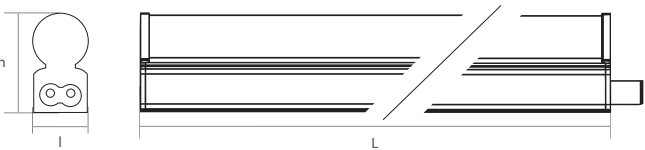
REGLED CII 4W 300MM
REGLED CII 11W 900MM
REGLED CII 18W 1438MM

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	3000 K	598 lm	300 lm	L80 - B10	20	22 x 35 x 300	1
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		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	4000 K	600 lm	310 lm		20	22 x 35 x 300	
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		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	1
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

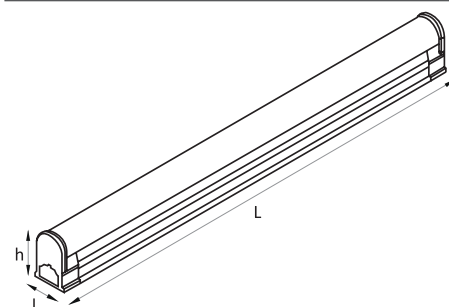


INFORMATIONS CLÉS :

- 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		20	23,5 x 34,5 x 307	
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 6,5W 800MM
FLATLED 5,5W 500MM 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

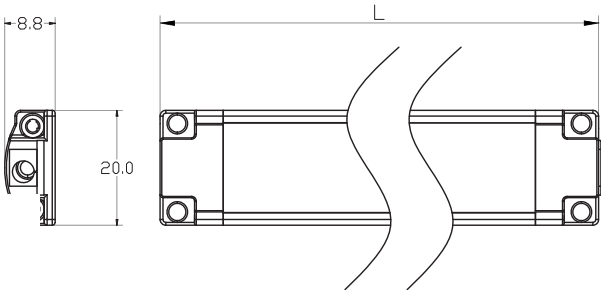
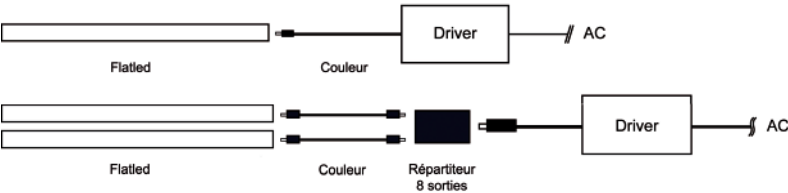


Schéma de câblage



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

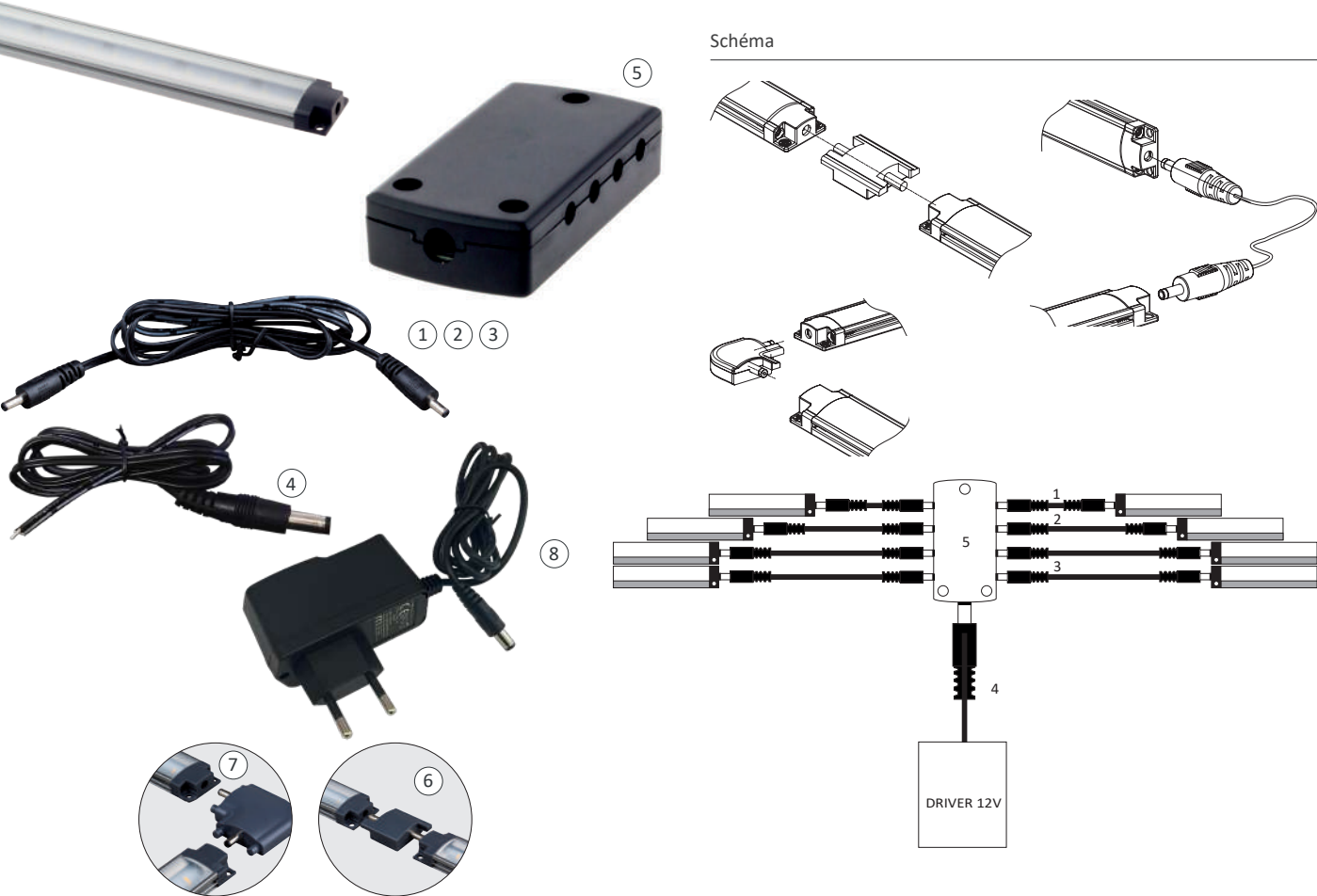
Certificat d'innocuité photo-biologique : groupe 1

Photo-biological safety certification : group 1

EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62493:2010 ; EN62471:2008 ;
EN61347-2-11:2001

EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62493:2010 ; EN62471:2008 ;
EN61347-2-11:2001

ACCESSOIRES
ACCESSOIRES POUR FLATLED



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	Voir schéma N°3	1
FLATLED câble jonction 1000mm 5A (2)	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A (3)	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A (4)	5381717	Cordon de départ pour répartiteur	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties (5)	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLEDS sur une même alimentation	Voir ci-dessus	
FLATLED connecteur droit (6)	5381722	Connecteur inter-réglette droit pour FLATLED standard avec prise jack des deux côtés	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	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	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

RÉGLETTE LED

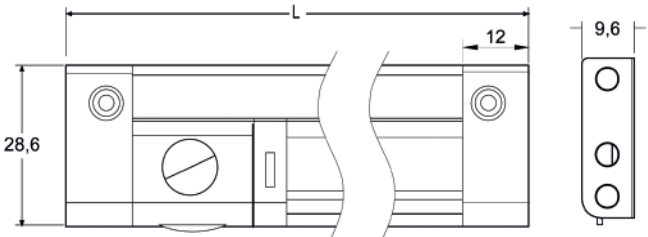
FLATLED DOOR 5,5W 500MM 3000/4000K

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) 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	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) 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
EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 EN62493:2010 ; EN62471:2008 EN61347-2-11:2001	EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 EN62493:2010 ; EN62471:2008 EN61347-2-11:2001

RÉGLETTE LED

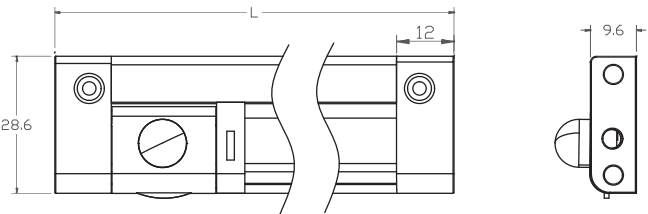
FLATLED SENSOR 5,5W 500MM 3000/4000K
FLATLED SENSOR 7,5W 1000MM 3000/4000K



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.
Son détecteur de présence infrarouge fonctionne dans un rayon de 1 à 5 mètres

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.
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

EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62493:2010 ; EN62471:2008 ;
EN61347-2-11:2001

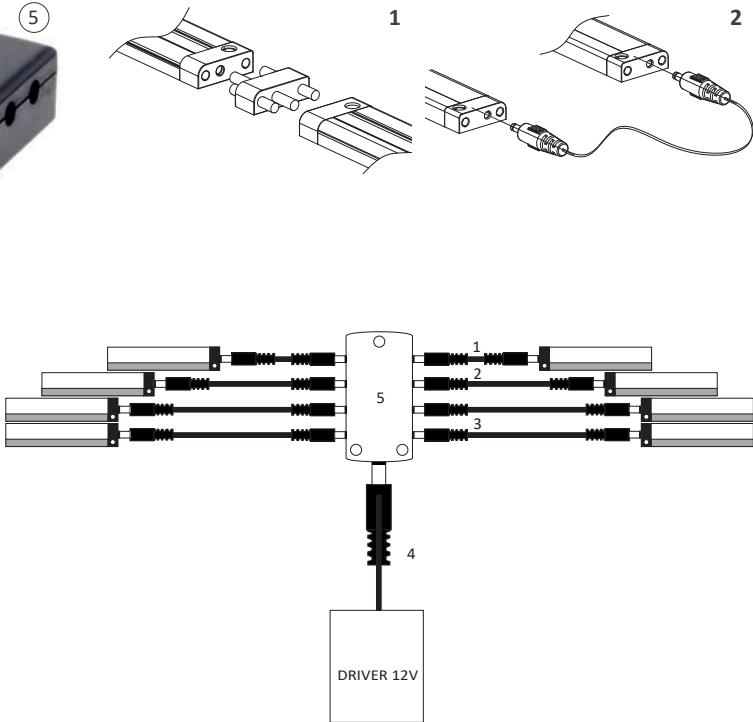
EN60598-1:2008+A11 ; EN60598-2-1:1989 ;
EN62493:2010 ; EN62471:2008 ;
EN61347-2-11:2001

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR FLATLED DOOR ET FLATLED SENSOR



Schéma

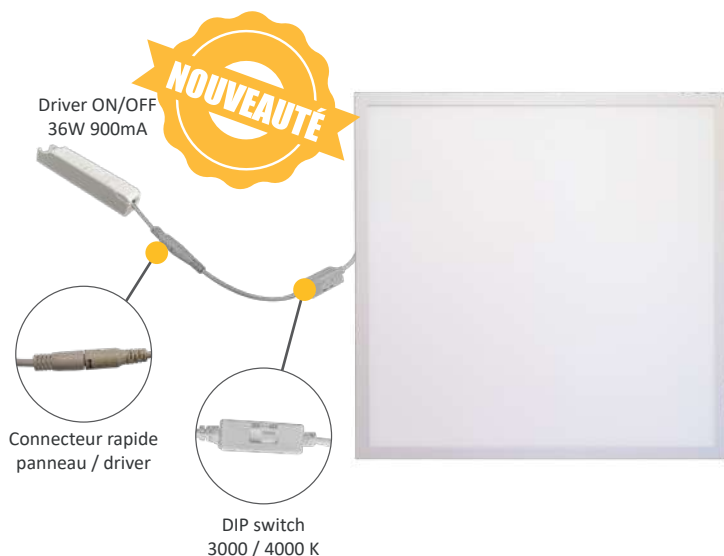


ACCESSOIRES NON FOURNIS

Référence	Code	Fonction	Détails	Colisage
FLATLED câble jonction 100mm 5A ①	5381718A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés	Voir schéma N°2	1
FLATLED câble jonction 1000mm 5A ②	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A ③	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A ④	5381717	Cordon de départ pour répartiteur	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties ⑤	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLEDS sur une même alimentation	Voir ci-dessus	
FLATLED sensor / door connecteur droit ⑥	5381710	Connecteur inter-réglette droit avec prise jack des deux côtés	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	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

PANNEAU LED

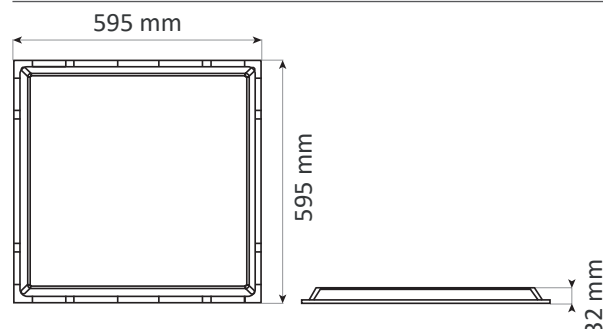
PANNEAU LED 595X595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19



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).

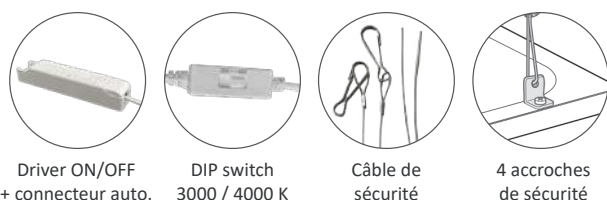
Schémas techniques



Accessoires vendus séparément



Livré avec



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	Fiche technique du DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur					1
ACCESSOIRES	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	Fiche technique de l'écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600					1

Diffuseur UGR<19	UGR <19 diffuser
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
L70-B50	L70-B50
IRC : >80	CRI : >80
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °
Efficacité lumineuse : 100 lm/W	Light efficiency : 100 lm/W
Température ambiante (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
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
48 x LEDs 2835	48 x 2835 chip
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

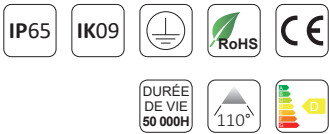
Photo-biological safety certification : group 0

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



5011511



5011530



5011531

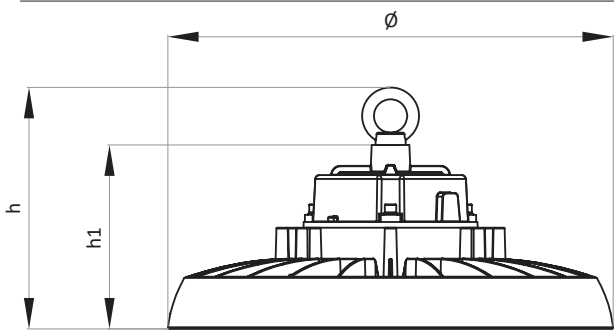


Câble de sécurité
avec mousqueton
fourni

INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme très complète grâce à ses nombreux accessoires.
- Idéale pour une installation en chambre froide (Ta mini : -40°C).

Schéma technique



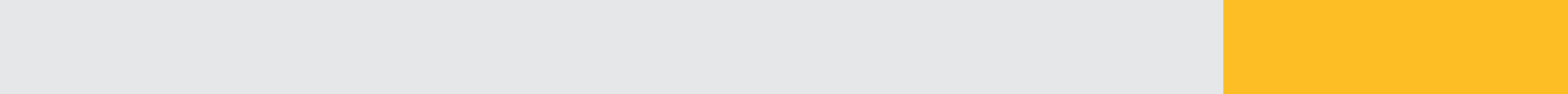
h (m)	5011510 100 W	5011515 150 W	5011520 200 W
	illumination (lx) d (cm)	illumination (lx) d (cm)	illumination (lx) d (cm)
3	548 930	825 915	1156 905
6	137 1860	207 1830	289 1810
9	60 2790	92 2745	128 2710
12	34 3720	52 3660	72 3615

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	4000 K	260 x 164 x 121	2,0 kg	1
Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V	5011515	150 W	20 250 lm		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	Lumileds chip
Tension d'entrée : 200 - 240 V	Input voltage : 200 - 240 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Ra >80	Ra >80
L80-B10	L80-B10
Dimmable en 1-10V	1-10V dimmable
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 135 lm/W	Light efficiency : 135 lm/W
Facteur de puissance : >0,9	Power factor : >0,9
Température ambiante (Ta) : -40 °C à +45 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -40 °C to +45 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 50 000	ON/OFF cycles : 50 000

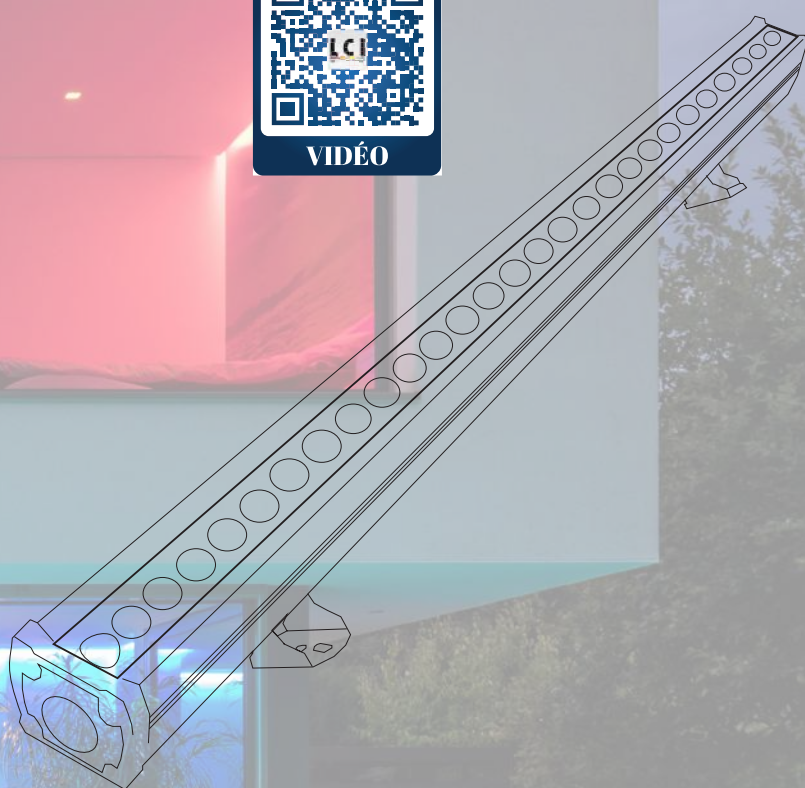
Kit de détection de mouvements Angle de détection : 20%, 50%, 75%, 100% Hauteur d'installation : 12m max. Minuterie : 10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min et 60min Intensité lumineuse : 10lux, 30lux et 50lux	Microwave sensor kit Detection radius : 20%, 50%, 75%, 100% Mounting height : max. 12m 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

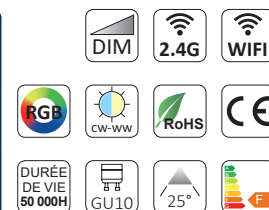
GU10 4W RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :

- GU10 offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.



VIDÉO



Voyant lumineux

Choix des couleurs

Blanc chaud

Blanc froid

Saturation des couleurs

Flux + -

Blanc

OFF

ON

Vitesse +

Vitesse -

Mémoires

3x : associer

pré-enregistrées

5x : dissocier

"I" Zone ON

"O" Zone OFF

N° de la zone

Accessoires*



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 : 1 à 100 %
IRC : >80
Facteur de puissance : 0,55
Température ambiante (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 : 1 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
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 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
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 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 offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.



Voyant lumineux

Blanc chaud

Saturation des couleurs

Blanc

ON

Vitesse -

3x : associer

5x : dissocier

"I" Zone ON

N° de la zone

Choix des couleurs

Blanc froid

Flux + -

OFF

Vitesse +

Mémoires pré-enregistrées

"O" Zone OFF



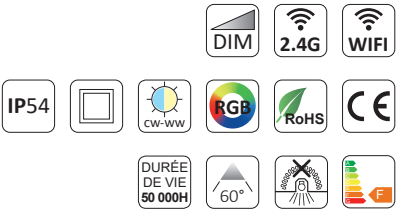
Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l (mm)	Colisage
E27 LED 9W RGB+CW-WW	5700053	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	R : 40 lm G : 60 lm B : 30 lm WW : 800 lm CW : 850 lm	74 x 137	
Accessoires* non fournis	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034				1
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028				
	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
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
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
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
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



Accessoires*



INFORMATIONS CLÉS :

- DL LED offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- La LED en retrait offre un très bel effet.
- Pilotable par télécommande ou par application.

Référence	Code	Puissance	Courant de sortie	T °C	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Dimensions h x ø (ø de perçage) (mm)	Colisage
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
Tension de fonctionnement : 100 - 240 Vac
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz
IRC : > 80
Facteur de puissance : > 0,5

Pre-wired driver / controller included
Operating voltage : 100 - 240 Vac
Operating frequency : 50 - 60 Hz
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
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 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
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 with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
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



Accessoires*



INFORMATIONS CLÉS :

- DL LED offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 2000lm.
- Pilotable par télécommande ou par application.

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
IRC : > 80
Facteur de puissance : > 0,5

Pre-wired driver / controller included
Operating voltage : 100 - 240 Vac
Operating frequency : 50 - 60 Hz
CRI : > 80
Power factor : > 0,5

Matériel : aluminium

Material : aluminum

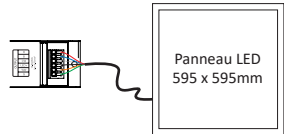
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz 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
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 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)

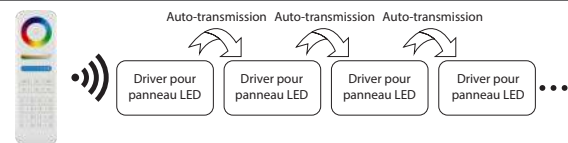
COULEURS
PANNEAU LED 600X600 40W RGB+CW-WW



- Panneau LED offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application.



Transmission automatique du signal



Accessoires*



Table with 10 columns: Référence, Code, Puissance, Courant de sortie, T °C, Lumens, Lumens/W, Dimensions L x l x h (mm), Colisage. It lists the main LED panel and various accessories like suspension kits, mounting kits, and remote controls.

*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 de fonctionnement : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Livré avec driver/contrôleur précâblé
IRC : >80 - UGR : <19
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +60 °C

Operating voltage : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Delivered with pre-wired driver/controller
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 même sur détecteur automatique
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 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 even on automatic detector
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 with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

Mode d'émission
Les panneaux ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque panneau peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

Transmitting mode instruction
The panels have a function of automatic transmission of the signal.
Each panel can transmit the information from the signal in a 30 meters range area which makes the control distance limitless.

Fonction de synchronisation automatique
Les panneaux peuvent fonctionner de manière identique, avec mode dynamique et vitesse identiques, s'ils sont contrôlés par la même télécommande et même s'ils sont mis en marche à des moments différents.

Auto-synchronization function
Different panels controlled by the same remote can work synchronously, with identic dynamic mode and speed, even if they are started at different times

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



Schéma technique

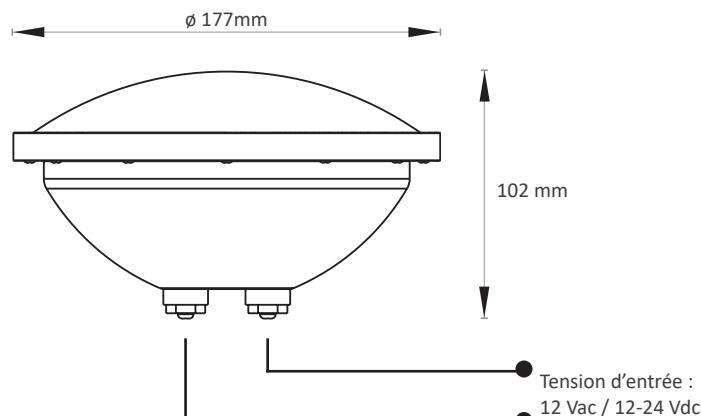
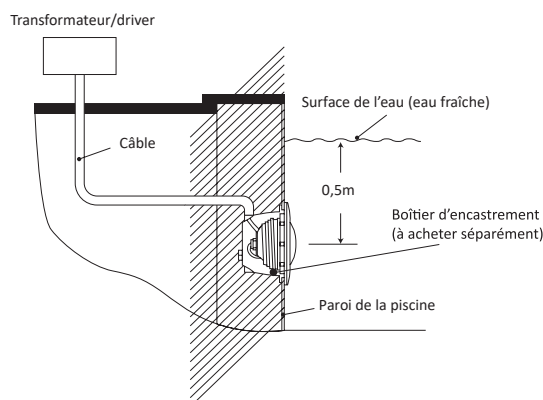


Schéma d'installation



INFORMATIONS CLÉS :

- Lampe piscine PAR56 retrofit offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 2600lm.
- Pilotable par télécommande.

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
Accessoires non fournis	Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus)						1
	5700151						

Tension d'entrée : 12 Vac / 12-24 Vdc
IP68 avec boîtier d'encastrement (non fourni)
IRC : >80
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C
Matériaux : acier inoxydable et polycarbonate

Input voltage : 12 Vac / 12-24 Vdc
IP68 with recessed box (not supplied)
CRI : >80
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Materials : stainless steel and polycarbonate

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 433 MHz
Distance de contrôle : jusqu'à 50 m quand la lampe
est immergée à 50 cm de profondeur

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
433 MHz wireless operation
Control distance : up to 50 m when the lamp
is 50 cm underwater

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)

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)

COULEURS
SPOT 3W RGBW IP66 12V

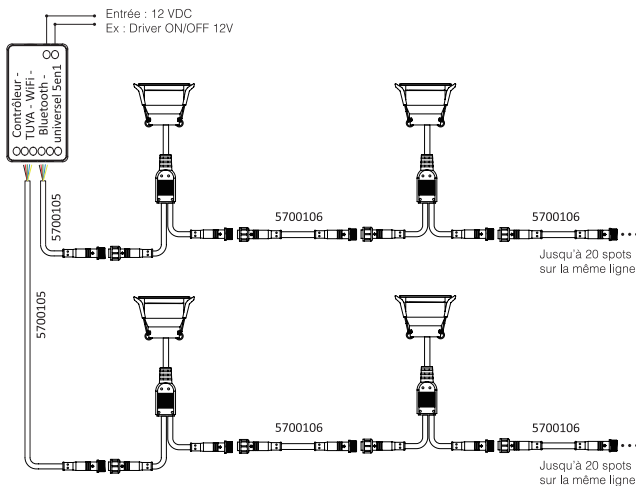


INFORMATIONS CLÉS :

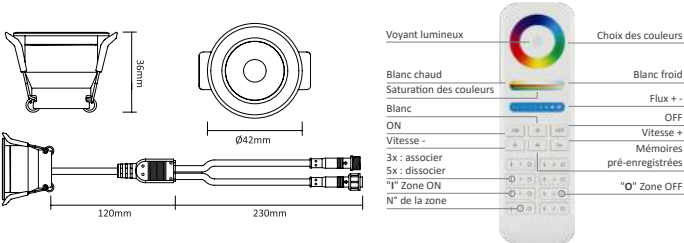
- Petit spot LED encastré RGBW étanche.
- Mise en série jusqu'à 20 spots.
- Pilotable par télécommande ou par application.



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
Dimmable de 1 à 100 %
IRC : > 80
Facteur de puissance : > 0,5
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +40 °C

Matériel : aluminium

Requires 5-in-1 universal controller (purchase separately)
Delivered with waterproof male and female connectors
Operating voltage : 12 V
Dimmable from 1 to 100 %
CRI : > 80
Power factor : > 0,5
Operating ambient temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Material : aluminum

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)
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
Possibilité de mettre jusqu'à 20 spots en série

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
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
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 RGB+CW-WW



Schéma technique

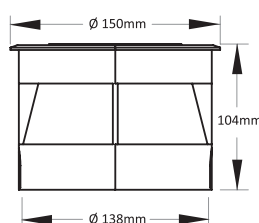
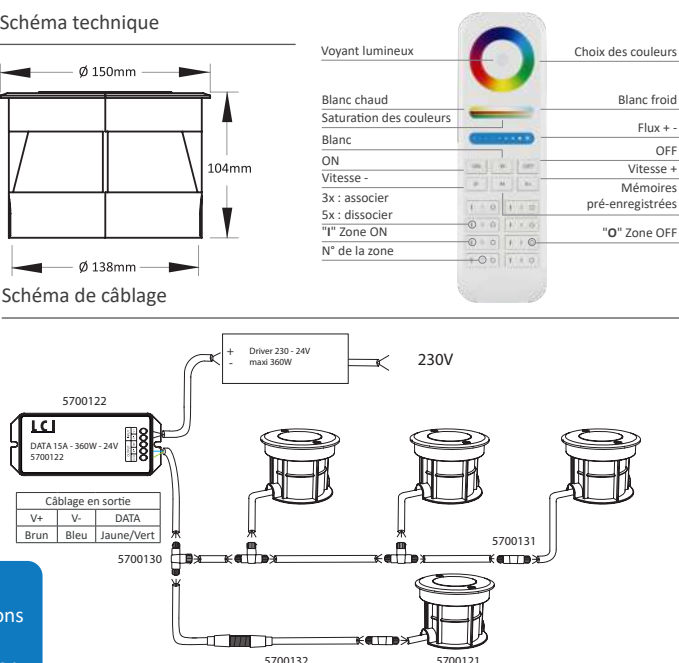


Schéma de câblage



INFORMATIONS CLÉS :

- Petit encastré de sol étanche offrant la possibilité d'un réglage 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
IRC : >80	CRI : >80
Température ambiante (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
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
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
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 ; EN60598-12:2015+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 ; EN60598-12:2015+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



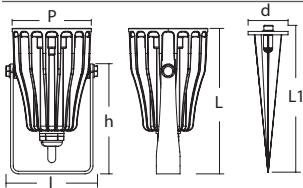
INFORMATIONS CLÉS :

- Projecteur orientable offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

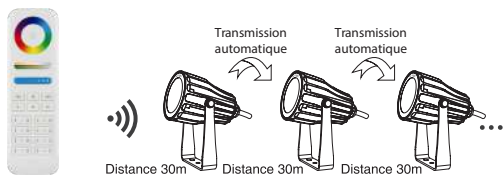


Voyant lumineux	Choix des couleurs
Blanc chaud	Blanc froid
Saturation des couleurs	Flux + -
Blanc	OFF
ON	Vitesse +
Vitesse -	Mémoires pré-enregistrées
3x : associer	"I" Zone ON
5x : dissocier	"O" Zone OFF
"I" Zone ON	
N° de la zone	

Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens	Dimensions h x l x L x Ø P (spot) L1 x Ø d (piquet) (mm)	Colisage
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
Efficacité lumineuse : 70 lm/W
IRC : >75 - Facteur de puissance : >0,5
Distance d'éclairage : supérieure à 10 m
Matériel : aluminium
Température ambiante (Ta) : -20°C à +60 °C

Driver / controller integrated
Input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
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

Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Garde en mémoire la dernière couleur utilisée même sur détecteur automatique
Distance de contrôle : 30 m

2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Remembers the last color used even on automatic detector
Range 30 meters

Mode d'émission

Les projecteurs ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque projecteur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

Transmitting mode

The floodlights have a function of automatic transmission of the signal.
Each floodlight can transmit the information from the signal in a 30 m range area which makes the control distance limitless.

Fonction de synchronisation automatique

Les projecteurs peuvent fonctionner de manière identique, avec mode dynamique et vitesse identiques, s'ils sont contrôlés par la même télécommande et même s'ils sont mis en marche à des moments différents.

Auto-synchronization function

Different floodlights controlled by the same remote can work synchronously, with identic dynamic mode and speed, even if they are started at different times.

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

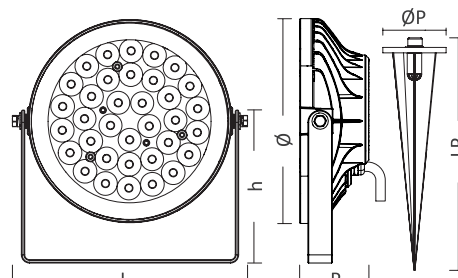
Choix des couleurs

Blanc chaud
Saturation des couleurs
Blanc
ON
Vitesse -
3x : associer
5x : dissocier
"I" Zone ON
N° de la zone

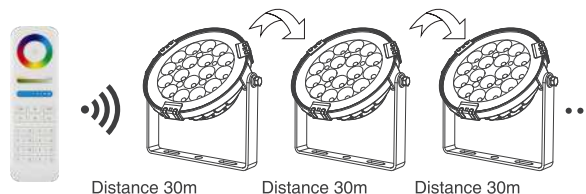
Blanc froid
Flux + -
OFF
Vitesse +
Mémoires pré-enregistrées
"O" Zone OFF



Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



INFORMATIONS CLÉS :

- Projecteur orientable offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

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	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	900 lm	66,7 x 82 x 116 x 133 36 x 164	1
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 15W	5700089	15 W		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
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 (Ta) : -20 °C à +45 °C

Driver / controller integrated
Input voltage : 100 - 240 Vac - Input frequency : 50 - 60 Hz
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

Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Garde en mémoire la dernière couleur utilisée même sur détecteur automatique
Distance de contrôle : 30 m

2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Remembers the last color used even on automatic detector
Control distance : 30 m

Mode d'émission

Les projecteurs ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque projecteur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

Transmitting mode

The floodlights have a function of automatic transmission of the signal.
Each floodlight can transmit the information from the signal in a 30 meters range area which makes the control distance limitless.

Fonction de synchronisation automatique

Les projecteurs peuvent fonctionner de manière identique, avec mode dynamique et vitesse identiques, s'ils sont contrôlés par la même télécommande et même s'ils sont mis en marche à des moments différents.

Auto-synchronization function

Different floodlights controlled by the same remote can work synchronously, with identic dynamic mode and speed, even if they are started at different times.

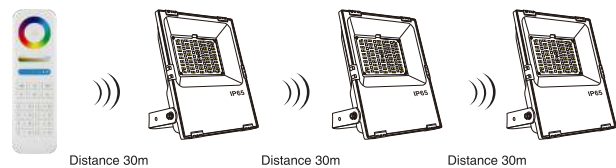
EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

EN55015:2013 ; EN61547:2009 ;
EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013

COULEURS
PROJECTEUR RGB+CW-WW IP65



Transmission automatique du signal + synchronisation



INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme complète de projecteurs offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- Puissances incroyables pour un flux lumineux allant jusqu'à 17000lm.

Icons: DIM, 2.4G, WIFI, IP65, CW-WW, RGB, RoHS, CE, DURÉE DE VIE 50 000H, 160°, and a color spectrum icon.



Accessoires*



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
Facteur de puissance : 0,90 - IRC : >80
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C
Matériaux : aluminium et verre trempé

Driver / controller integrated
Operating voltage : 100 - 240 V
Power factor : 0,90 - CRI : >80
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Materials : aluminum and toughened glass

Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Garde en mémoire la dernière couleur utilisée même sur détecteur automatique
Distance de contrôle : 30 m

2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Remembers the last color used even on automatic detector
Control distance : 30 m

Mode d'émission
Les projecteurs LED ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque projecteur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

Transmitting mode
The floodlight have a function of automatic transmission of the signal.
Each floodlight can transmit the information from the signal in a 30 meters range area which makes the control distance limitless.

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*

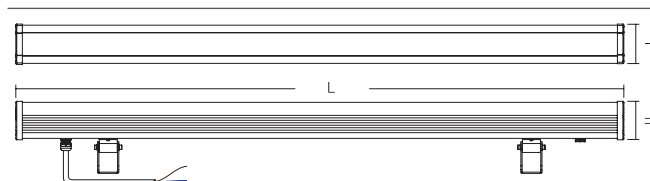


INFORMATIONS CLÉS :

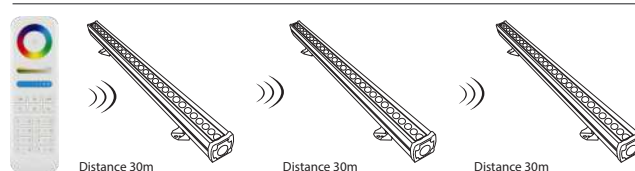
- Lèche-mur offrant la possibilité d'un réglage parmi 16 millions de couleurs.
- L'angle de 60° en largeur permet de maximiser l'écartement entre les lèches-murs.
- L'angle de 15° en hauteur, combiné aux étriers de fixation ajustables sur 180°, offre un réglage millimétré de la zone d'éclairage sur la 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 intégrés
Tension d'entrée AC : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
IRC : >80 (5700109 et 5700110) / >70 (5700111)

Facteur de puissance : >0,9
Distance d'illumination : > 15 m (5700109 et 5700110) / > 20 m (5700111)
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C (5700109) /
-20 °C à +60 °C (5700110 et 5700111)

Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Garde en mémoire la dernière couleur utilisée même sur détecteur automatique
Distance de contrôle : 30 m

Mode d'émission

Les projecteurs ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque projecteur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

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)

Driver / controller integrated

AC input voltage : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
CRI : >80 (5700109 and 5700110) / >70 (5700111)
Power factor : >0,9

Illumination distance : > 15 m (5700109 and 5700110) / > 20 m (5700111)
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C (5700109) /
-20 °C to +60 °C (5700110 and 5700111)

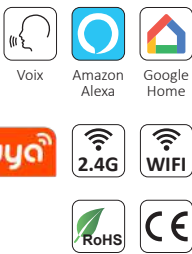
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Remembers the last used program even on automatic detector
Control distance : 30 m

Transmitting mode

The floodlights have a function of automatic transmission of the signal.
Each floodlight can transmit the information from the signal in a 30 meters range area which makes the control distance limitless.

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

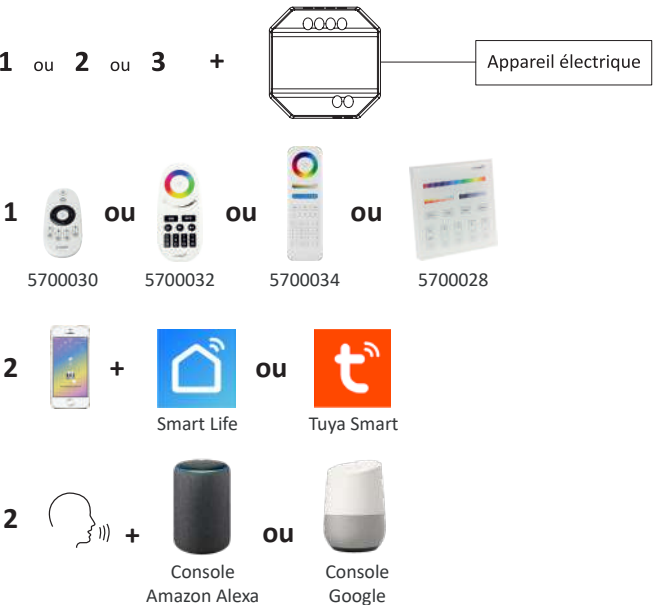


Schéma technique

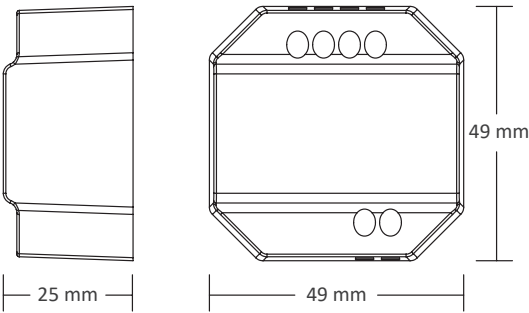


Schéma de câblage

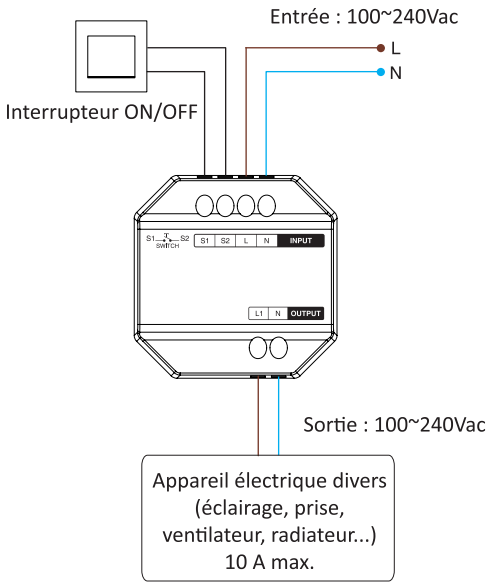


Table with 5 columns: Référence, Code, Courant de sortie max, Dimensions h x l x L (mm), Colisage. Row 1: Relai ON/OFF RF WiFi TUYA NEW !, 5700036, 10 A, 25 x 49 x 49, 1.

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 (Ta) : -10 °C à +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
En utilisant la télécommande, les relais ont une fonction de transmission automatique du signal.
Chaque relai peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.
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: unlimited
RF control distance : 30 m
When using the remote control, the relays have a function of automatic transmission of the signal.
Each floodlight can transmit the information from the signal in a 30 m range area which makes the control distance limitless.
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



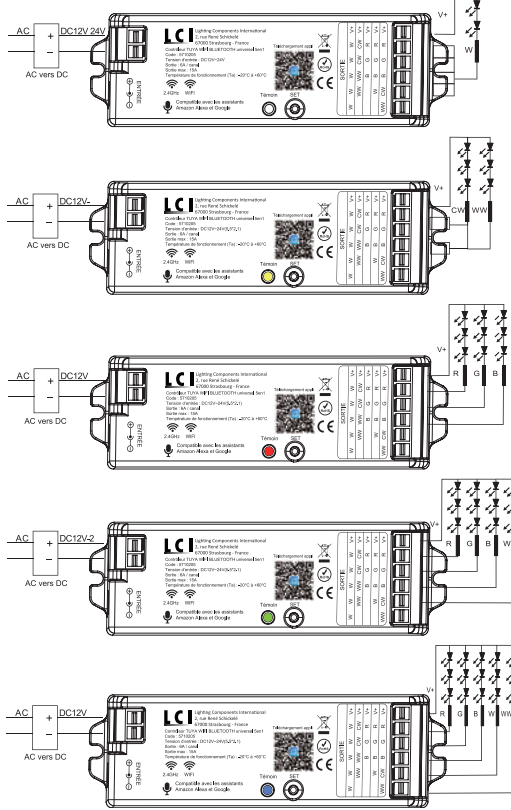
UTILISATION

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.

Schémas de câblage



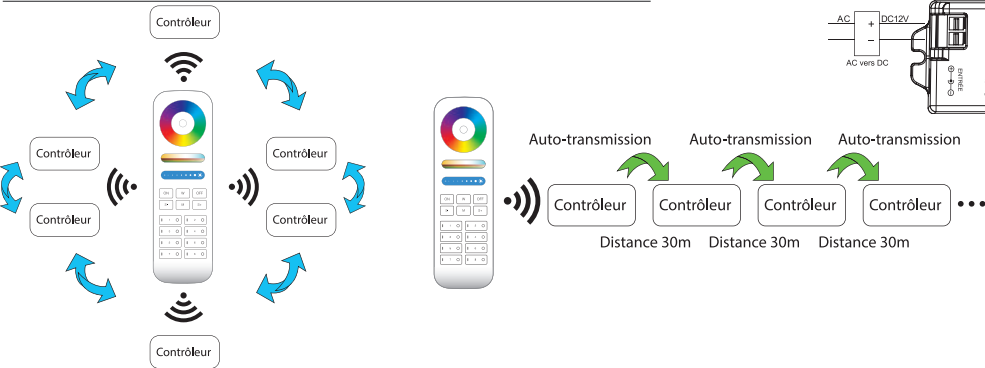
Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver



Options de pilotage

- 1 + ou
Smart Life Tuya Smart
- 2 + ou
Console Amazon Alexa Console Google
- 3 ou

Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Courant de sortie max	Puissance totale maximale	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur - TUYA - Wi-Fi - 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

Le contrôleur 5 en 1 est adapté pour tous les rubans LED : blanc, CW-WW, RGB, RGB+W, 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)
Il dispose d'une fonction d'auto-transmission et d'auto-synchronisation
Une seule télécommande permet de contrôler plusieurs contrôleurs en même temps

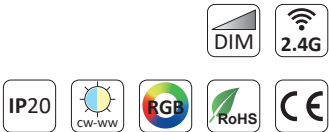
The 5 in 1 controller is suitable for all LED strips : white, CW-WW, RGB, RGB+W, RGB+CW-WW
By pressing the SET button, select the LED color corresponding to your choice
Controllable by 2.4 GHz wireless remote control, by smartphone thanks to the free TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) or by vocal assistant (Amazon or Google)
It has a self-transmitting and self-timing function
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

Blanc chaud

Saturation des couleurs

Blanc

ON

Vitesse -

3x : associer

5x : dissocier

"I" Zone ON

N° de la zone
- Choix des couleurs

Blanc froid

Flux + -

OFF

Vitesse +

Mémoires pré-enregistrées

"O" Zone OFF

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.

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.

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.

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.

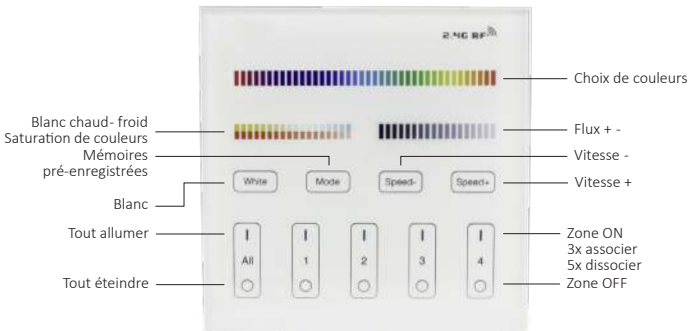
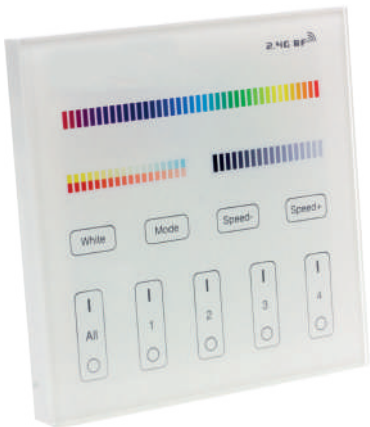
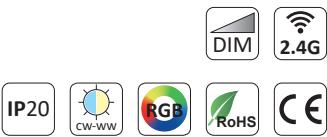


Schéma technique

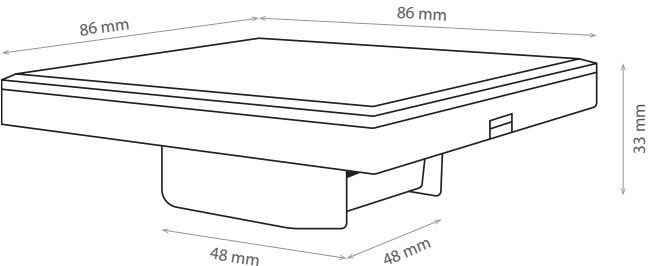
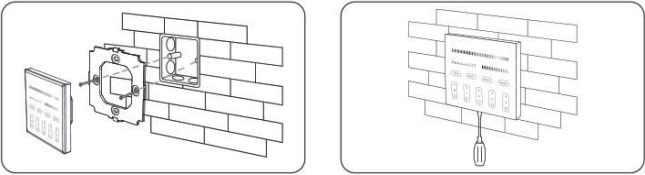


Schéma d'installation



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 (Ta) : -20 °C à +60 °C

Branchement en 230 V pour alimenter la commande murale

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

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.

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.

EN62479 ; EN60950 ;
ETSI EN301 489 ; ETSI EN300 328

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

230 V connection to power the wall control

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

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.

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

COULEURS WIFI BOX TUYA



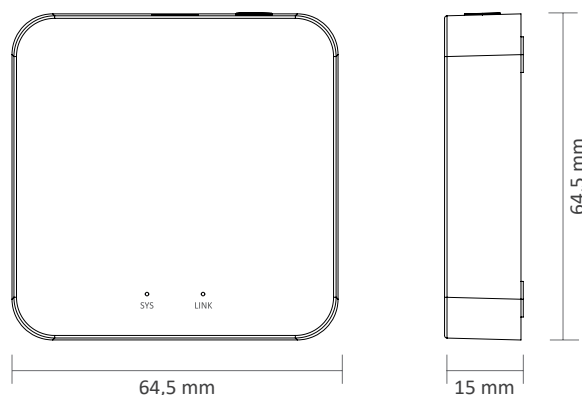
INFORMATIONS CLÉS :

- 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.

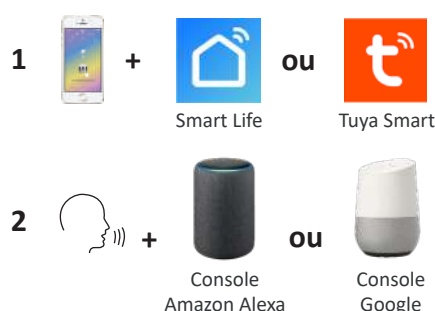


Livré avec un
Câble USB / USB-C

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 (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-WWW 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-WWW WiFi products 2.4GHz RF :
Downlights, 600x600 LED pannels, GU10, E27, floodlights,
controllers/LED strips.

Instructions

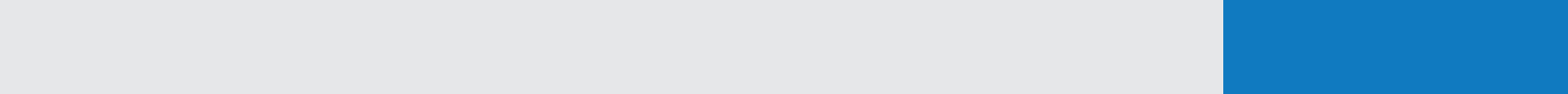
- Télécharger l'application « Tuya Smart » dans Apple Store ou Google Play et créer un compte.
- Alimenter en 230V la WiFi Box TUYA avec l'adaptateur prise secteur/USB 5800010 (non fourni) DC 5 V 500 mA et/ou avec l'alimentation USB et connecter votre appareil en WiFi.
1. Appairer la WiFi Box TUYA au 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)

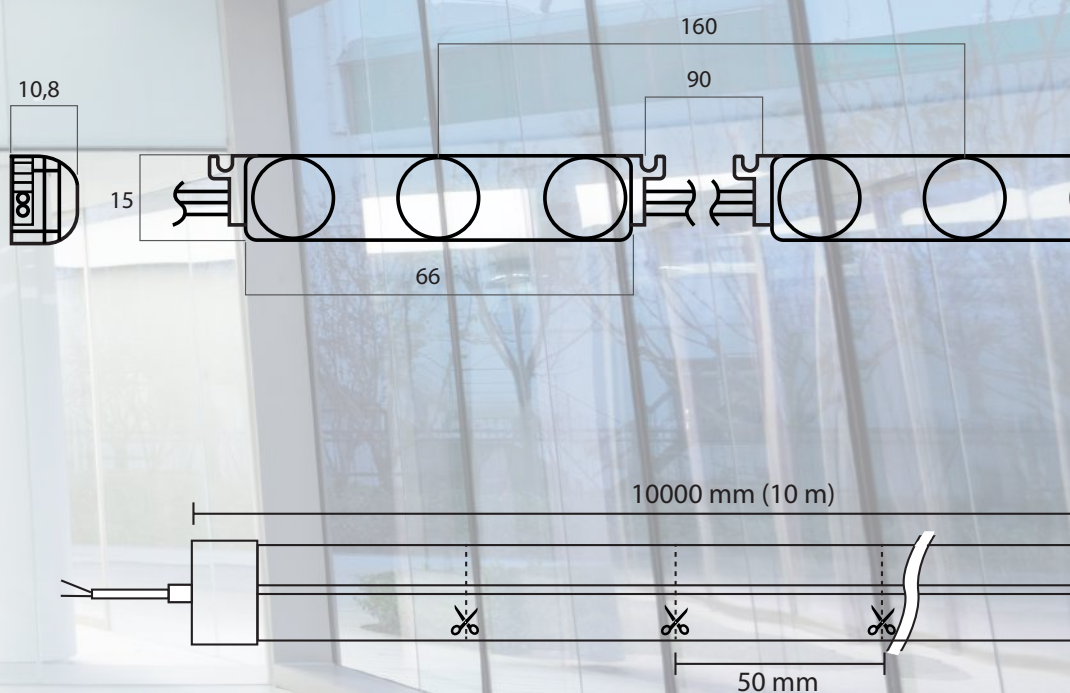




NÉONFLEXS ET MODULES LED

NEONFLEXS AND LED MODULES

7



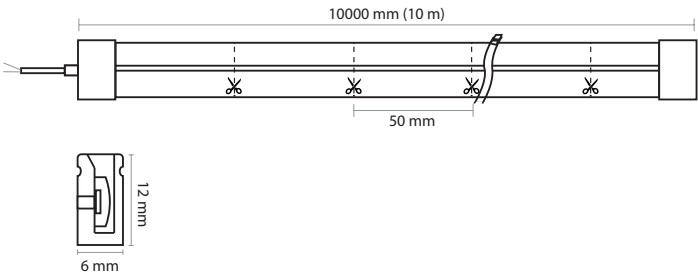
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 2835 24V



- 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



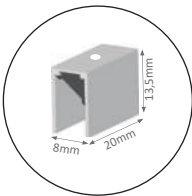
Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés

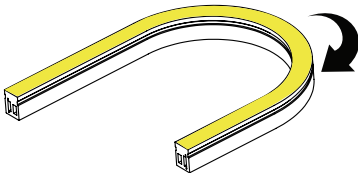


40 supports alu



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
Température ambiante (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
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
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 véritable application en extérieur et en intérieur	UV proof for true 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, 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

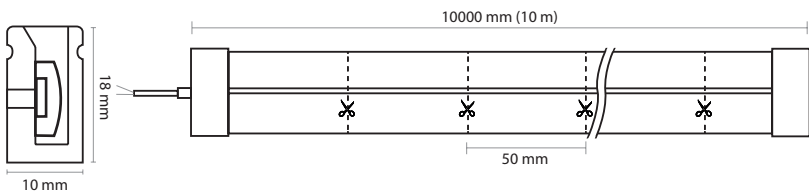
EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 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



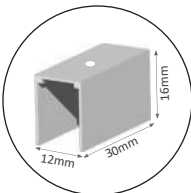
Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés

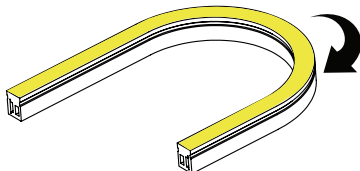


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures gauche/droite



Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120leds 24V	5549532	14 W/m	2700 K	120	590 lm/m	10 x 18	F	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120leds 24V	5549533		3000 K		590 lm/m			
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120leds 24V	5549534		4000 K		630 lm/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
Température ambiante (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
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

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 véritable application en extérieur et en intérieur	UV proof for true outdoor and indoor application
Sécable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

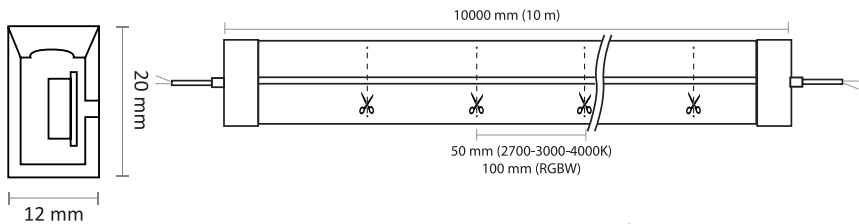
Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés,	8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole,
40 supports alu et 40 vis.	40 alu brackets and 40 screws.

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGBW
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 14,4W RGBW 5050 24V

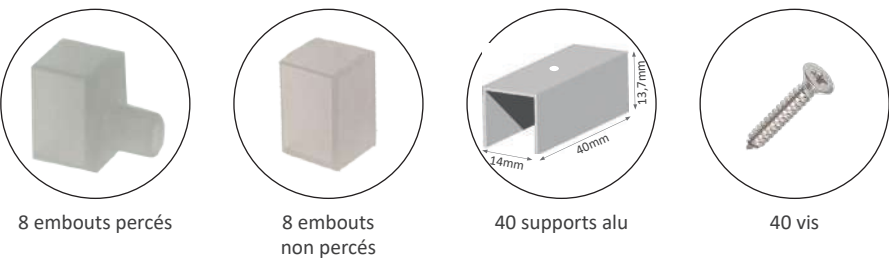


- POINTS FORTS :**
- Design élégant.
 - Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K, 4000K et RGBW et sécable tous les 50mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

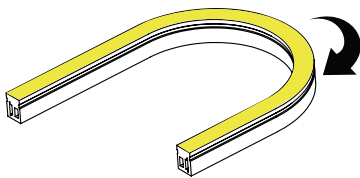
Schémas techniques



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) Tension de fonctionnement : 24 V Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C Température de stockage : -30 °C à +60 °C L70-B30 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGBW) Operating voltage : 24 V Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C Storage temperature : -30 °C to +60 °C L70-B30 Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
Pour des courbures gauche/droite Distribution régulière de la lumière Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une véritable application en extérieur et en intérieur Secable tous les 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW) Sortie fils des deux côtés	For left/right bends Regular light distribution High quality silicone sheath, UV proof for true outdoor and indoor application Cuttable every 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW) Wire output on both sides

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 8 embouts non percés,
40 supports et 40 vis

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
40 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

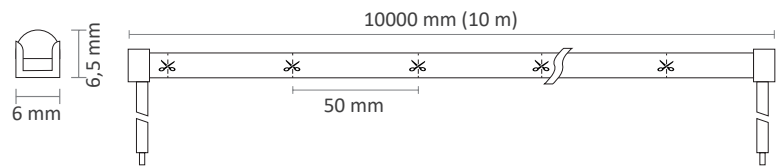
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 6X6 - 9,6W 2835 24V

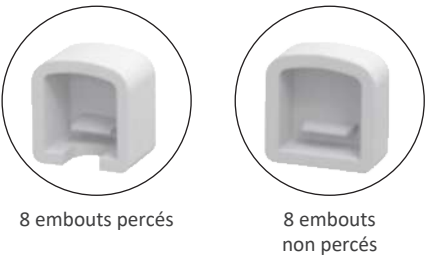


- POINTS FORTS :**
- Design fin et élégant.
 - Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 50mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.
 - Sans clips de fixation.

Schémas techniques



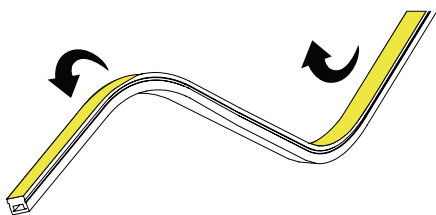
Accessoires fournis



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
Température ambiante (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
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

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 véritable application en extérieur et en intérieur	UV proof for true 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 : 8 embouts percés et 8 embouts non percés	Supplied accessories for each 10 m package : 8 endcaps with hole and 8 encaps without hole
--	---

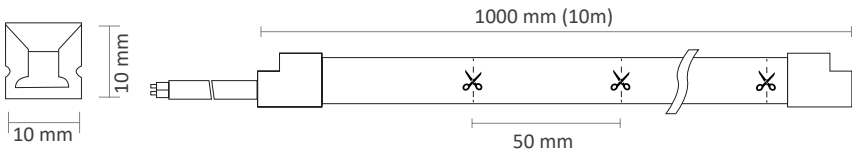
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018	EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; 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

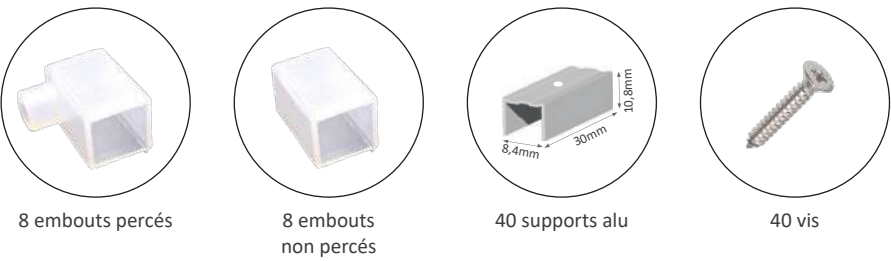


- POINTS FORTS :**
- Design élégant.
 - Éclairage uniforme sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 50mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

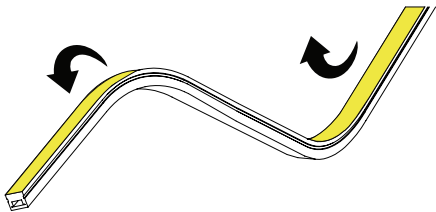
Schémas techniques



Accessoires fournis



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 Tension de fonctionnement : 24 V IRC : 90 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C Température de stockage : -30 °C à +60 °C Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m MacAdam : 5 SDCM Poids : 1,150 kg	2835 EPISTAR chip Operating voltage : 24 V CRI : 90 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C Storage temperature : -30 °C to +60 °C Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m MacAdam : 5 SDCM Weight : 1,150 kg
Pour des courbures haut/bas Distribution régulière de la lumière Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une véritable 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 true outdoor and indoor application Cutttable every 50 mm Wire output on both sides
Accessoires fournis par colisage de 10 m : 8 embouts percés, 8 embouts non percés, 40 supports et 40 vis	Supplied accessories for each 10 m package : 8 endcaps with hole, 8 encaps without hole, 40 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

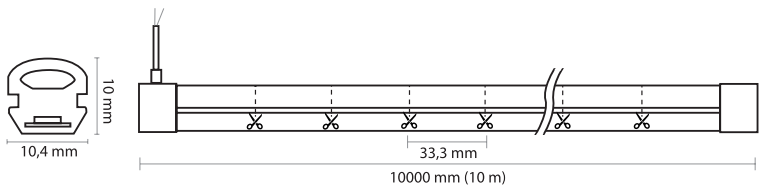
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 10X10 - 14W 2835 24V

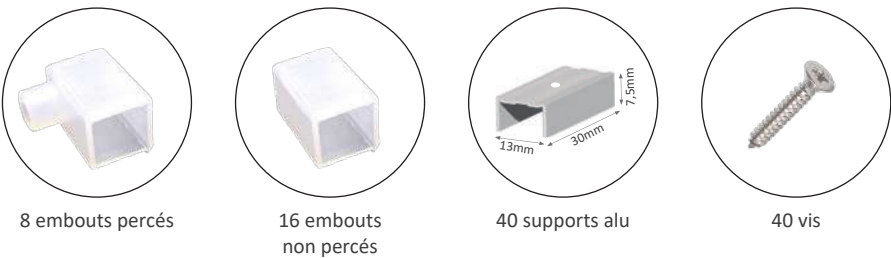


- POINTS FORTS :**
- Design élégant.
 - Éclairage uniforme des 3 côtés sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 33,3mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



Accessoires fournis



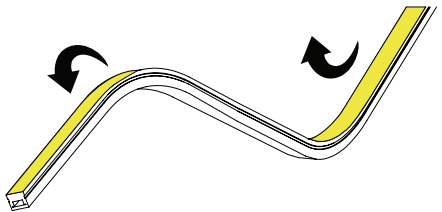
8 embouts percés

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
Température ambiante (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
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

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 véritable application en extérieur et en intérieur	UV proof for true 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.

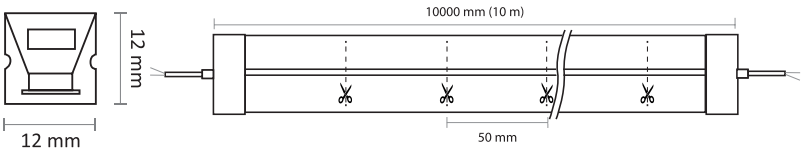
EN60529:1991+A1:2000+A2:2013 EN60529:1991+A1:2000+A2:2013

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.

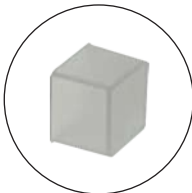
Schémas techniques



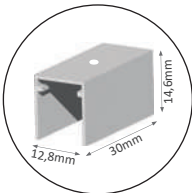
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

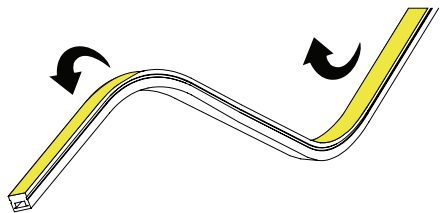


40 supports alu



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 Total : 330 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
Tension de fonctionnement : 24 V
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C
L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une véritable 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 et 40 vis

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

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C
L70-B30

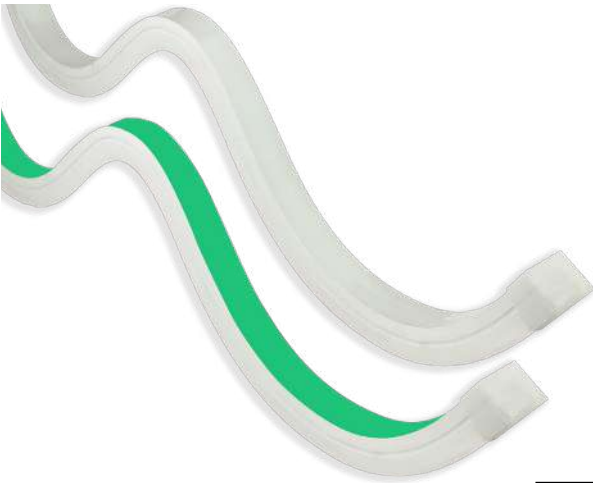
Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for true outdoor and indoor application
Cutttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 encaps without hole,
40 brackets and 40 screws

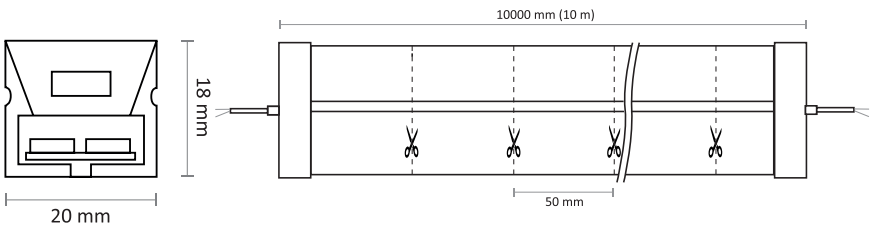
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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.

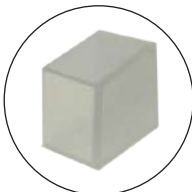
Schémas techniques



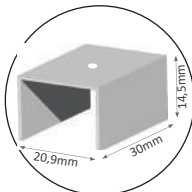
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

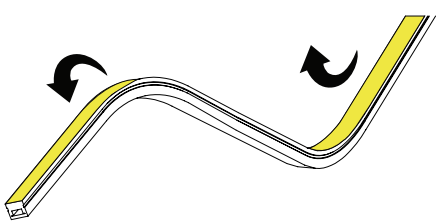


40 supports alu



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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C
L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une véritable 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 et 40 vis

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

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C
L70-B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for true outdoor and indoor application
Cutttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
40 brackets and 40 screws

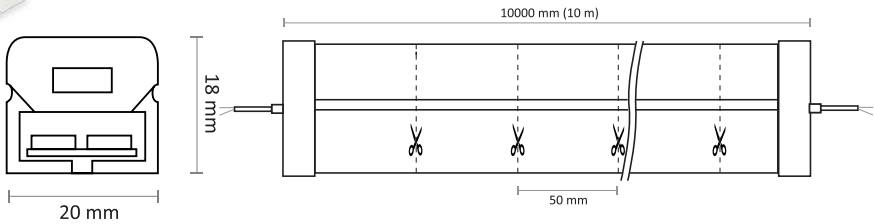
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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.

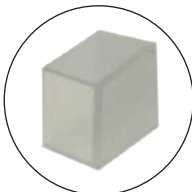
Schémas techniques



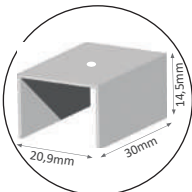
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

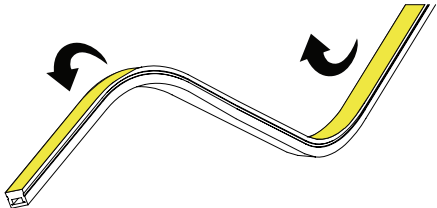


40 supports alu



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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C
L70-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une véritable 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 et 40 vis

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

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C
L70-B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for true outdoor and indoor application
Cutttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 encaps without hole,
40 brackets and 40 screws

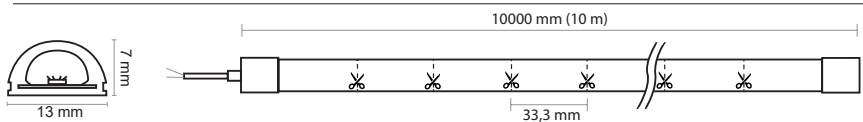
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2835 24V

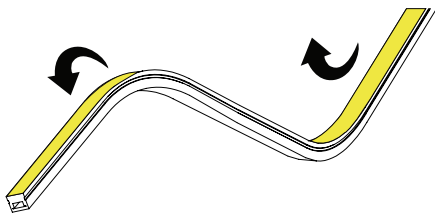


- POINTS FORTS :**
- Design élégant.
 - Éclairage uniforme en demi cercle sans perte sur 10m.
 - Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
 - Personnalisable : disponible en 2700K, 3000K et 4000K et sécable tous les 33,3mm.
 - Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



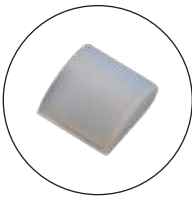
Pour des courbures haut/bas



Accessoires fournis



8 embouts percés



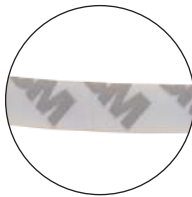
16 embouts non percés



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
Température ambiante (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
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

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 true outdoor and indoor application
pour une véritable application en extérieur et en intérieur	
Secable tous les 33,3 mm	Cuttable every 33,3 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides

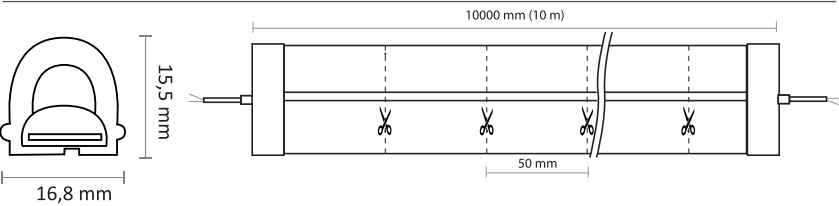
Accessoires fournis par colisage de 10 m :	Supplied accessories for each 10 m package :
8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 clips silicone et 80 vis.	8 endcaps with hole, 16 encaps without hole, 40 silicone clips and 80 screws.

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



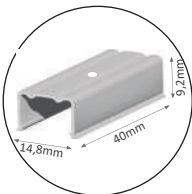
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

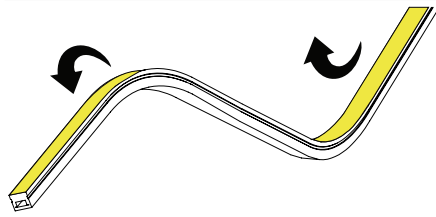


40 supports alu



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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une véritable application en extérieur et en intérieur
Secable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés et 8 embouts non percés
40 supports et 40 vis

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

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C
L70-B30
Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m

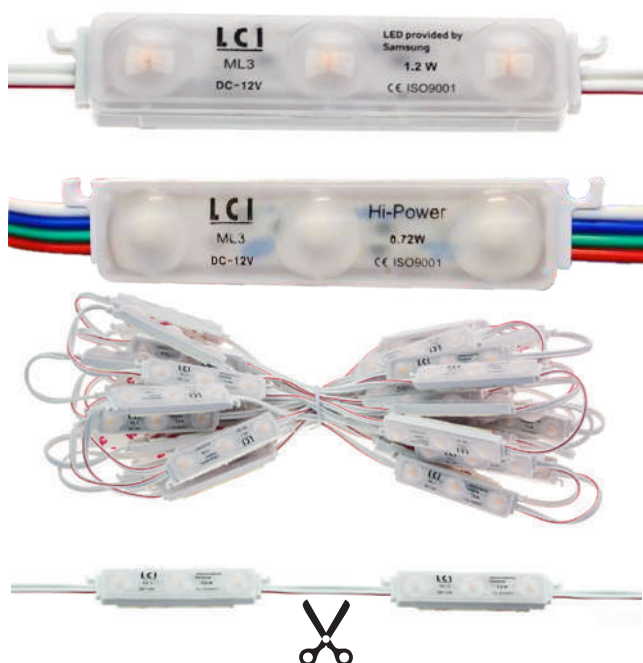
For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for true outdoor and indoor application
Cutttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole and 8 endcaps without hole
40 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

MODULE LED

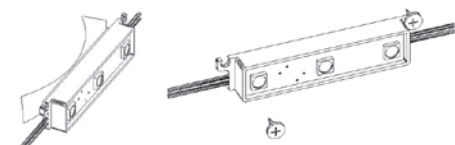
ML3 - MODULE 3 LEDS IP68



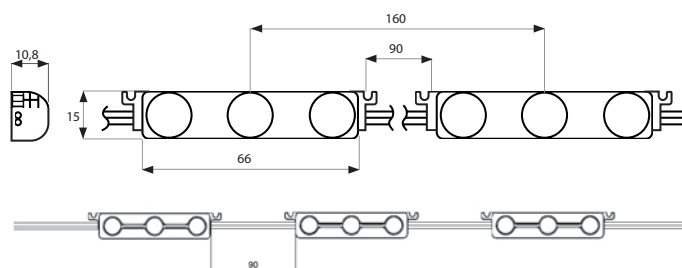
INFORMATIONS CLÉS :

- Guirlande IP68 de 50pcs sécable entre chaque module.
- Fonctionne en complément d'un driver 12V ON/OFF ou dimmable par contrôleur.

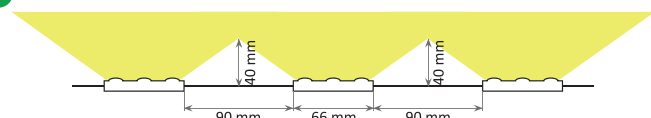
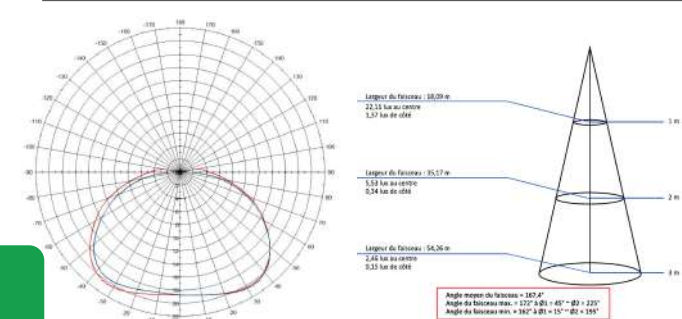
Installation avec scotch 3M ou vis



Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse



Les LEDs éclairent à 165°. Leurs faisceaux lumineux se croisent à 4 cm.
De ce fait, on ne voit plus de zone d'ombre.
The chips light at 165°. Their light beams cross at a distance of 4 cm.
Therefore, we can't see any shadow area.

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		
ML3-5K module 3 LEDS 5000K IP68	4300135		5000 K	120 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 (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

Packaging: 1 garland of 50 modules in 1 bag

Longueur totale d'une guirlande de 50 pcs : 7,8 m

Total length of a 50 pcs garland : 7,8 m

Espacement entre 2 modules : 90 mm

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



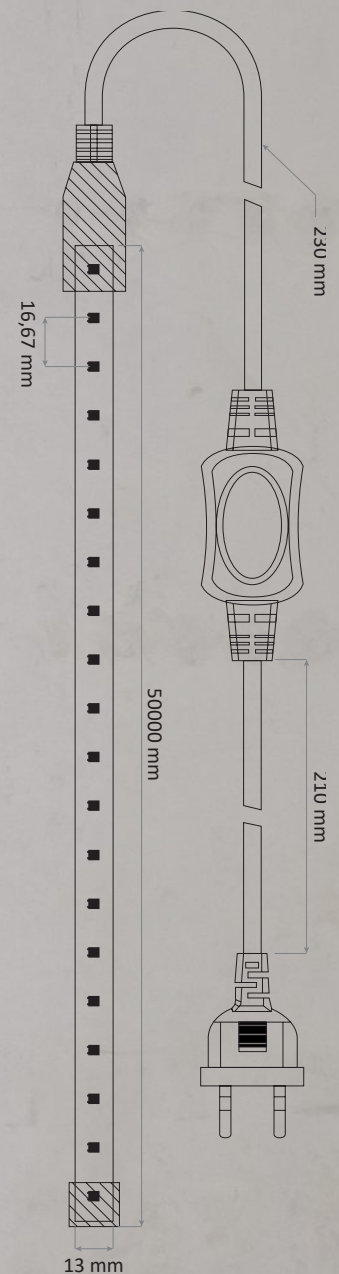
RUBANS LED

230V 3528

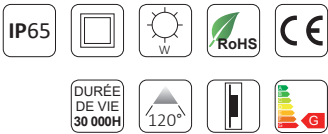
LED STRIPS

230V 3528

8.1



RUBAN LED / IP65 / BLANC / 5W / 230V
RL-IP65-50MÈTRES-230V-5W/M-60LEDS 4000K



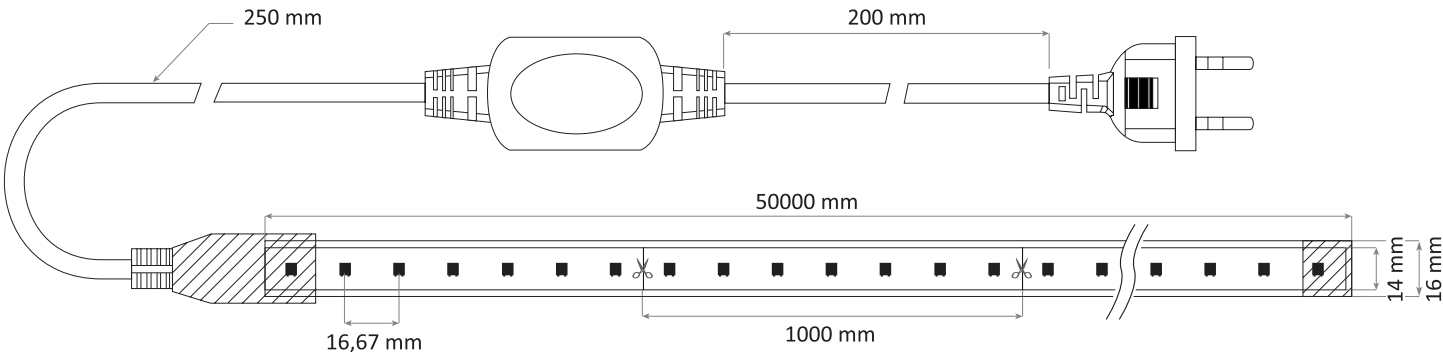
INFORMATION CLÉ :
• Ruban 230V idéal pour les chantiers.



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.

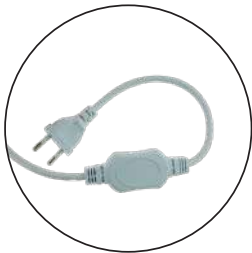
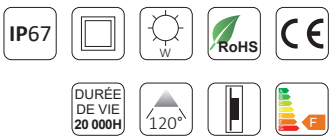


Référence	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60Leds 4000K	5540914	5 W	4000 K	60	306		1 x 50 m

Alimentation ruban LED 230V 5W IP65	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 setions. Supplied with a cap to ensure waterproofness.					
-------------------------------------	---------	---	--	--	--	--	--

LED 2835 IP65 Tension de fonctionnement : 230 V IRC : 80 Angle : 120 ° Température ambiante (Ta) : -25 °C à +55 °C Durée de vie : 30 000 heures Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	2835 chip IP65 Operating voltage : 230 V CRI : 80 Angle : 120 ° Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +55 °C Lifetime : 30 000 hours Maximal length per line without loss of luminous flux : 50 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Haute performance Flexible et sécable tous les mètres Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Quality, reliability, regular light distribution High performance Flexible and cuttable every meter 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

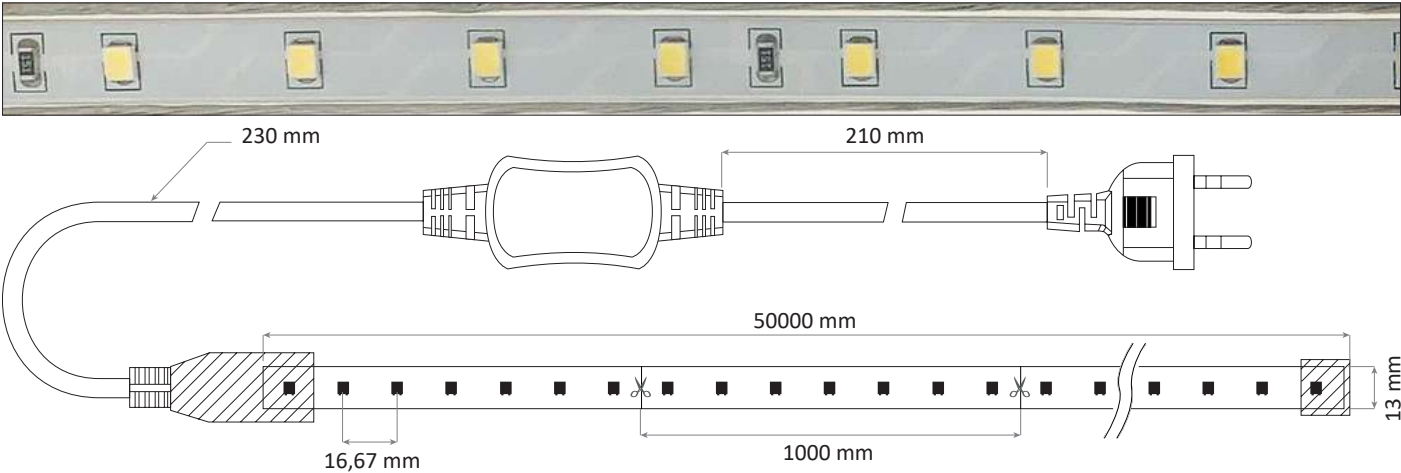


Une alimentation ruban LED
fournie avec chaque
rouleau de 50 m
A LED strip power supply
supplied with each
50 m roll



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 ruban LED 230V 8W IP67	5550910	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 (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
---	--

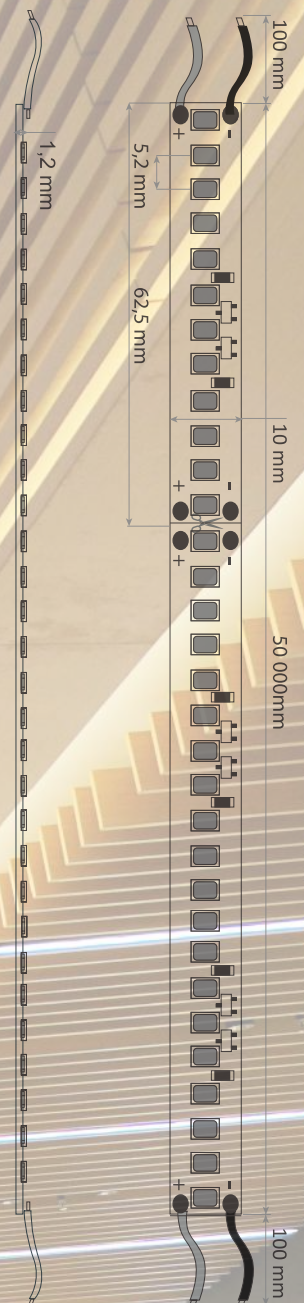
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible et sécable tous les mètres Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Quality, reliability, regular light distribution Fully dimmable and high performance Flexible and cuttable every meter Easy 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
---	---

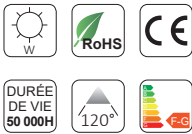


RUBANS LED
48V 2835
LED STRIPS
48V 2835

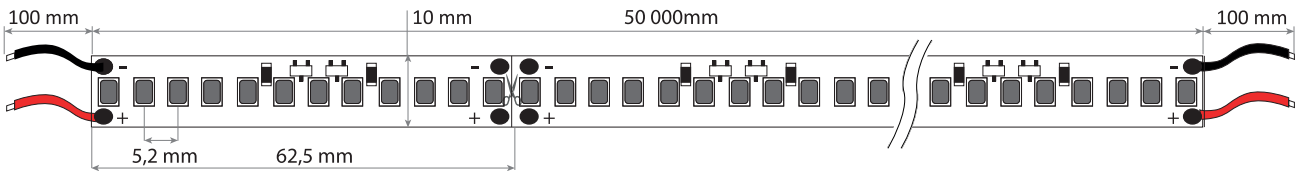
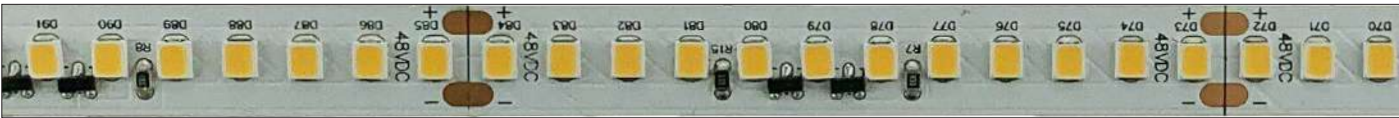
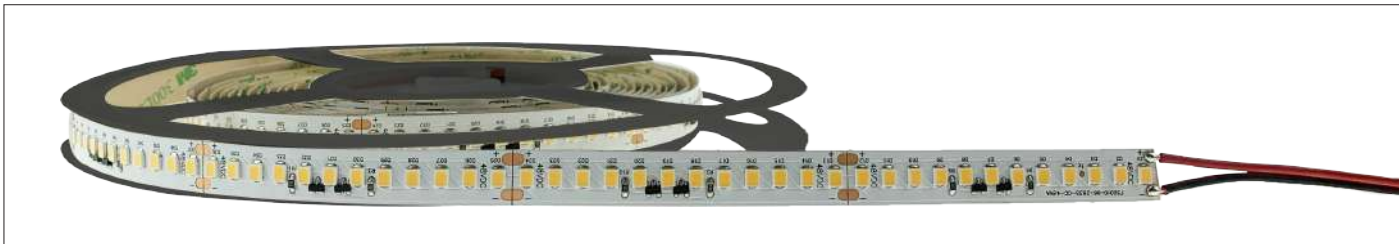
8.2



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	IP20 - G IP67 - G	1 x 50 m
RL CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-3000K	5550106	5550121	6 W	3000 K	192	480	IP67C	IP20 - G IP67 - G	
RL CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-4000K	5550107	5550122		4000 K		540	12	IP20 - F IP67 - G	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

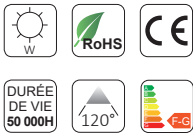
Warning ! To ensure an optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 48 V	Operating voltage : 48 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10	L70-B10
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
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

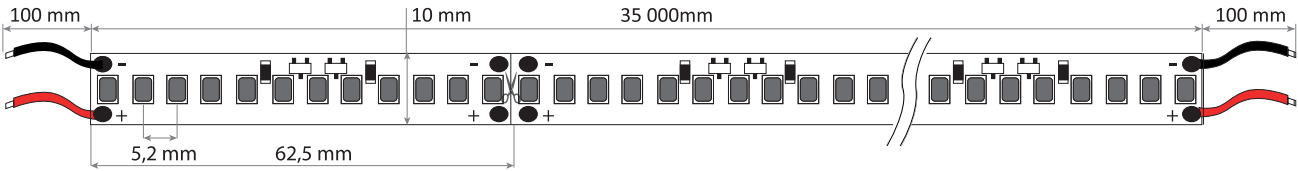
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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	1 x 35 m
RL CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-3000K	5550111	5550126	12 W	3000 K	192	1000	IP67C 12	IP20 - F IP67 - F	
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	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 48 V	Operating voltage : 48 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 35 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 35 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	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

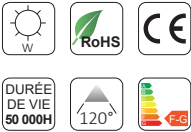
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

RUBAN LED / IP20-IP67C / BLANC / 18W / 48V

RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LEDS 2700K

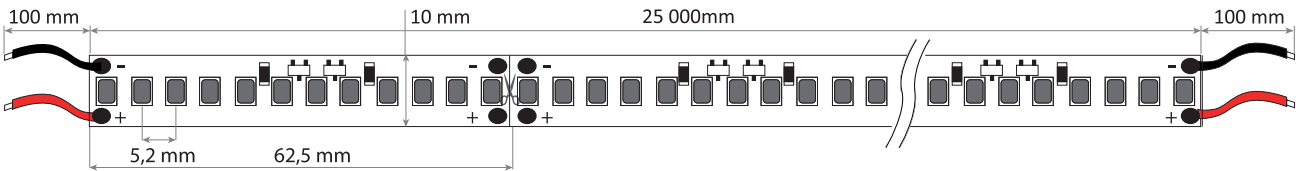
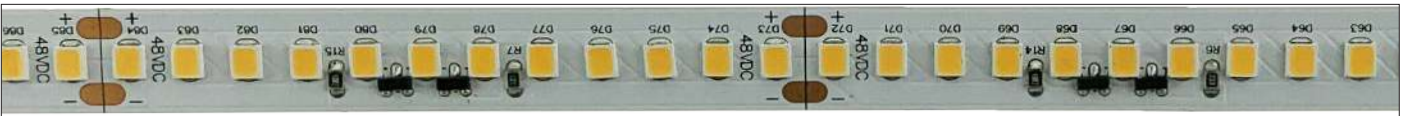
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LEDS 3000K

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	 10	G	
RL CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-3000K	5550116	5550131	18W	3000 K	192	1500	 12	F	1 x 25 m
RL CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-4000K	5550117	5550132		4000 K		1650			

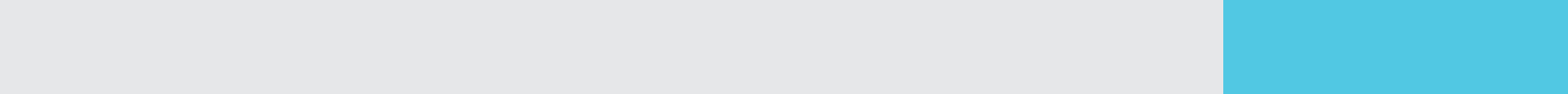
Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning ! To ensure an optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 48 V	Operating voltage : 48 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 25 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 25 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	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

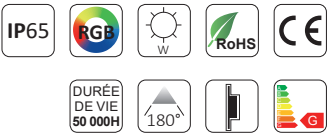




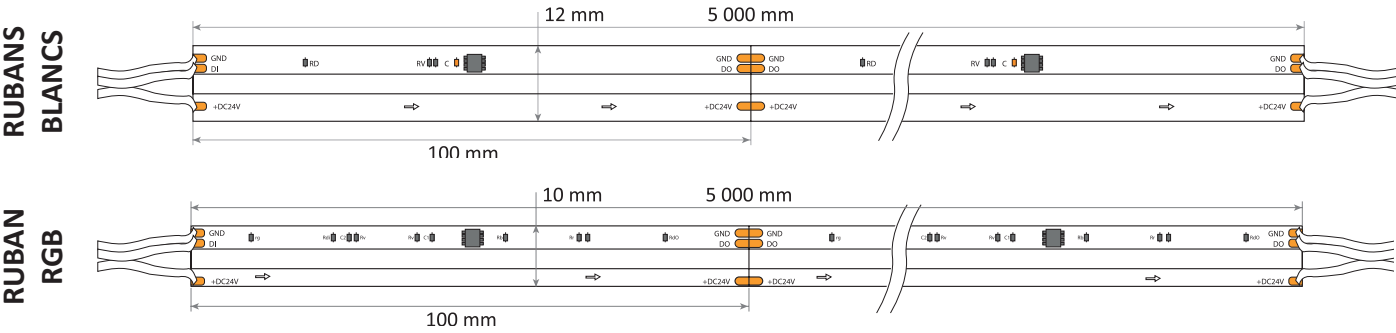
[illegible]

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.

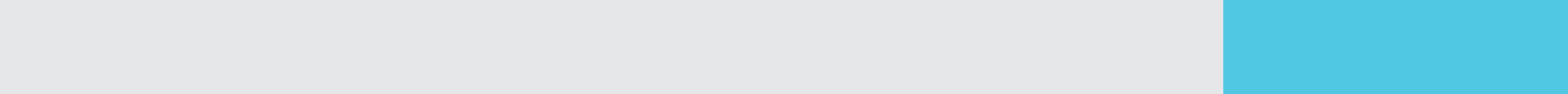


Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 2700K 12mm	5541202		2700 K		770		
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 3000K 12mm	5541203		3000 K	420	825		
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 4000K 12mm	5541204	11 W	4000 K		880		1 x 5 m
RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630leds RGB 10mm	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

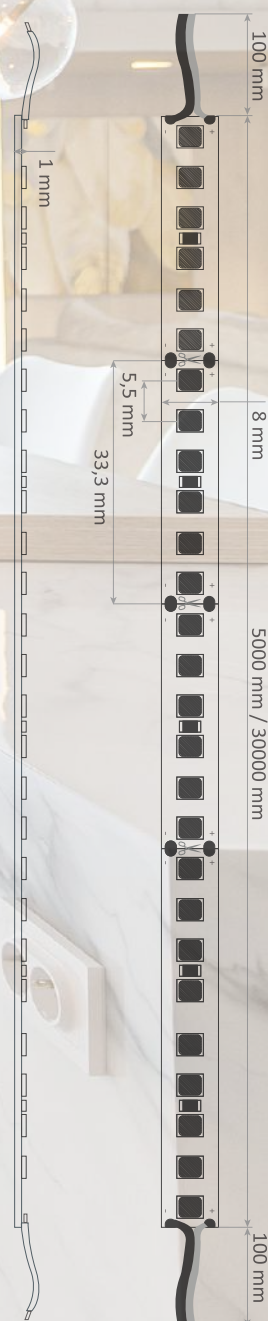
Ruban LED SPI 10 px/m Tension de fonctionnement : 24 V IRC : 90 MacAdam : 5 SDCM Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	10px/m SPI LED strip Operating voltage : 24 V CRI : 90 MacAdam : 5 SDCM Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
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 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 and contactable end to end Easy to use, no maintenance cost Double sided 3M adhesive tape at the back 10 cm wire output on one side
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

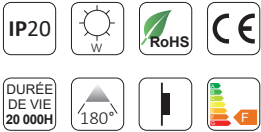


RUBAN LED / IP20 / BLANC / 10W / 24V

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LEDS 2700K

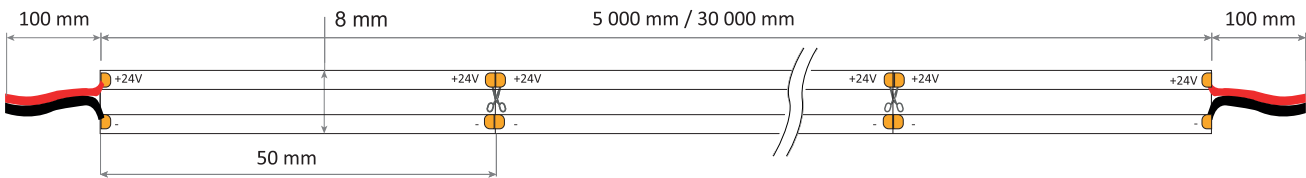
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LEDS 3000K

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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable 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

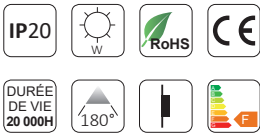
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L80-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m

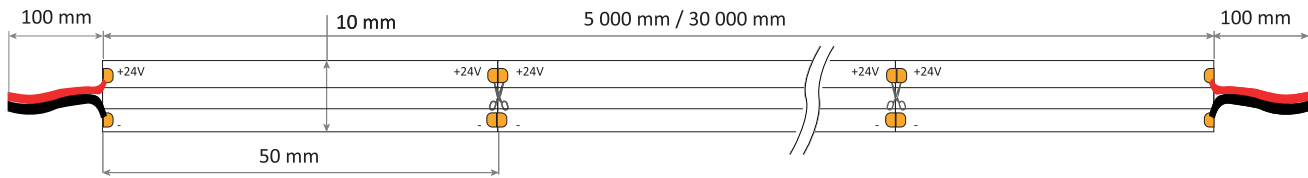
«Chip on Board» technology
Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on one side

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

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
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
L80-B10

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L80-B10

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m

Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m

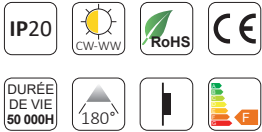
Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Scotch double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

«Chip on Board» technology
Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable and contactable end to end
Easy to use, no maintenance cost
Double sided 3M adhesive tape at the back
10 cm wire output on one side

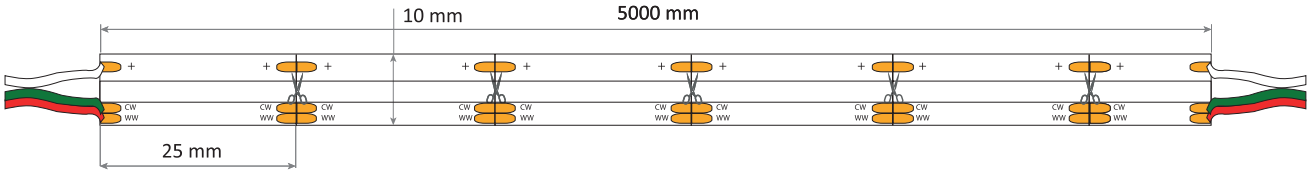
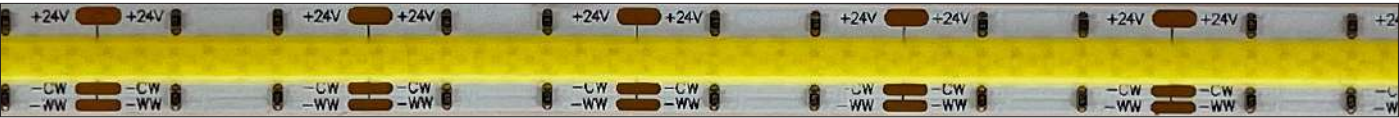
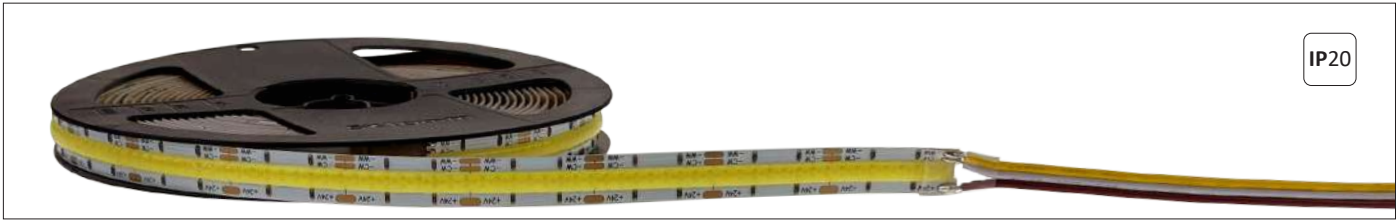
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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 / 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		1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

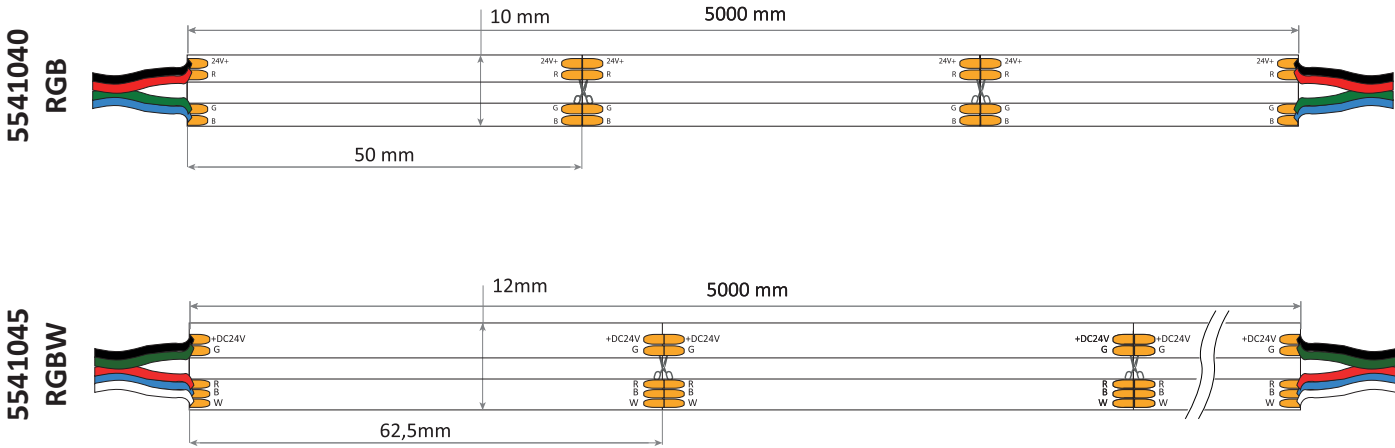
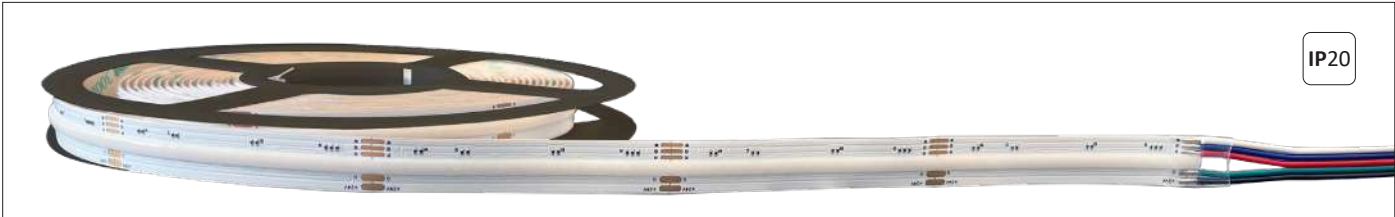
Warning ! To ensure an optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V IRC:90 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Operating voltage : 24 V CRI : 90 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Technologie «Chip on Board» Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable et joignable bout à bout Facile à utiliser, sans frais de maintenance Scotch double face 3M au dos Sortie fils des deux côtés	«Chip on Board» technology Quality, reliability, regular light distribution Fully dimmable and high performance Flexible, cuttable and contactable end to end Easy to use, no maintenance cost Double sided 3M adhesive tape at the back 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		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		

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 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Operating voltage : 24 V Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Technologie «Chip on Board» Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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 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.



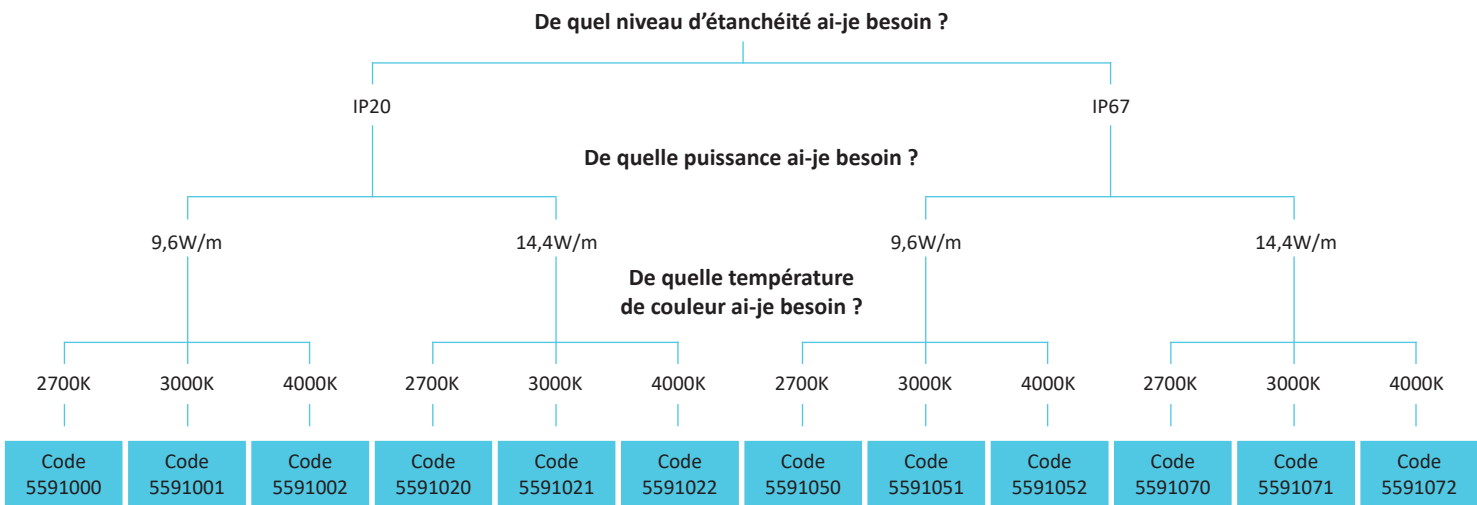
QUE CONTIENT NOTRE KIT ?

- + 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.

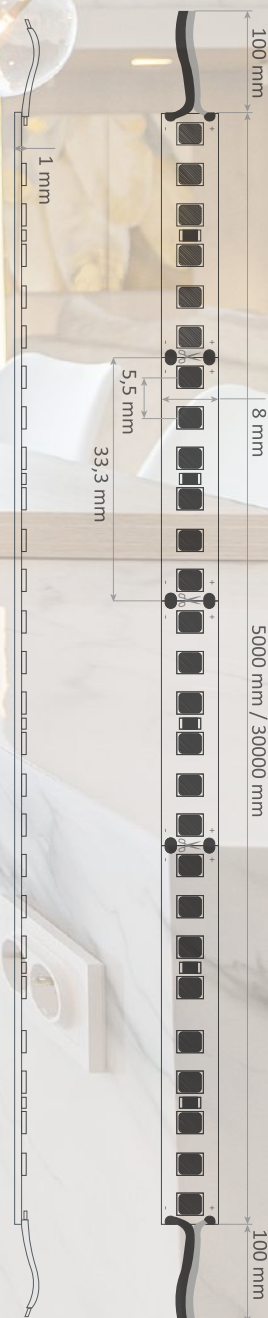
	Référence	Code	
IP20	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V <u>Sont compris dans ce kit :</u> - 5550212 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 2700K 8mm (voir page 281) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 300) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591000	
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V <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 <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	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 120W 24V <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 <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 <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	  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 <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 <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 <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	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles
	KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 100W 24V <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 <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 <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	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles

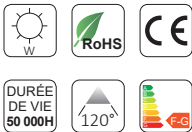


RUBANS LED
24V IP20 2835 / 5050
LED STRIPS
24V IP20 2835 / 5050

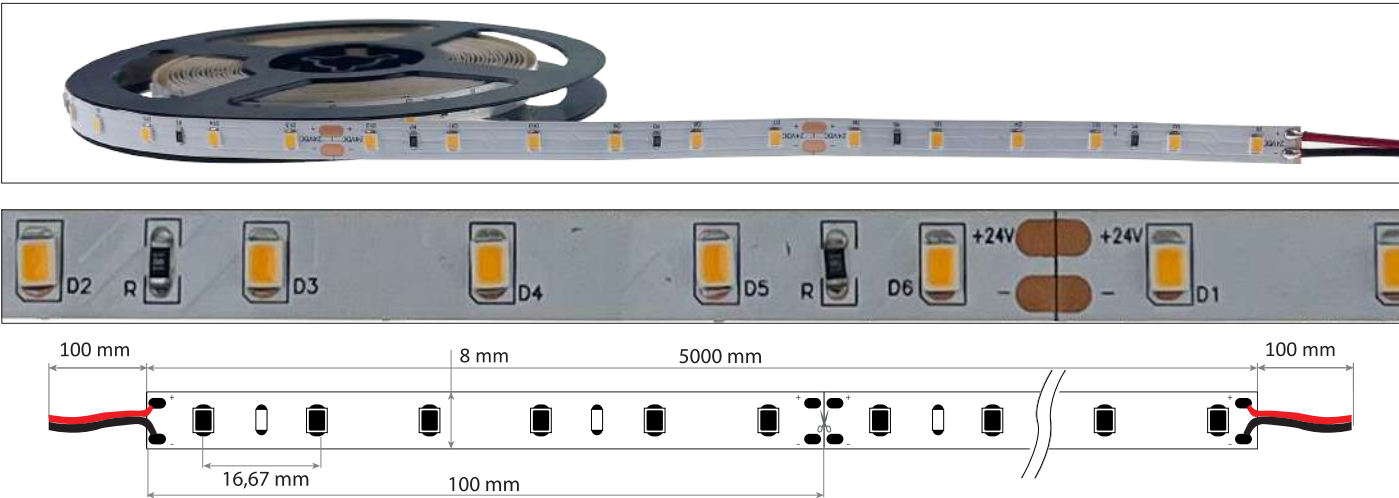
8.6



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, chip2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
• Disponible en 2700K, 3000K et 4000K et en IP20 et IP67.



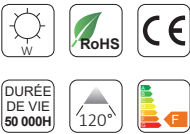
Référence	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
	IP20	IP67							
RL CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 2700K	5550202	5550602		2700 K		432	IP20 8	IP20 - F IP67 - G	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 3000K	5550203	5550603	4,8 W	3000 K	60	432	IP67	IP20 - F IP67 - 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

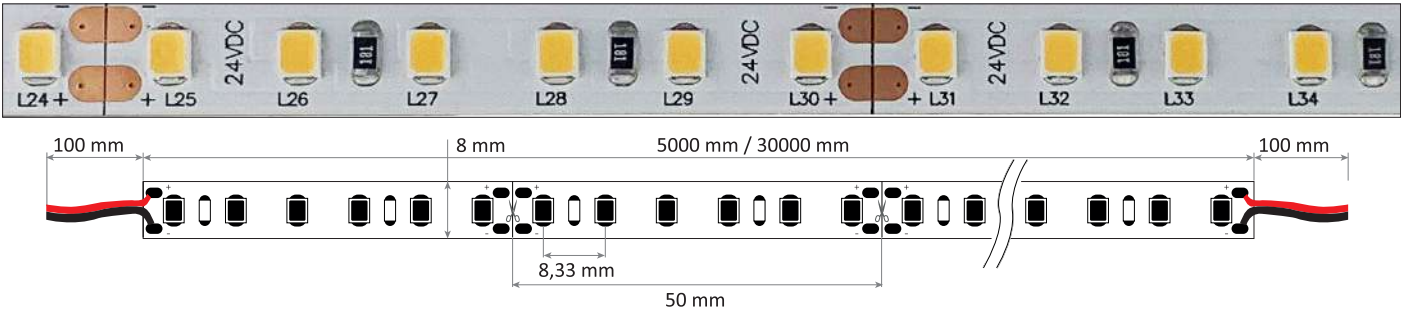
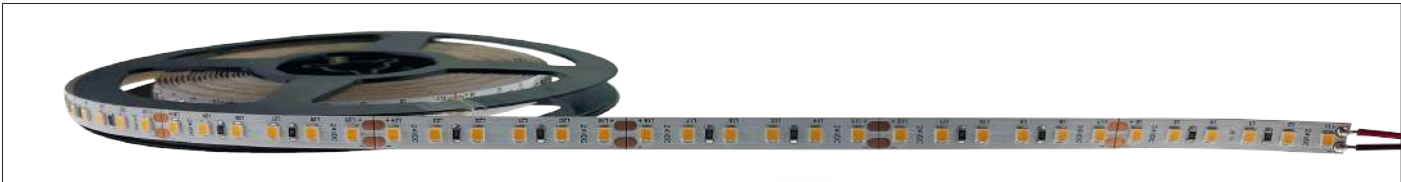
LED TOP 2835 Tension de fonctionnement : 24 V IRC : >90 MacAdam : 3 SDCM Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L70-B10 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	2835 TOP chip Operating voltage : 24 V CRI : >90 MacAdam : 3 SDCM Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L70-B10 Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien Simple d'utilisation et haute performance Flexible, sécable et joignable bout à bout Scotch double face 3M au dos, résistant aux intempéries 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 and contactable end to end Double sided 3M adhesive weatherproof 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, chip2835, 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	 1	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K	5550213	5550613	9,6 W	3000 K	120	865	IP67C	
RL CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120Leds 4000K	5550214	5550614		4000 K		915	 4	
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		1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120Leds 3000K 8mm	5550218		9,6 W	3000 K	120	865	 1	
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

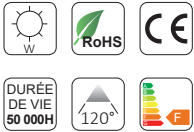
LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 8 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 8 m

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

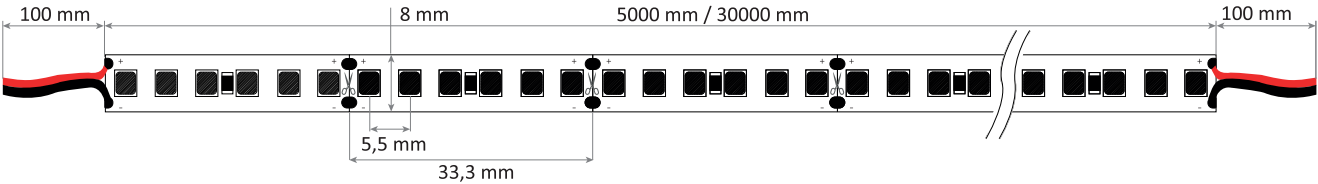
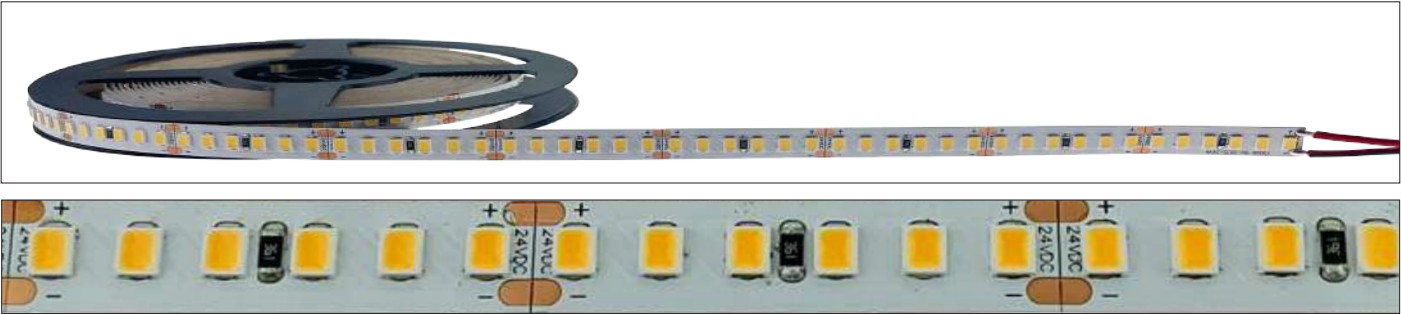
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip2835, 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-2835-14,4W/m-180Leds 2700K	5550222	5550622		2700 K		1300	IP20 8	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K	5550223	5550623	14,4 W	3000 K	180	1300	IP67C 4	
RL CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K	5550224	5550624		4000 K		1370	10	

Référence 30 m	Code		W/m	T °C	LEDs/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
	IP20	IP67						
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 2700K 8mm	5550227			2700 K		1300		1 x 30 m
RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180Leds 3000K 8mm	5550228		14,4 W	3000 K	180	1300	IP20 8	
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

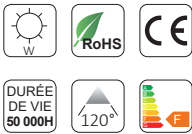
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

- LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
- 2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
- Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable 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 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

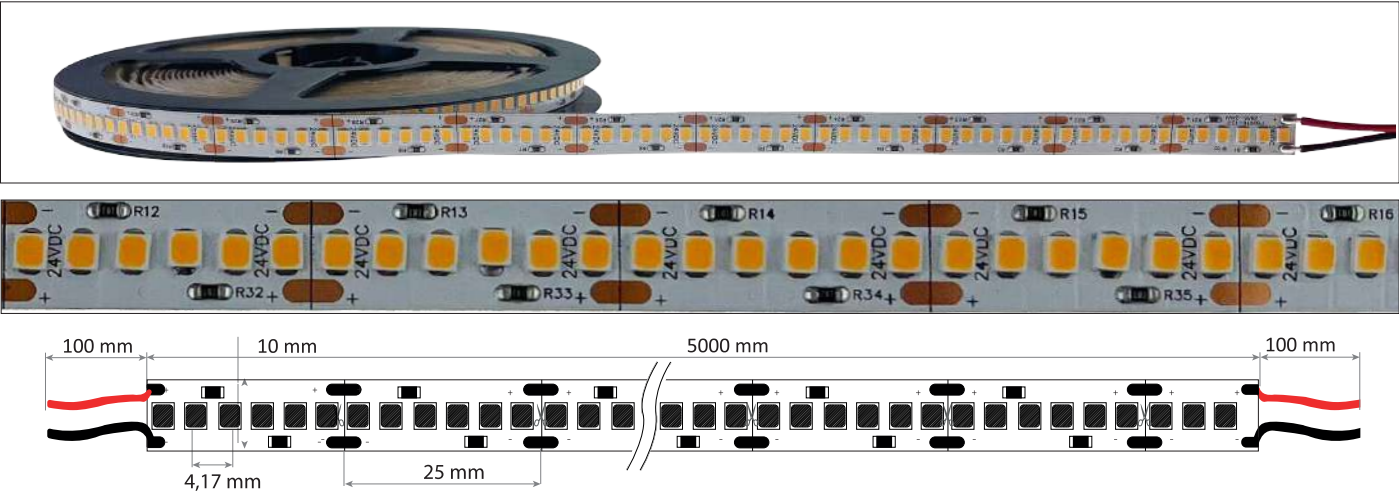
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip2835, 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	1 x 5 m
RL CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 3000K	5550233	5550633	19,2 W	3000 K	240	1800	IP67C 4	
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	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
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
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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
Rouleau IP67 vendu avec 5 embouts et 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

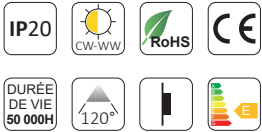
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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

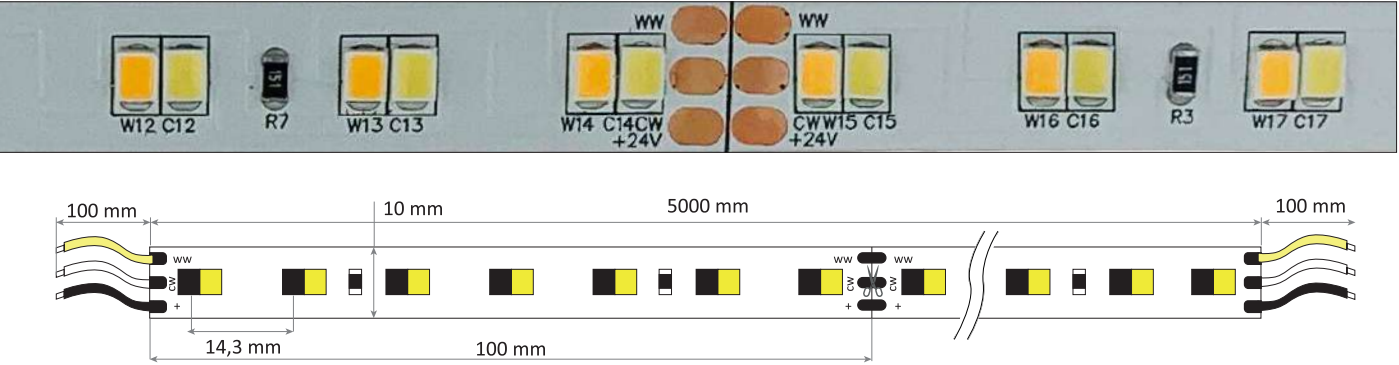
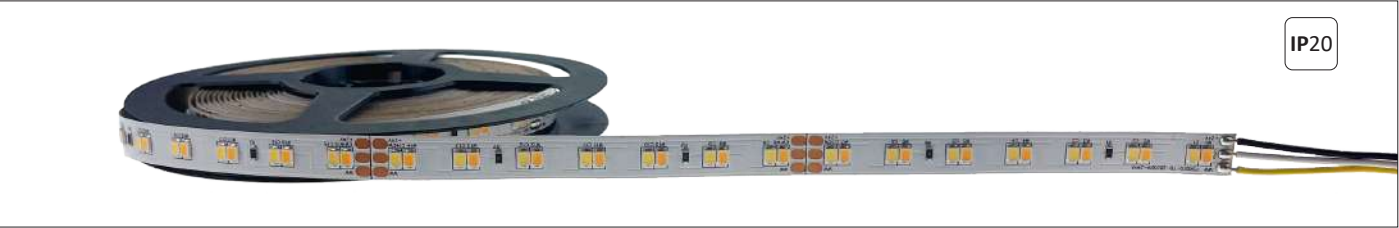
RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 13W / 24V
RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-13W/M 2400-5000K 10MM



VIDÉO



INFORMATIONS CLÉS :
• Ruban CW-WW 13W/m, chip2835, 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

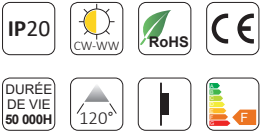
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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

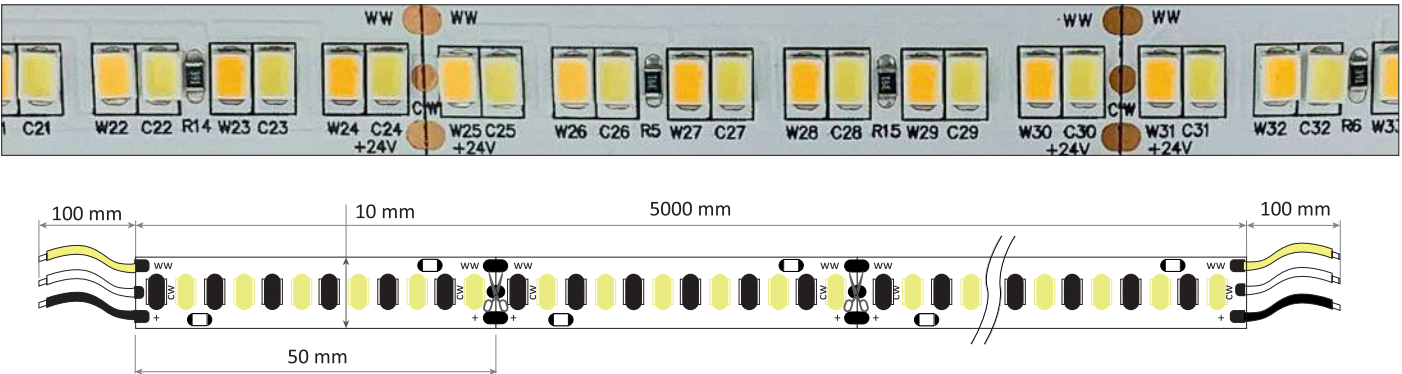
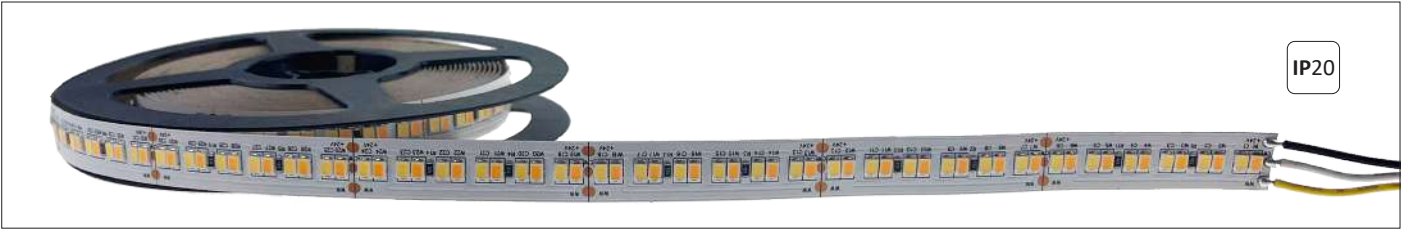
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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 / 17,3W / 24V
RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-17,3W/M 2400-5000K 10MM



INFORMATIONS CLÉS :
• Ruban CW-WW 17,3W/m, chip2835, 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

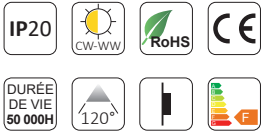
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
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
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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

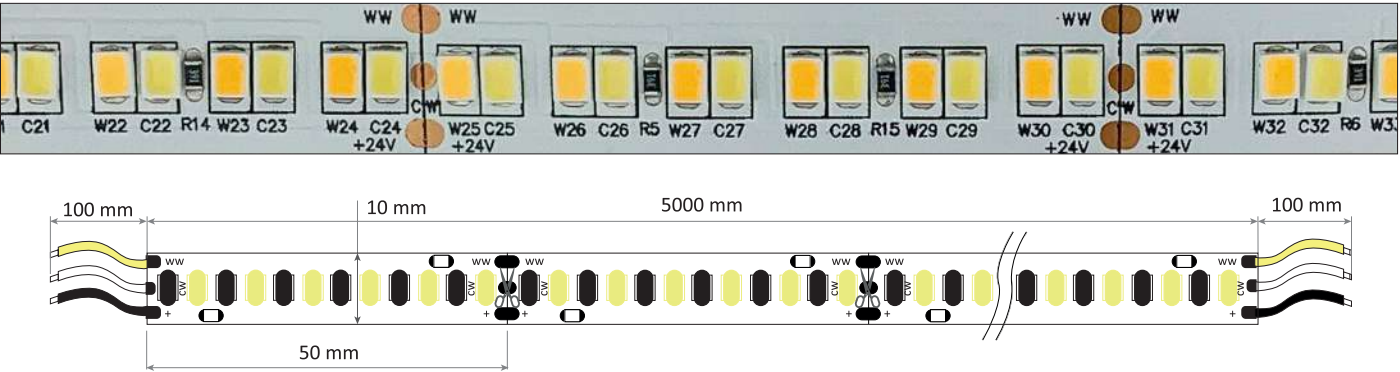
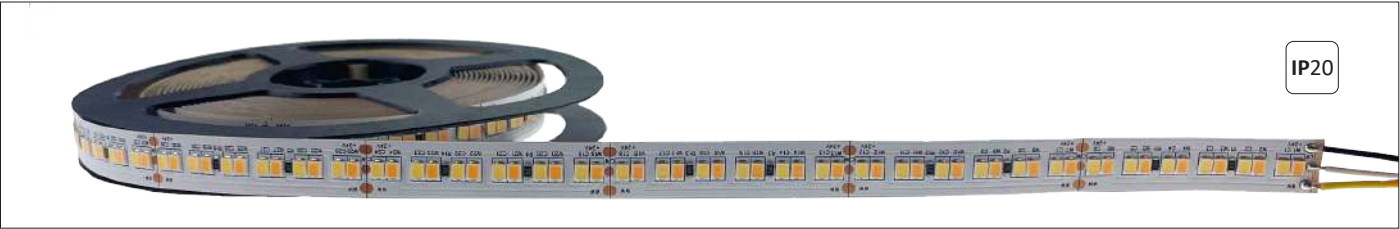
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip2835, 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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L70-B30	
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m

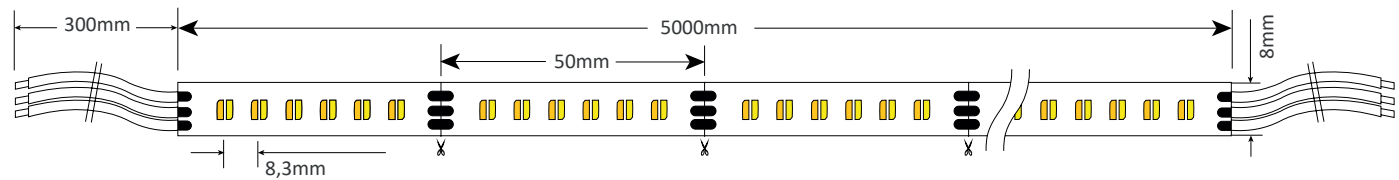
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable and contactable end to end
Facile à utiliser, sans frais 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, chip3014, 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 1,2	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

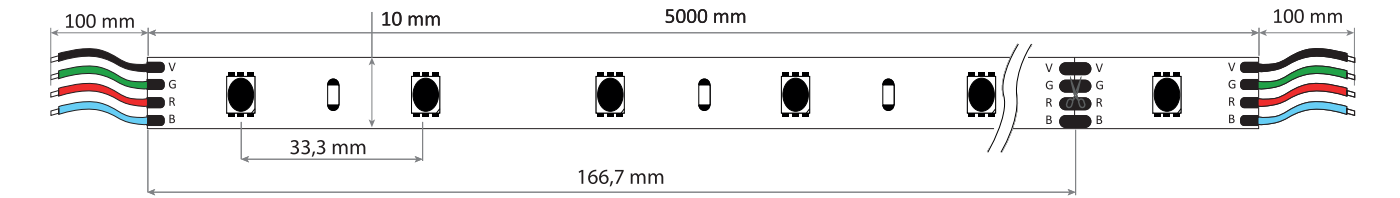
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED 3014	3014 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >93	CRI : >93
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	Quality, reliability, regular light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable and high performance
Flexible, sécable et joignable bout à bout	Flexible, cuttable 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, chip5050, 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 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L80-B10 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	TOP 5050 RGB chip Operating voltage : 24 V Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L80-B10 Maximal length per line without loss of luminous flux : 10 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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 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

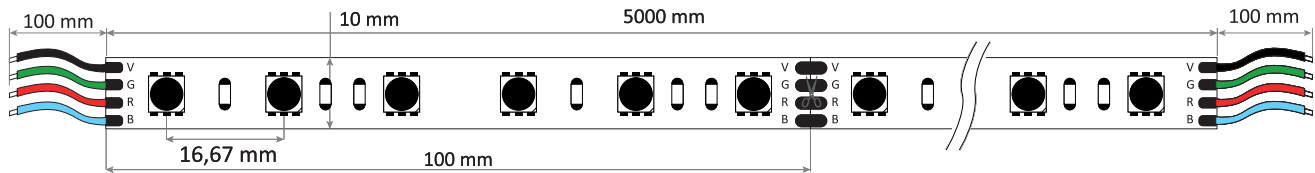
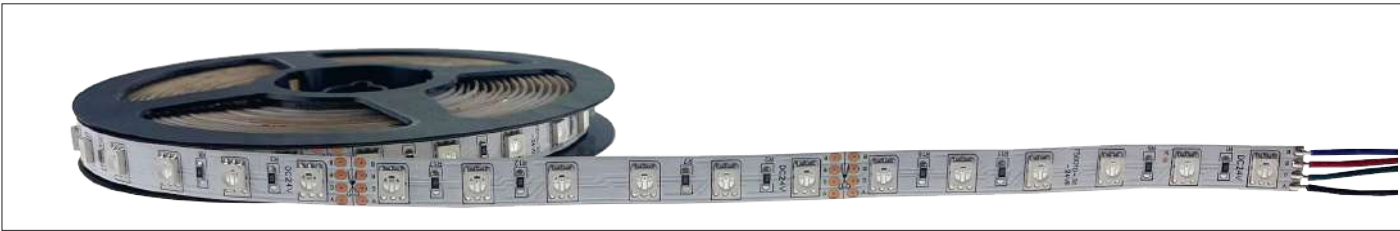
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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 / IP20-IP67 / RGB / 14,4W / 24V
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-14,4W/M RGB



- INFORMATIONS CLÉS :**
- Ruban RGB 14,4W/m, chip5050, 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	IP20 10	1 x 5 m
							IP67 12	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

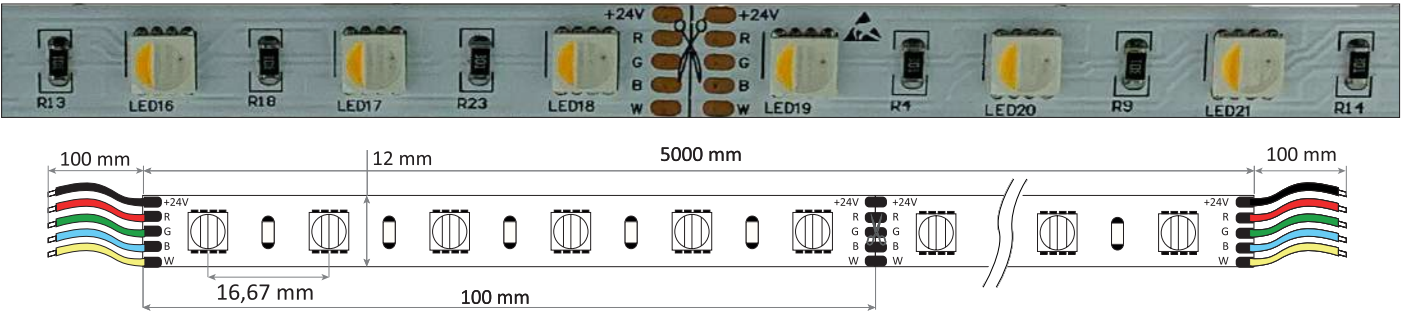
Warning ! To ensure an optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP RGB 5050 Tension de fonctionnement : 24 V Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L80-B10 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m	TOP 5050 RGB chip Operating voltage : 24 V Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L80-B10 Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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 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, chip5050. Éclairage polyvalent 4en1 RGB+3000K intégré dans la même chip.
 - 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	IP20 12	1 x 5 m
						Total : 851 lm	IP67 14	

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
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable 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
- 4 in 1 : the colors RGB and WW are all in the same chip
TOP 5050 RGBW chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >80
Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
L80-B10
Maximal length per line without loss of luminous flux : 7 m

Quality, reliability, regular light distribution
Fully dimmable and high performance
Flexible, cuttable 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

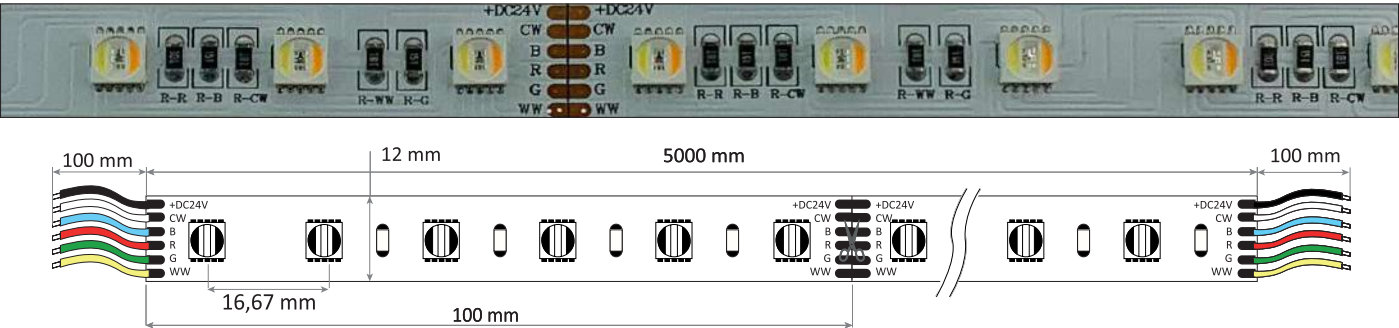
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même chip.
 - 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	 IP20	1 x 5 m
						CW : 294 lm WW : 314 lm		
						Total : 1035 lm	 IP67	

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 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L80-B10 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	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 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L80-B10 Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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 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

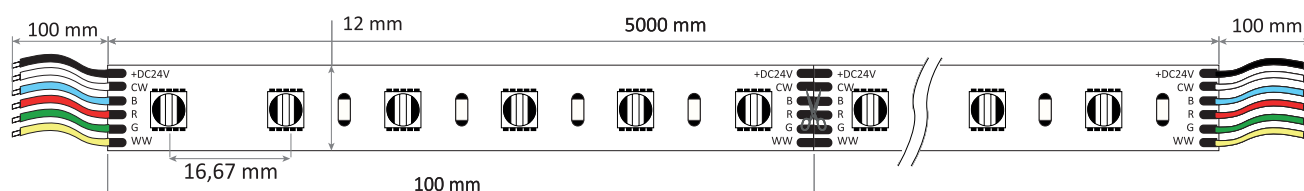
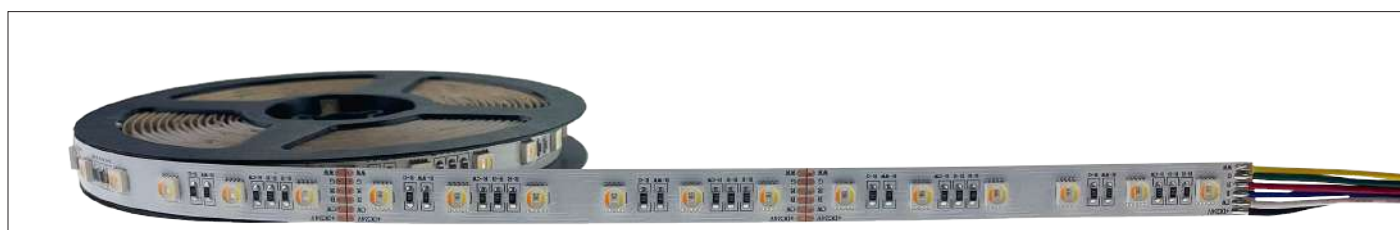
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ; IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ; EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ; IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même chip.
- 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	IP20 12	1 x 5 m
						Total : 1434 lm	IP67 14	

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

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C

L80-B30

Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière

Entièrement dimmable et haute performance

Flexible, sécable 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

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

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

L80-B30

Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m

Quality, reliability, regular light distribution

Fully dimmable and high performance

Flexible, cuttable and contactable end to end

Easy to use, no maintenance cost

Double sided 3M adhesive tape at the back

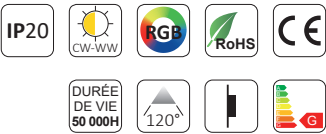
10 cm wire output on both sides

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

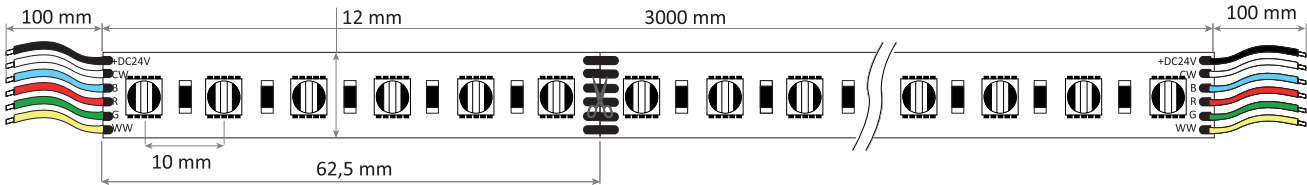
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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, chip5050. Éclairage polyvalent 5en1 RGB+CW-WW intégré dans la même chip.
- 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		1 x 3 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

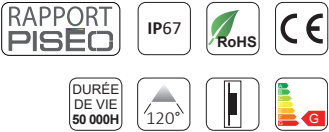
Warning ! To ensure an optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

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 Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L70-B30 Attention : la longueur totale du ruban LED livré est de 3 m Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 3 m	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 Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L70-B30 Please note : the total length of the delivered LED strip is 3 m Maximal length per line without loss of luminous flux : 3 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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 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

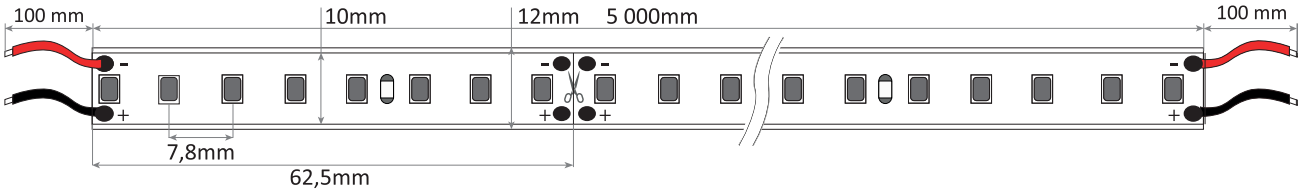
EN IEC55015:2019/A11:2020 ; EN61547:2009 ; BS EN IEC62031:2020 ;
IEC TR 62778:2014 ; EN62321-1:2013 ; EN62321-2:2014 ;
EN62321-3-1:2014 ; EN62321-8:2017 ; IEC60598-1:2014 ;
IEC60598-1:2014/AMD1:2017 ; EN60598-1:2015+A1:2018

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 / IP67 / AMBRE / 19,2W / 24V
RL-IP67-24V-5M-2835-19,2W/M-128LEDS AMBRE

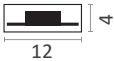


- INFORMATIONS CLÉS :**
- Ruban 19,2W/m. Lumière ambre (590nm) sans émission de bleu.
 - Idéal pour l'éclairage de caves à champagne car ne donnant pas de goût de lumière aux champagnes.



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 «-».

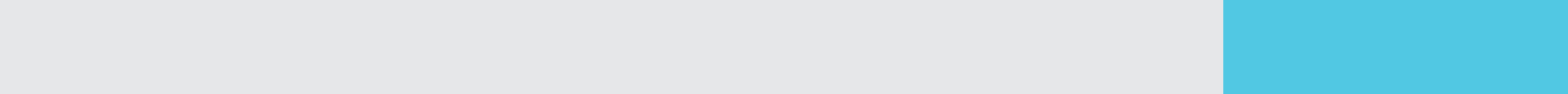
Warning: Disregard the "+" and "-" markings on the printed circuit board.
The red wire should be wired to the driver "+" and the black wire to the "-".

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

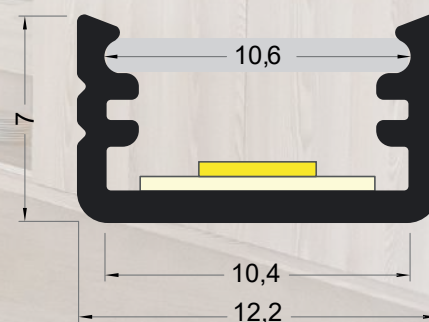
Référencé au Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CVIC) Longueur d'onde : 590 nm Entre le rouge et le jaune sans émission de bleu LED TOP 2835 Tension de fonctionnement : 24 V Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C L70- B30 Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	Registered with the Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CVIC) Wavelength : 590 nm Between red and yellow without blue emission 2835 TOP chip Operating voltage : 24 V Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C L70- B30 Maximal length per line without loss of luminous flux : 5 m
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière Entièrement dimmable et haute performance Flexible, sécable 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	Quality, reliability, regular light distribution Fully dimmable and high performance Flexible, cuttable 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





PROFILÉS LED
SURFACE
LED PROFILES
SURFACE

9.1



PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AN 7X12

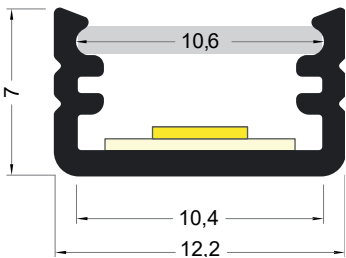


INFORMATIONS CLÉS :

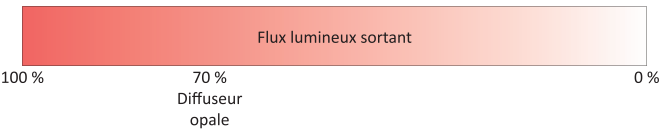
- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
- Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.



Schéma technique



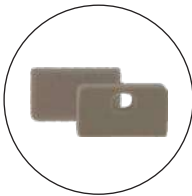
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



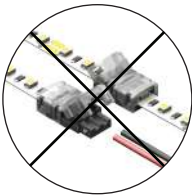
Accessoires



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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

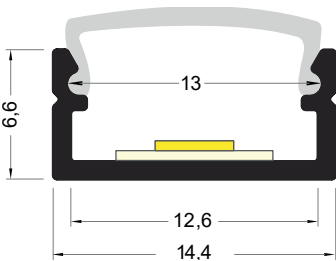


INFORMATIONS CLÉS :

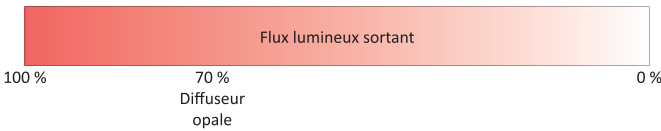
- Standard : profilé convenant à la majorité des installations.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



Schéma technique



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



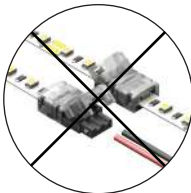
Accessoires



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-perçés
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

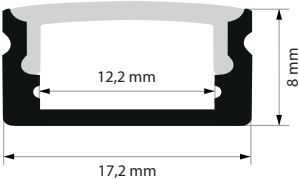
DISPONIBLE EN ● ●



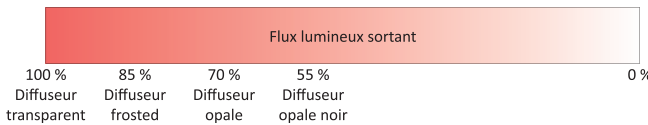
- INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
 - Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.



Schéma technique



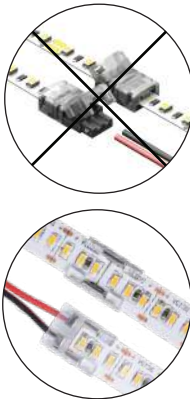
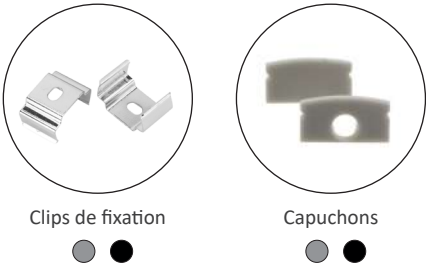
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



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	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600151		
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur transparent + accessoires	6600152		
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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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

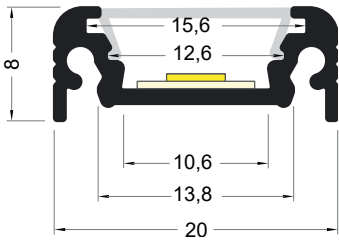


INFORMATIONS CLÉS :

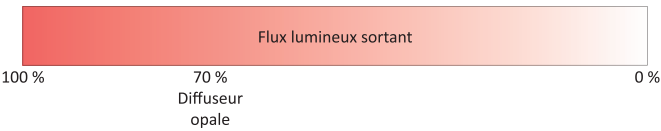
- Clips de fixation invisibles qui offre un rendu esthétique exceptionnel.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



Schéma technique



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



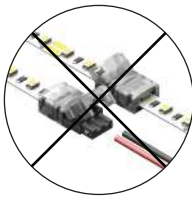
Accessoires



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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.

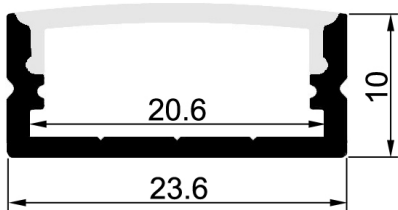
PROFILÉ LED
PROFILÉ LED S2310 - 2M

INFORMATION CLÉ :

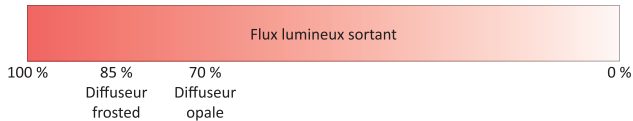
- Compatible avec tous nos connecteurs standards et invisibles.



Schéma technique



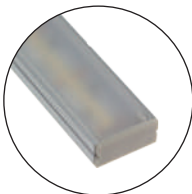
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600175



6600176



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips

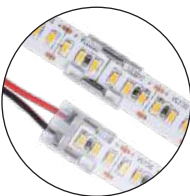
Accessoires



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 end-cap without hole
One end-cap with hole 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 S1806 CINTRABLE

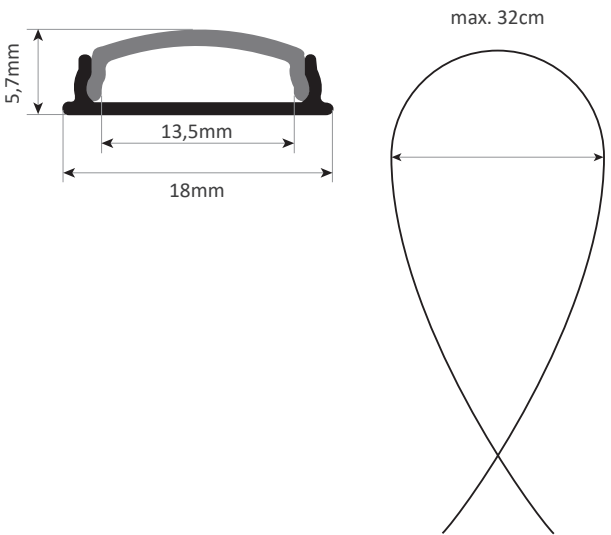


INFORMATION CLÉ :

- Profilé cintrable avec un diamètre de courbure allant jusqu'à 32cm.



Schéma technique



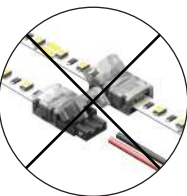
Accessoires



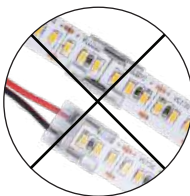
Clips de fixation



Capuchons

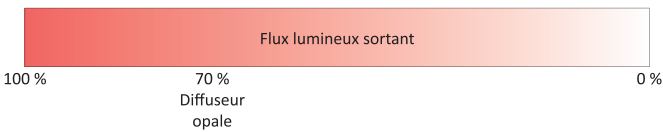


Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED
Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



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 end-cap without hole
- One end-cap with hole for cables
- 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.

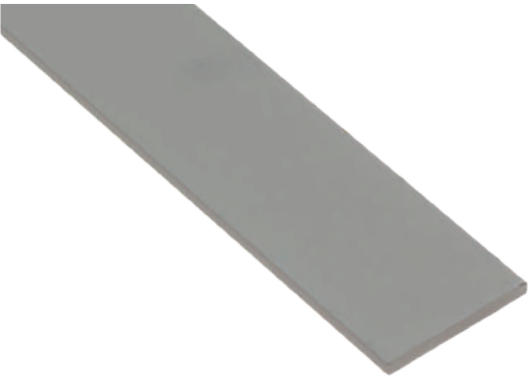
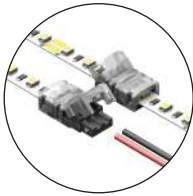


Schéma technique



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

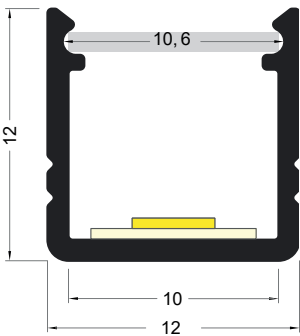
PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AN 12X12



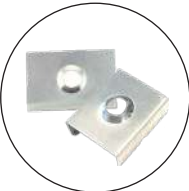
- INFORMATIONS CLÉS :**
- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
 - Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.
 - Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.



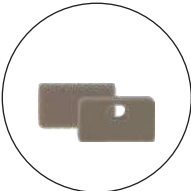
Schéma technique



Accessoires

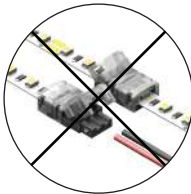
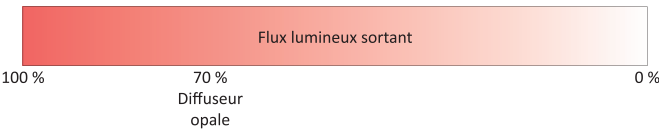


Clips de fixation



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 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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
Two stainless steel fixation clips

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 14,4 W/m.

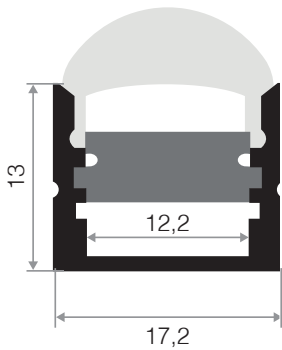
Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 14,4 W/m.

PROFILÉ LED
PROFILÉ LED S-LENS1 - 2M + DIFFUSEUR FROSTED

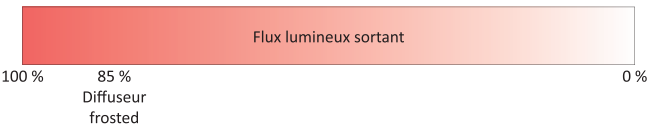
INFORMATION CLÉ :
• Profilé offrant 4 angles de diffusion différents (20°, 30°, 60° ou 90°) en fonction du positionnement de la barre en aluminium.



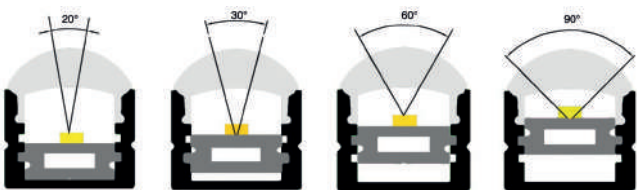
Schéma technique



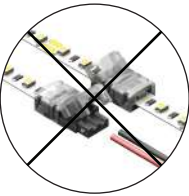
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Différents angles



Ajuster la barre en aluminium pour obtenir différents angles de diffusion de la lumière.



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons



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

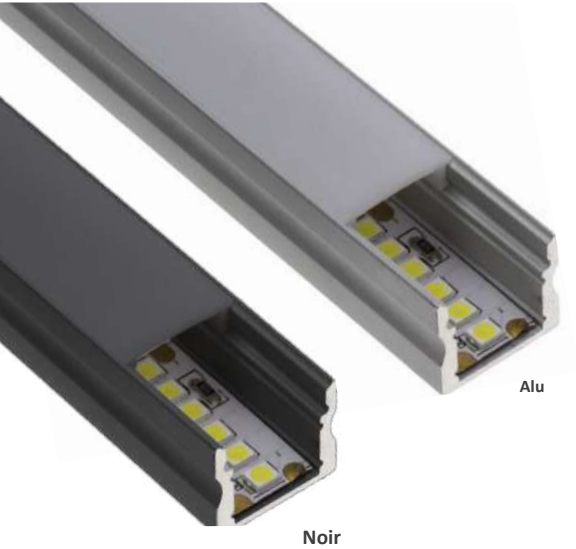
Accessories supplied with each profile :
One frosted diffuser to clip
One end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
Two stainless steel fixation clips

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 AL1715B - 2M

DISPONIBLE EN  

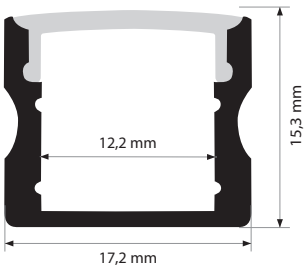


INFORMATIONS CLÉS :

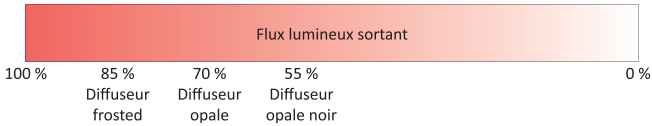
- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.



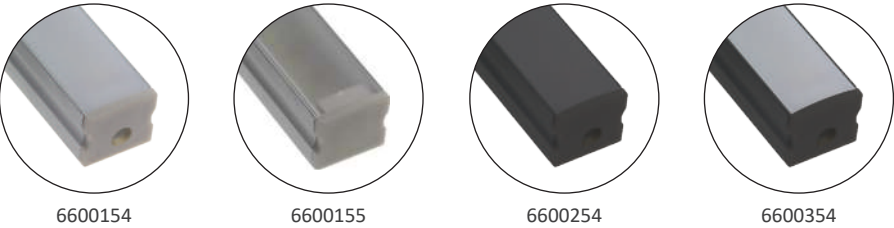
Schéma technique



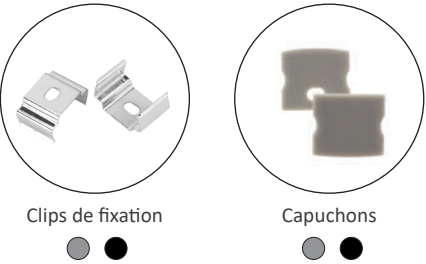
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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)

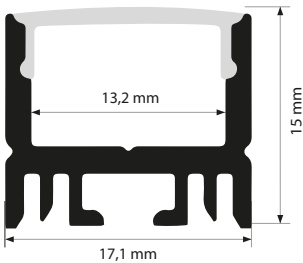
Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m
*depending on the profile's color (see above table)

PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AL1715C

- INFORMATIONS CLÉS :
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 13,2mm).
 - Refroidissement optimisé grâce aux ailettes.



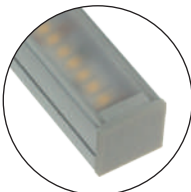
Schéma technique



Combinaisons possibles

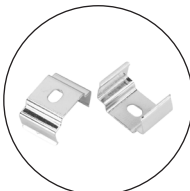


6600145

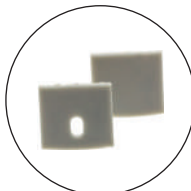


6600146

Accessoires

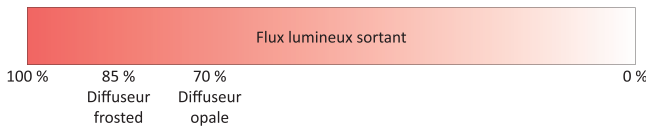


Clips de fixation



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 end-cap without hole
One end-cap with hole 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 AN 18X18

INFORMATIONS CLÉS :

- Convient aux rubans larges (jusqu'à 16,4mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et la majorité des connecteurs standards.

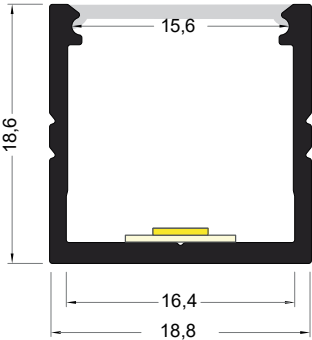


VIDÉO

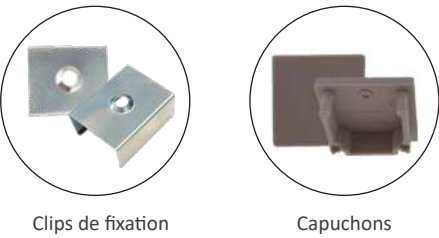




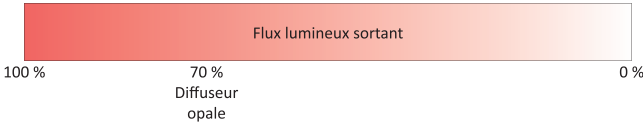
Schéma technique



Accessoires



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED référence
3805008 / 3805010 / 3805013 / 3805014
3806008 / 3806010 / 3806013 / 3806014

Profile compatible with our standard connectors for LED strips reference
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

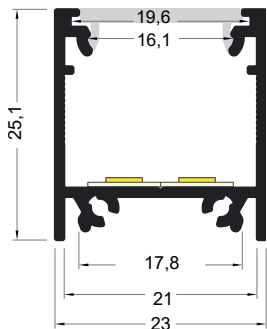


INFORMATIONS CLÉS :

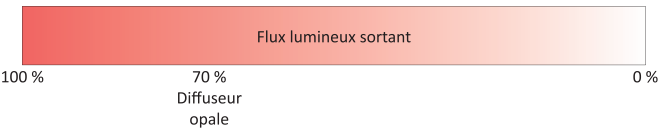
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 21mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



Schéma technique



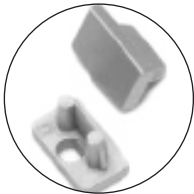
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



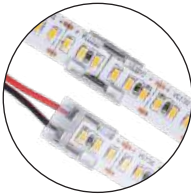
Clips de fixation



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.

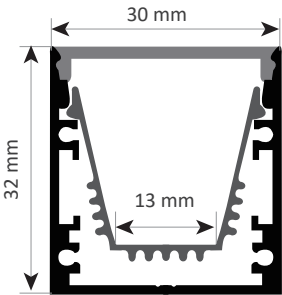
PROFILÉ LED
PROFILÉ LED SU3032



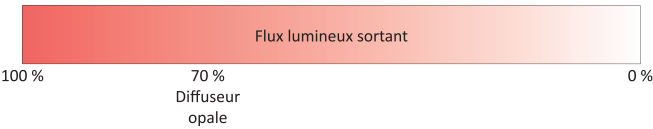
- INFORMATION CLÉ :**
- Profilé à la finition élégante aux extrémités grâce aux capuchons sans vis.
 - Convient à des rubans jusqu'à 32W/m.



Schéma technique



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 reference 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

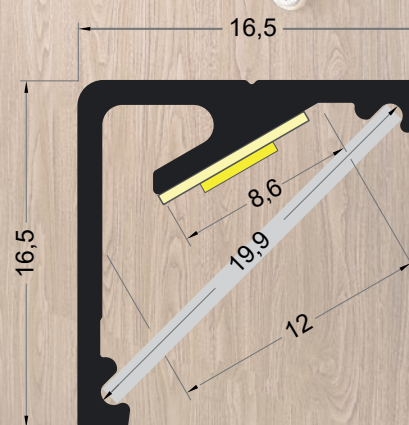
Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 32 W/m

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

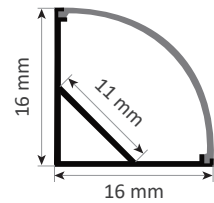


INFORMATIONS CLÉS :

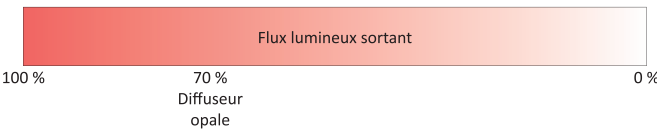
- Profilé d'angle arrondi le plus standard de la gamme.
- Cavité dissimulée dans le profilé pour le passage des câbles.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.



Schéma technique



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 reference 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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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 :

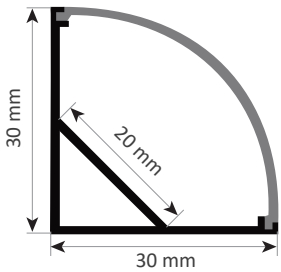
- Profilé d'angle arrondi aux grandes dimensions.
- Cavité dissimulée dans le profilé pour le passage des câbles.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



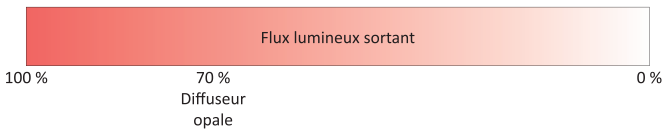
VIDÉO



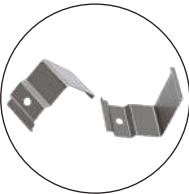
Schéma technique



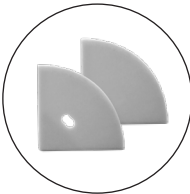
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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

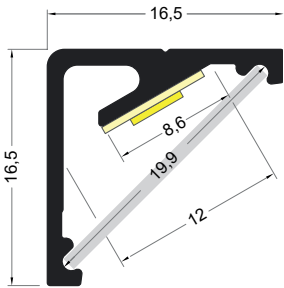
PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AN 16X16 30°-60°



INFORMATION CLÉ :
• Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de si on souhaite éclairer à 30° ou à 60°.



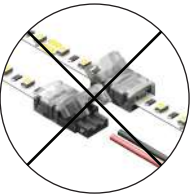
Schéma technique



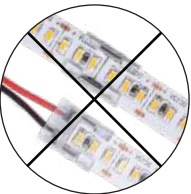
Accessoires



Capuchons

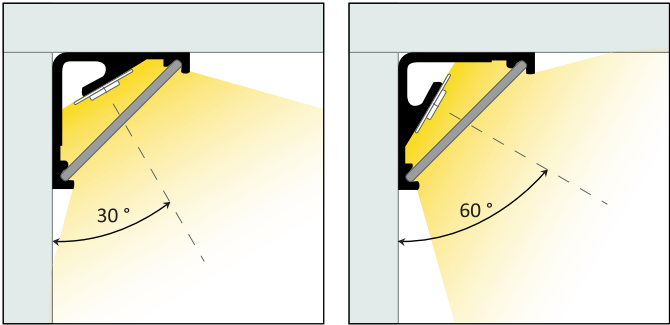
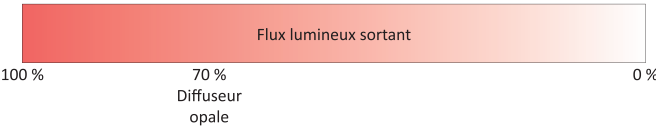


Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



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.

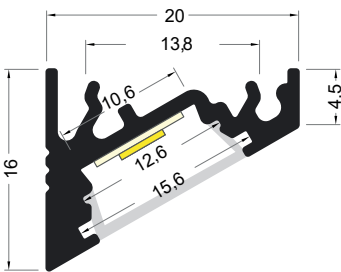
Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m.

PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AN 16X20 30°-60°

INFORMATION CLÉ :
• Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de si on souhaite éclairer à 30° ou à 60°.



Schéma technique



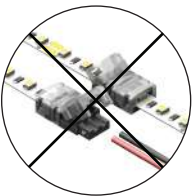
Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

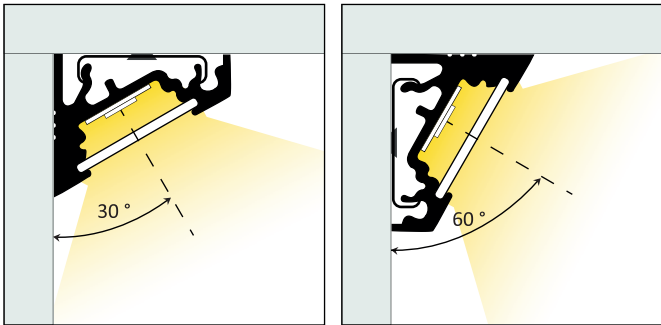
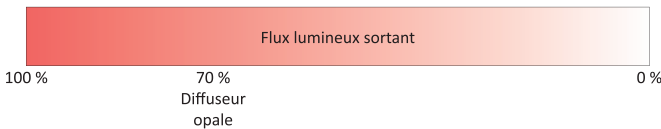


Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



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 end-cap without hole
One end-cap with hole 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 AC1818 - 2M

DISPONIBLE EN ● ●

INFORMATIONS CLÉS :

- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.



VIDÉO

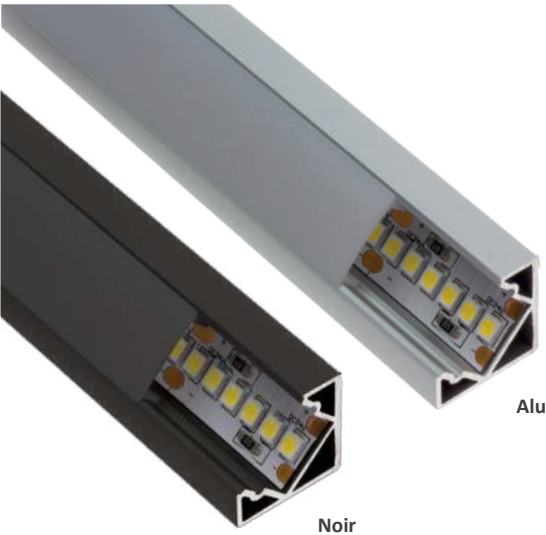
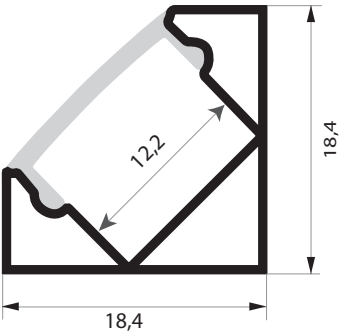
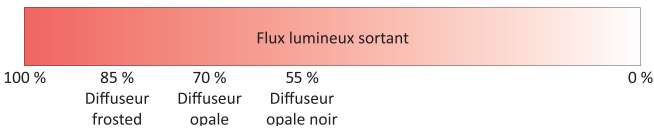


Schéma technique



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



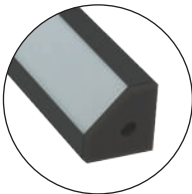
6600157



6600158



6600257

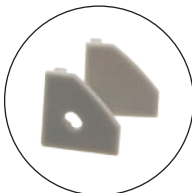


6600357

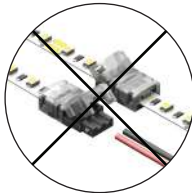
Accessoires



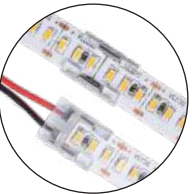
Clips de fixation



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

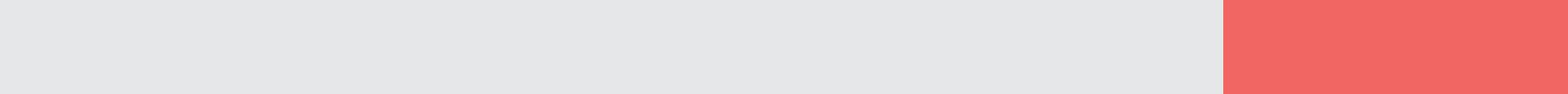
Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted* to clip
One end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
Two stainless steel fixation clips

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

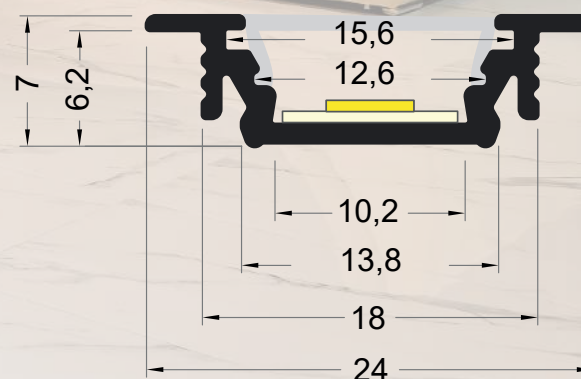
*depending on the profile's color (see above table)





PROFILÉS LED
ENCASTRÉS
LED PROFILES
RECESSED

9.3



PROFILÉ LED
PROFILÉ LED AN 7X24

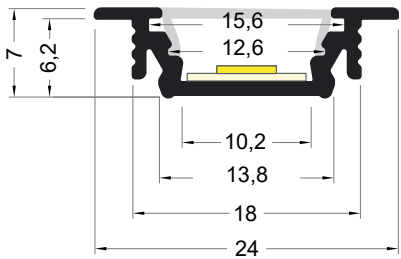


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer au design modernisé.
- Clips de fixation invisibles qui offre un rendu esthétique exceptionnel.



Schéma technique



Accessoires



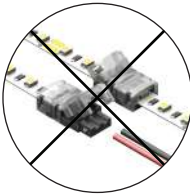
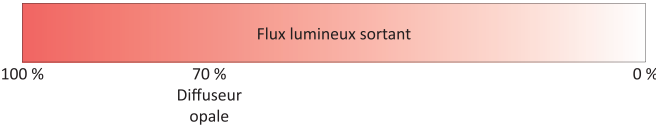
Clips de fixation invisibles



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 cables
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

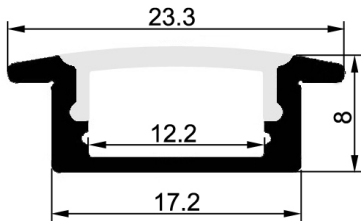
DISPONIBLE EN   

INFORMATION CLÉ :

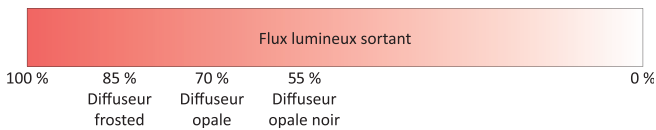
- Profilé à encastrer classique.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.



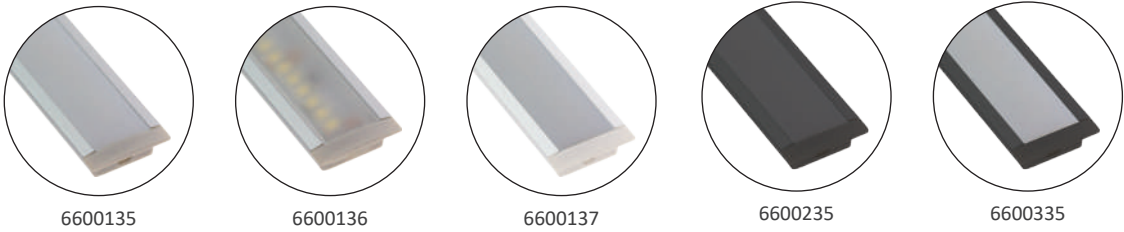
Schéma technique



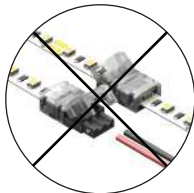
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



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	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600136		
Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600137		
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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables

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 le positionner perpendiculairement au rail et de positionner le ruban LED en retrait.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.

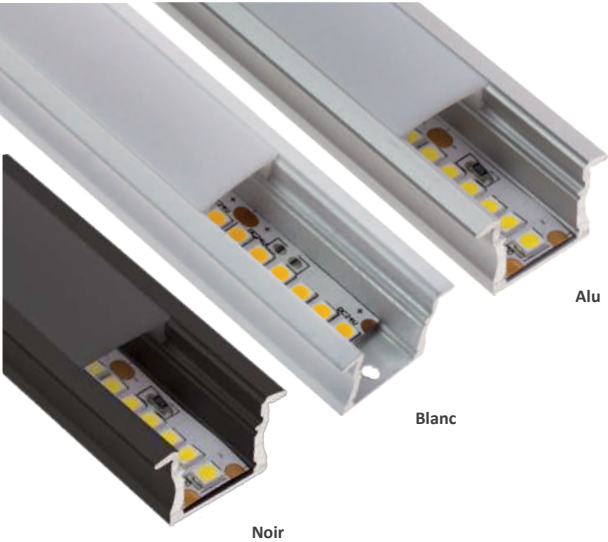
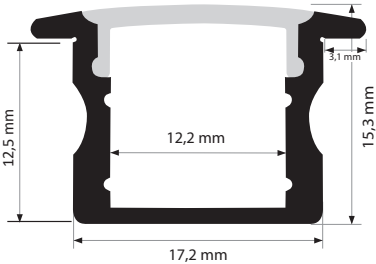
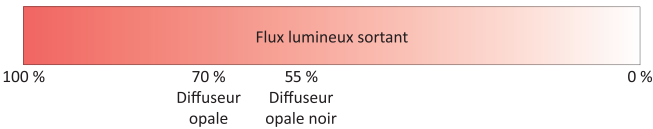


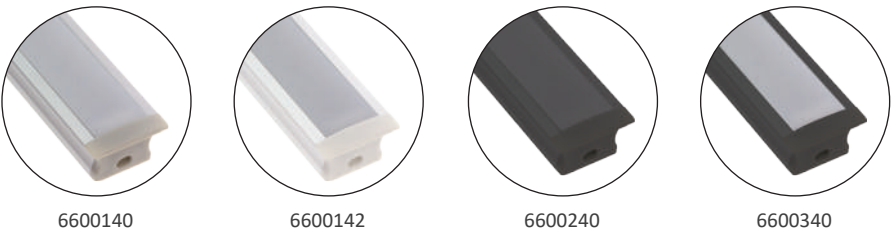
Schéma technique



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 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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

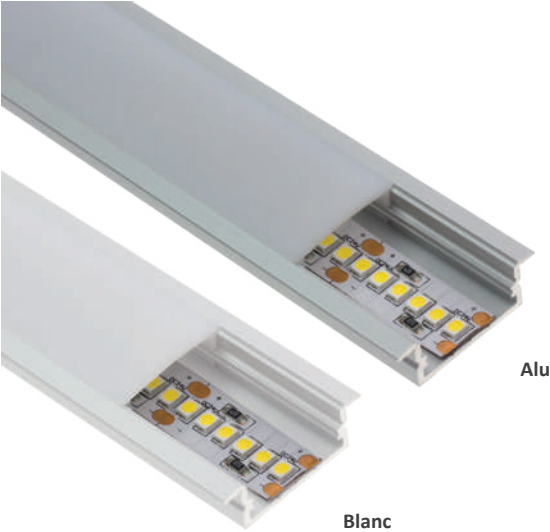
Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

*selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)

*depending on the profile's color (see above table)

PROFILÉ LED
PROFILÉ LED R2310 - 2M

DISPONIBLE EN  

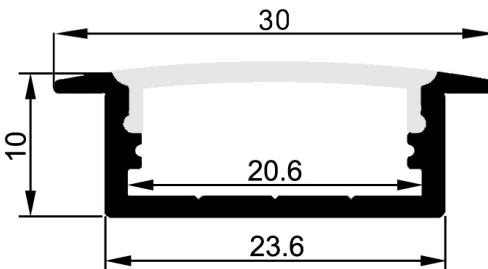


INFORMATIONS CLÉS :

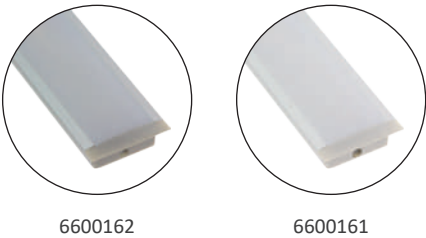
- Profilé à encastrer.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



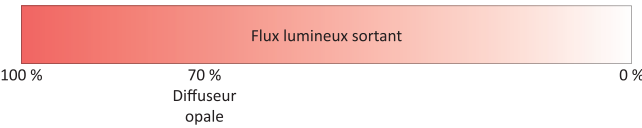
Schéma technique



Combinaisons possibles



Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Compatibles avec tous nos clips

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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables

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 ☒ ☐

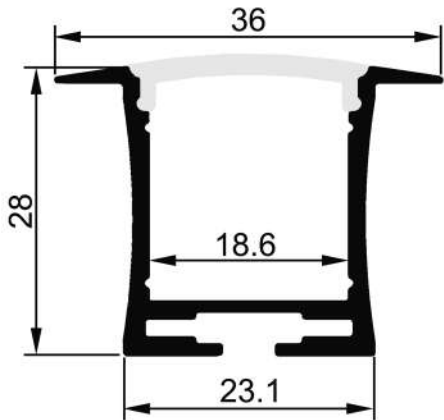


INFORMATIONS CLÉS :

- Profilé à encastrer dont les clips sont similaires à ceux des spots encastrés.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



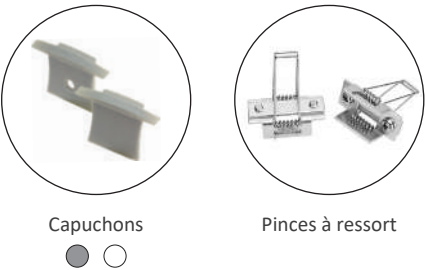
Schéma technique



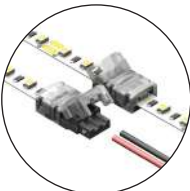
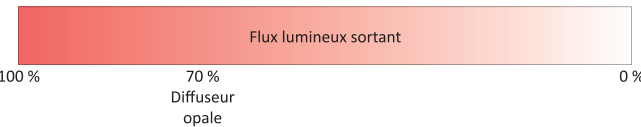
Combinaisons possibles



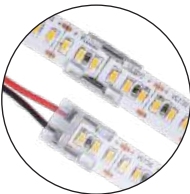
Accessoires



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables
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

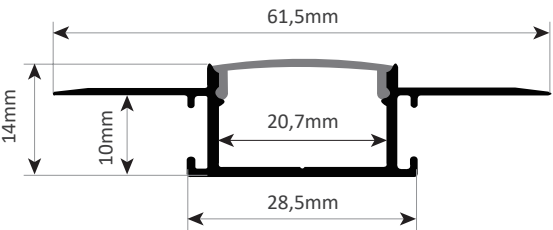
PROFILÉ LED
PROFILÉ LED TRIMLESS 1304 - 2M
+ DIFFUSEUR OPALE



- INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé à encastrer aux bords quasi-invisibles pour une finition parfaite.
 - Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.



Schéma technique

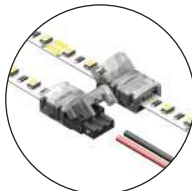
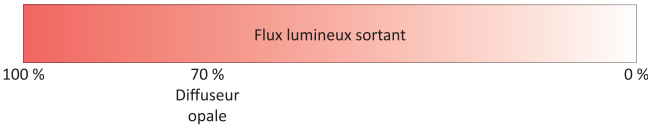


Accessoires



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 end-cap without hole
One end-cap with hole for cables

Avantage :
Permet l'encastrément 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 / FERROMAGNÉTIQUES

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 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 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 - 10V	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 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	NON	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		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 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.

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

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

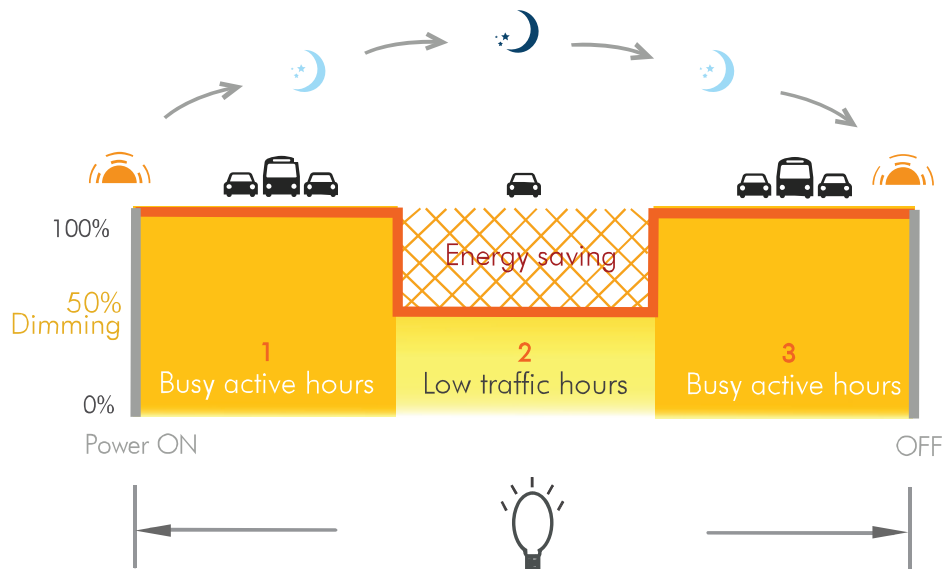
BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

La gamme de ballasts LCI 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 ballasts EB EXT DIM are 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
Consommation d'énergie (KW/an)				
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 6h 50% de puissance pendant 6h	186	260	372	558

Schéma d'installation

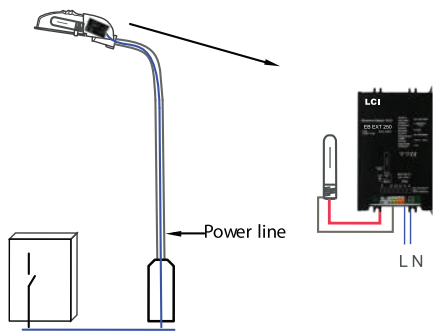
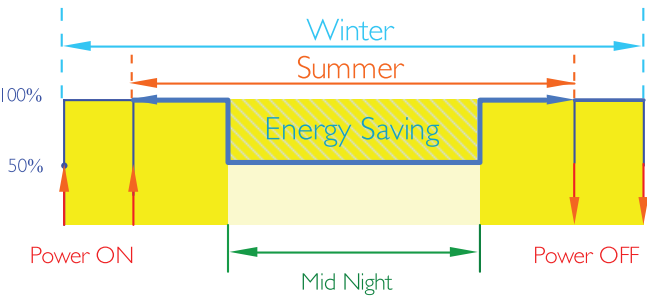


Schéma de gradation



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.

AMORCEURS

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) :

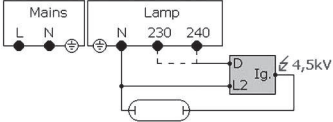
Photo	Référence	Code	Puissance	A	Facteur de puissance / Cos ϕ	Pertes	Amorceur	Dimensions h x l x L en mm
-------	-----------	------	-----------	---	-----------------------------------	--------	----------	----------------------------



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

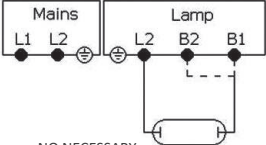


BFA 2388.34/VB-F 2202499 2000 W 5,90

Cos Φ : 0,90 75 W Externe 170 x 146 x 480

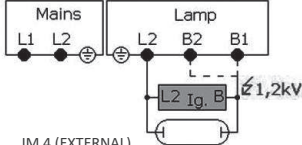
Schémas de câblage :

HQI T 2000/N



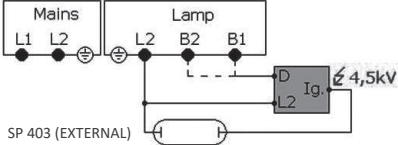
NO NECESSARY
Control gear / lamp : 50 m

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

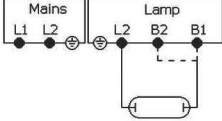


BFA 2400.34/VB-F 2202498 2000 W 6,20

Cos Φ : 0,90 103 W Externe 170 x 146 x 480

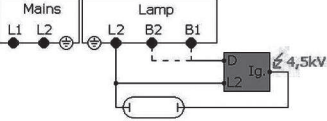
Schémas de câblage :

HQI T 2000/D/I



NO NECESSARY
Control gear / lamp : 50 m

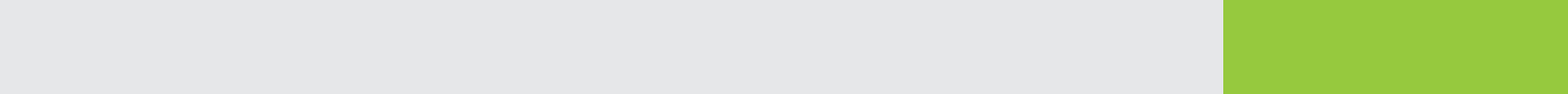
HQI T 2000/D - HQI T 2000/DS
MHN LA 2000 - MHN SA 2000



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.



Répond aux critères du label KEMA (Pays-Bas)



Répond aux critères du label VDE (Allemagne)



Répond aux critères du label TÜV (Allemagne)



Conformité eurasiatique



Appareil ayant été soumis au laboratoire d'essais PISÉO



Éclairage de secours
Compatible avec le mode de fonctionnement DC



Les produits LCI répondent aux exigences des directives Européennes 2004/108/CE et 2006/95/CE et de ce fait, peuvent porter le cicle CE.



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.



Safety Extra Low Voltage : Très basse tension de sécurité (TBTS)



Directive de compatibilité électromagnétique, assurant une quantité limitée d'interférences



Classe énergétique



Norme visant à imposer aux promoteurs la construction de bâtiments à énergie positive en plus des maisons passives



Appareil compatible avec des bâtiments basse consommation



Dimmable



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



Appareil dimmable en mode de gradation 0-10V



Appareil dimmable en mode de gradation 1-10V



Appareil dimmable en mode de gradation PUSH



Appareil dimmable en mode de gradation TRIAC



Appareil fonctionnant par télécommande en radio-fréquence



Norme de transmission de données utilisée pour le contrôle de l'éclairage et des effets de scène dans le spectacle



Protocole d'automatismes pour le bâtiment et méthode la plus polyvalente pour la domotique



Système de contrôle de l'éclairage qui s'appuie sur la technologie maillée Bluetooth



Appareil doté de la technologie ZigBee



Appareil doté de la technologie Tuya



Appareil fonctionnant par la voix



Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Amazon + application



Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Google + application



Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle Philips + application



Appareil utilisant un signal PWM



Utilisation de bandes de fréquence WIFI 2.4 GHz



Système wifi intégré



Appareil fonctionnant avec la technologie NFC



Indice de protection du matériel contre l'accès aux parties dangereuses, la pénétration de corps solides et de l'eau



Indice du degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique



Produit de classe I : mise à la terre



Produit de classe II : double isolation ou isolation renforcée



Isolation renforcée. Appareil adapté à l'intégration dans un luminaire de classe II



Produit de classe III : très basse tension de sécurité (TBTS)



Ballast / driver indépendant pouvant être installé à l'extérieur du luminaire



Appareil (avec câblage) pouvant être installé sur des surfaces inflammables (bois)



Appareil pouvant être installé dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité n'est pas connu



Convertisseur / transformateur de sécurité résistant aux courts-circuits



Indice de protection thermique indiquant la température de surface maximale en cas d'erreur



Blanc



Ajustement de la température de couleur : blanc chaud, blanc froid



Ajustement de la température de couleur : rouge, vert, bleu



Ajustement de la température de couleur : rouge, vert, bleu, blanc



Non recouvrable par un matériau isolant thermique



Angle de diffusion



Durée de vie moyenne du produit



Diamètre de perçage



Profilé alu pour montage en surface



Profilé alu pour montage encastré



Ruban LED avec gaine : IP67



Ruban LED sans gaine : IP20



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 mm²	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
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 mm²	2,5 mm²	4 mm²	4 mm²

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	1734525	DLPS 60W 24V IP67	17
1600955	DCV DIN RAIL 150W 24V	4	1734535	DLPS 100W 24V IP67	17
1600960	DCV DIN RAIL 240W 24V	4	1734545	DLPS 150W 24V IP67	17
1600965	DCV DIN RAIL 480W 24V	4	1734016	DRIVER LED 24W 12V IP67	18
1734715	PSE 60W 24V IP20	5	1733818	DRIVER LED 24W 24V IP67	18
1734720	PSE 120W 24V IP20	5	1734032	DRIVER LED 30W 12V IP67	19
1734730	PSE 150W 24V IP20	5	1733819	DRIVER LED 30W 24V IP67	19
1734740	PSE 200W 24V IP20	5	1734033	DRIVER LED 45W 12V IP67	20
1733600	Driver prise murale 12W 12V	6	1733841	DRIVER LED 45W 24V IP67	20
1733601	Driver prise murale 12W 24V	6	1734012	DRIVER LED 60W 12V IP67	21
1733606	Driver prise murale 24W 24V	6	1733808	DRIVER LED 60W 24V IP67	21
1733611	Driver prise murale 60W 24V	6	1734024	DRIVER LED 100W 12V IP67	22
1650103	DCV 6W 12V F	7	1733825	DRIVER LED 100W 24V IP67	22
1650005	DCV 6W 24V F	7	1734019	DRIVER LED 150W 12V IP67	23
1710996	DC 15 - 12V RF	8	1733812	DRIVER LED 150W 24V IP67	23
1710999	DC 15 - 24V RF	8	1734034	DRIVER LED 200W 12V IP67	24
1650106	DCV 12W 12V SC	9	1733834	DRIVER LED 200W 24V IP67	24
1650109	DCV 20W 12V SC	9	1734020	DRIVER LED 250W 12V IP67	25
1650010	DCV 12W 24V SC	9	1733833	DRIVER LED 250W 24V IP67	25
1650015	DCV 20W 24V SC	9	1734036	DRIVER LED 300W 12V IP67	26
1650111	DCV 30W 12V SC	10	1733831	DRIVER LED 300W 24V IP67	26
1650113	DCV 60W 12V SC	10	1734038	DRIVER LED 400W 12V IP67	27
1650020	DCV 30W 24V SC	10	1733835	DRIVER LED 400W 24V IP67	27
1650025	DCV 60W 24V SC	10	1733860	DRIVER LED 600W 24V IP67	28
1650030	DCV 75W 24V SC	10	CONVERTISSEURS LED IP20 + IP67 DIMMABLES TENSION CONSTANTE		
1650035	DCV 120W 24V SC	10	1620005	DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur	32
1650040	DCV 150W 24V SC	10	1621001	Inter. plug-and-play – Touch – DIN + ON/OFF	32
1650045	DCV 250W 24V SC	10	1621002	Inter. plug-and-play – Touch Free – DIM + ON/OFF	32
1600550	DCV SLIM 30W - 24V CG	11	1621003	Détecteur plug-and-play – Single door – ON/OFF	32
1600551	DCV SLIM 60W - 24V CG	11	1621004	Détecteur plug-and-play – Double door – ON/OFF	32
1600552	DCV SLIM 100W - 24V CG	11	1621005	Détecteur plug-and-play – IR – ON/OFF	32
1600553	DCV SLIM 150W - 24V CG	11	3804200	Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm	32
1600554	DCV SLIM 250W - 24V CG	11	3804210	Câble rallonge 1m plug-and-play	32
1600570	DCV SLIM 100W - 48V CG	11	1690110	DCV TRIAC 24W 24V CG	34
1600571	DCV SLIM 150W - 48V CG	11	1800300	DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC	35
1600572	DCV SLIM 250W - 48V CG	11	1690121	DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG	36
1600600	DCV 12W – 24V CG	12	1690126	DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG	36
1600605	DCV 24W – 24V CG	12	1690131	DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG	36
1600615	DCV 60W – 24V CG	12	1690145	DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM	37
1600630	DCV 120W – 24V CG	12	1690151	DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM	37
1733705	DRIVER LED 350W 24V IP51	13	1690156	DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM	37
CONVERTISSEURS LED IP67 TENSION CONSTANTE			1690160	DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM	37
1734503	DLCV 15W 24V IP67	16	1650315	DCV DALI PUSH 45W 24V SC	38
1734504	DLCV 24W 24V IP67	16	1650320	DCV DALI PUSH 80W 24V SC	38
1734510	DLPS 36W 12V IP67	17	1650325	DCV DALI PUSH 150W 24V SC	38
1734520	DLPS 60W 12V IP67	17	1650330	DCV DALI PUSH 250W 24V SC	38
1734530	DLPS 100W 12V IP67	17	1600560	DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG	39
1734515	DLPS 36W 24V IP67	17	1600561	DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG	39
			1600562	DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG	39

1600563	DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG	39	1600453	DCC TRIAC 10W 350mA + fils	61
1600564	DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG	39	1600455	DCC TRIAC 10W 700mA + fils	61
1600656	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30W 24V	40	1600457	DCC TRIAC 15W 350mA + fils	62
1600659	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 60W 24V	40	1600459	DCC TRIAC 15W 500mA + fils	62
1600663	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24V	40	1600461	DCC TRIAC 15W 700mA + fils	62
1600667	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	40	1800100	DCC TRIAC 15W 100-700mA	63
1600671	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24V	40	1600401	DCC TRIAC 7W 100-180mA	64
1600675	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24V	40	1600403	DCC TRIAC 7W 180-350mA	64
1600683	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 48V	40	1600405	DCC TRIAC 7W 350-500mA	64
1600684	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 48V	40	1600410	DCC TRIAC 10W 180-270mA	65
1600685	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 48V	40	1600411	DCC TRIAC 10W 200-350mA	65
1600686	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 48V	40	1600412	DCC TRIAC 10W 350-500mA	65
1690170	DCV IP67 DALI 600W 48V	41	1600415	DCC TRIAC 10W 500-700mA	65
1770097	DCV 100W 24V RGBW DMX 512	42	1600417	DCC TRIAC 15W 200-350mA	66
CONVERTISSEURS LED IP20 COURANT CONSTANT			1600419	DCC TRIAC 15W 500-700mA	66
1600057	DCC 1 – 350 F	46	1600420	DCC TRIAC 20W 350-500mA	67
1600061	DCC 3 – 700 F	46	1600421	DCC TRIAC 20W 500-700mA	67
1600062	DCC 4 – 350 F	47	1600431	DCC TRIAC 30W 500-700mA	67
1600065	DCC 4 – 700 F	47	1600440	DCC TRIAC 40W 700-1050mA	67
1600067	DCC 7 – 350 F2	48	1800200	DCC TRIAC + PUSH 36W 350-1200mA	68
1600069	DCC 7 – 500 F2	48	1650620	DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC	69
1600071	DCC 7 - 700 F2	48	1600472	DCC DALI-PUSH 20W 200-550 CG	70
1650407	DCC 7 – 350 F3	49	1770010	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350 mA	71
1650410	DCC 9 – 350 F3	49	1650630	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC	72
1600097	DCC 9 - 700 UNI	50	1650635	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur	73
1600105	DCC 3 - 350 CG	51	1770085	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180 - 1500mA	74
1600107	DCC 3 - 700 CG	51	1770090	DCC PUSH / DIM + RF 50W 250 - 1500mA	75
1600111	DCC 6 - 350 CG	51	1775030	DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE	76
1600118	DCC 9 - 350 CG	51	1770095	DCC DMX 50W 250-1500mA	77
1600121	DCC 11 - 700 CG	51	1770096	DCC DMX RGBW 4en1 75W 250-1500mA	78
1650425	DCC 15 - 350 SC	52	1770087	DCC DALI + PUSH – RGBW 4en1 – 75W 250-1500mA	79
1600136	DCC 18 - 700 CG	53	1780098	DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA	80
1600138	DCC 21 - 350 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 42 150-1050mA SC	55			
1650870	DCC 80W 200-350mA	56			
1600517	DCC 110W 350-500mA	57			
CONVERTISSEURS LED IP20 DIMMABLES COURANT CONSTANT			TRACK ADAPTERS		
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
			1600491	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	93
			1600492	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - noir	94

INDEX

1600493	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	94	3151113	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases noir	142
1600495	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – Noir	95	3150014	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases blanc	142
1600496	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – blanc	95	3151114	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases noir	142
SYSTÈMES DE PILOTAGE			3150010	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases blanc	142
1800620	Contrôleur SPI WiFi RF TUYA	98	3151110	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	142
1800610	Contrôleur SPI 3 PUSH RF	100	3150016	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases blanc	142
1800600	Contrôleur SPI PUSH + SENSOR escalier	102	3151116	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases noir	142
1774005	Contrôleur Pixel RF DMX	104	3150025	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases blanc	142
1800565	Contrôleur PUSH RF – 96-384W 12-24-36-48V	106	3151125	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases Noir	142
1800560	Contrôleur PUSH RF – 180-480W 12-24-36-48V	107	3150018	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases blanc	143
1770104	MVT 400	108	3151118	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases noir	143
1770115	Contrôleur PUSH DIM RF 8A 12V-24V	110	3150024	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1775020	Contrôleur 8A PUSH ZIGBEE	111	3151124	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1775015	MVT PUSH TRIAC ZIGBEE	112	3150028	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1775040	Contrôleur RGB+CW-WW ZIGBEE	114	3151128	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1800520	Contrôleur rideaux PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL	115	3150029	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	143
1770200	MVT 400 – TUYA - WiFi	116	3151129	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	143
1800552	Contrôleur ZigBee RF TUYA vers DALI DT6/DT8	118	3150011	Connecteur de fin pour Rail 3 phases blanc	143
1770114	Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	119	3151111	Connecteur de fin pour Rail 3 phases noir	143
1800555	Commande murale DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF	120	3150027	Fixation 180mm pour Rail 3 phases blanc	143
1800556	Alim DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF PUSH	121	3151127	Fixation 180mm pour Rail 3 phases noir	143
1800550	Contrôleur PUSH vers DALI	122	3150032	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases blanc	143
1770112	PUSH-ZIGBEE => DALI – 0/1-10V	123	3151132	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases noir	143
1770102	Module DALI => ON/OFF ou DALI => 0/1-10V	124	3150035	Paterre pour Rail 3 phases blanc	143
1770101	MVT DALI PUSH TRAILING	126	3151135	Paterre pour Rail 3 phases noir	143
1770099	DALI PUSH => trailing edge 4x400WDIN RAIL	128	3150037	Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	143
1800512	Contrôleur CC DALI DT6/DT8 350-1200mA	130	3151137	Adaptateur pour Rail 3 phases noir	143
1770113	Contrôleur DALI PUSH DIM 8A 12V – 24V	131	1600010	Unité de secours LED 3W 10 à 50V 3h AUTO TEST	145
1770116	Contrôleur 4 en 1 - 12-24-36 V DALI + PUSH + 0/1-10 V + TRIAC	132	1760105	DP ON/OFF 400W – à intégrer	146
1800505	Contrôleur RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V	133	1760110	DP ON/OFF 400W – à encastrer	148
1770118	Contrôleur RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL	134	3804081	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	150
1770119	Contrôleur KNX 12-24-36-48V RGBWDIN RAIL	135	3804101	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	150
1776015	Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	136	3804084	Connecteur invisible 2C 8mm – angle ruban => ruban	150
1776010	Variateur mural rotatif DALI	138	3804104	Connecteur invisible 2C 10mm – angle ruban => ruban	150
1776020	Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	139	3804082	Connecteur invisible 2C 8mm - fils	150
ACCESSOIRES / DIVERS			3804102	Connecteur invisible 2C 10mm - fils	150
3150001	Rail 3 phases 1m – blanc	142	3804083	Connecteur invisible 2C 8mm double - fils	150
3151101	Rail 3 phases 1m – noir	142	3804103	Connecteur invisible 2C 10mm double - fils	150
3150002	Rail 3 phases 2m – blanc	142	3806008	Connecteur 2C ruban 8mm => ruban 8mm	152
3151102	Rail 3 phases 2m – noir	142	3806010	Connecteur 2C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3150003	Rail 3 phases 3m – blanc	142	3806013	Connecteur 3C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3151103	Rail 3 phases 3m – noir	142	3806014	Connecteur 4C ruban 10mm => ruban 10mm	152
3150009	Diffuseur 2m – pour Rail 3 phases blanc	142	3806015	Connecteur 5C ruban 12mm => ruban 12mm	152
3151109	Diffuseur 2m – pour Rail 3 phases noir	142			
3150013	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases blanc	142			

3806016	Connecteur 6C ruban 12mm => ruban 12mm	152	3823540	E27 LED BULB 8,6W 806lm 2700K	180
3805008	Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils	153	3823541	E27 LED BULB 8,6W 806lm 4000K	180
3805010	Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils	153	3822530	E27 LED BULB 22 W 2700K 240° 2452lm	181
3805013	Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils	153	LUMINAIRES LED		
3805014	Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils	153	5091003	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 3000K – blanc	184
3805015	Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils	153	5091006	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 3000K – noir	184
3805016	Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils	153	5091004	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 4000K – blanc	184
3807012	Câble 50m PVC - 2*0.34mm ² - Noir-Rouge	154	5091007	INTRACKDRIVERSPOT 20-28W IRC90 36° 4000K – noir	184
3807013	Câble 50m PVC - 3*0.34mm ² - Rouge-Vert-Blanc	154	5091030	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K noir	185
3807014	Câble 50m PVC - 4*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	154	5091031	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K blanc	185
3807015	Câble 50m PVC - 5*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	154	5100233	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K noir 85°X85°LD	186
3807016	Câble 50m PVC - 6*0.34mm ² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	154	5100234	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K noir 85°X85°LD	186
1301020	SP20 PARAFoudre 20KV RAIL DIN	155	5100223	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K blanc 85°X85°LD	186
3813700	Écarteur laine de verre - 180mm	156	5100224	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K blanc 85°X85°LD	186
3813705	Écarteur laine de verre - 300mm	156	5381110	Applique SDB – Tableau IP44 CII 8W 400mm 3000K	187
3813710	Écarteur laine de verre – pour Dalles 600*600	157	5381111	Applique SDB – Tableau IP44 CII 12W 600mm 3000K	187
3813605	Douille GU5.3 + 15cm câble	158	5381112	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 780mm 3000K	187
3813611	Douille GU10 + 15cm câble	158	5381113	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 900mm 3000K	187
3813613	Douille GU10 CII + connecteur automatique + repiquage + serre-câble	159	5381202	Applique SDB IP44 15W 600mm CII 4000K	188
3813615	Bornier 2P + Boîte de dérivation automatique	160	5381200	Applique SDB IP44 15W 600mm CII 3000K	188
3813620	Bornier 3P + Boîte de dérivation automatique	161	5381205	Applique SDB IP44 20W 900mm CII 3000K	188
3813630	Bornier 5P + Boîte de dérivation automatique	162	5381220	Applique SDB chromée IP44 15W CII 3000K sans inter. 600mm	189
3813652	Boîte de connexion IP68 – 2 voies	163	5381221	Applique SDB chromée IP44 20W CII 3000K sans inter. 900mm	189
3813653	Boîte de connexion IP68 – 3 voies	163	5021025	Spot cône basse lum. blanc Ø85	190
3813654	Boîte de connexion IP68 – 4 voies	163	5021026	Spot cône basse lum. noir Ø85	190
3813662	Boîtier IP68 2 voies	164	5021030	Spot cône basse lum. blanc IP54 Ø85	190
3813663	Boîtier IP68 3 voies	164	5021031	Spot cône basse lum. noir IP54 Ø85	190
3813672	Tube de connexion IP68 avec connecteur auto 3 pôles	165	5021040	Spot cône basse lum. ORIENTABLE blanc Ø83 lampe à clipser	191
7000200	SOLARLED – Projecteur portable 50W 3000K	166	5021041	Spot cône basse lum. ORIENTABLE noir Ø83 lampe à clipser	191
LAMPES LED			5021050	Spot H basse lum. - blanc / intérieur noir Ø83	192
3823212	GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 2700K	170	5021051	Spot H basse lum. - noir / intérieur noir Ø83	192
3823213	GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K°	170	5035402	SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	193
3823113	GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	171	5035403	SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	193
3823119	GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 2700K 36°	171	5035413	SPOTLED alu 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 4000K + driver dimmable	193
3823120	GU10 silver DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	171	5040130	SPOTLED Orientable 4,8W 3000K IP20 38°	194
3823272	GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 2700K	172			
3823273	GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 3000K	172			
3823252	GU5.3 blanc - 7,5W 680lm 36° - 2700K	173			
3823263	GU5.3 blanc - 6,5W 600lm 38° - 3000K	173			
3820080	AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V	174			
3820090	AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° avec driver TRIAC dimmable	174			
3820050	GU10 - ES111 DIM TO WARM 12W 3000K > 2000K - 35° CRI95	175			
3820060	GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	175			
3822085	G4 blanche - 2,2W 200lm 2700K	176			
3823090	G9 blanche - 2,2W 2700K 250lm	177			
3822500	E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	178			
3822504	E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K	179			

INDEX

5040110	SPOTLED DIM Orientable 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38°	195	5420131	ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500mm CII	204
5040120	SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38°	195	5420154	ETANCHLED IP65 21W 4000K 2449lm 600mm	205
5036009	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225mm	196	5420155	ETANCHLED IP65 40W 4000K 4800lm 1200mm	205
5036011	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	196	5420156	ETANCHLED IP65 55W 4000K 6709lm 1500mm	205
5036005	DL + SURFACE SENSOR - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	197	5420117	ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200mm	206
5036015	DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø115mm	198	5420118	ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500mm	206
5036017	DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø170mm	198	5420140	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 40W 4000K 1200mm	207
5036071	DL LED DIM TRIAC blanc - 12W / 3000-4000-6000K Ø170mm	198	5420141	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 55W 4000K 1500mm	207
5036072	DL LED DIM TRIAC blanc - 18W / 3000-4000-6000K Ø220mm	198	5400230	REGLED CII 4W 300mm 3000K	208
5036021	DL LED DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø240mm	198	5400231	REGLED CII 7W 600mm 3000K	208
5036073	DL LED DIM TRIAC blanc - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm	198	5400232	REGLED CII 11W 900mm 3000K	208
5036083	DL LED DIM TRIAC noir - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm	198	5400233	REGLED CII 14W 1150mm 3000K	208
5036012	DL LED SENSOR – 12W 3000-4000-6000K – Ø170mm	199	5400234	REGLED CII 18W 1438mm 3000K	208
5036061	DL LED SENSOR – 18W 3000-4000-6000K – Ø220mm	199	5400245	REGLED CII 4W 300mm 4000K	208
5036014	DL LED SENSOR – 24W 3000-4000-6000K – Ø240mm	199	5400246	REGLED CII 7W 600mm 4000K	208
5036050	HUBLOT PLAT IP54 CII - 12-15-18W / 3000-4000-6000K Ø220mm	200	5400247	REGLED CII 11W 900mm 4000K	208
5036056	HUBLOT PLAT IP54 CII - 15-18-24W / 3000-4000-6000K Ø280mm	200	5400248	REGLED CII 14W 1150mm 4000K	208
5036054	HUBLOT PLAT IP54 CII – 18-24-30W / 3000-4000-6000K Ø330mm	200	5400249	REGLED CII 18W 1438mm 4000K	208
5036040	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 18W 3000-4000-6000K Ø220mm	201	5400270	REGLED CII alimentation 1500mm	208
5036042	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 24W 3000-4000-6000K Ø280mm	201	5400271	REGLED CII jonction 150mm	208
5036044	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 30W 3000-4000-6000K Ø330mm	201	5400272	REGLED CII jonction 300mm	208
5036025	DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122mm	202	5400274	REGLED CII jonction 1200mm	208
5036027	DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177mm	202	5400325	REGLED HO 5W 307mm 3000K	209
5036029	DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226mm	202	5400326	REGLED HO 9W 568mm 3000K	209
5036031	DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245mm	202	5400327	REGLED HO 12W 868mm 3000K	209
5420170	SLIMLED IP65 18W 4000K 1600LM 754MM	203	5400328	REGLED HO 15W 1168mm 3000K	209
5420171	SLIMLED IP65 36W 4000K 3500LM 1286MM	203	5400329	REGLED HO 18W 1438mm 3000K	209
5420172	SLIMLED IP65 45W 4000K 4300LM 1564MM	203	5400425	REGLED HO 5W 307mm 4000K	209
5420130	ETANCHLED IP65 36W 4000K 1200mm CII	204	5400426	REGLED HO 9W 568mm 4000K	209
			5400427	REGLED HO 12W 868mm 4000K	209
			5400428	REGLED HO 15W 1168mm 4000K	209
			5400429	REGLED HO 18W 1438mm 4000K	209
			5400708	REGLED clips de fixation aimantés	209
			5400700	REGLED alimentation 1800mm	209
			5400701	REGLED jonction 150mm	209
			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	5700093	Projecteur RGB+CW-WW IP65 30W	230
5381720A	FLATLED câble jonction 1000mm 5A	211	5700095	Projecteur RGB+CW-WW IP65 50W	230
5381719A	FLATLED câble de jonction 2000mm 5A	211	5700097	Projecteur RGB+CW-WW IP65 100W	230
5381717	FLATLED câble de départ 1000mm 8A	211	5700098	Projecteur RGB+CW-WW IP65 200W	230
5381721	FLATLED répartiteur 8 sorties	211	5700109	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66 – 0,5m	231
5381722	FLATLED connecteur droit	211	5700110	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66	231
5381723	FLATLED connecteur angle 90°	211	5700111	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 48W IP66	231
1733600	Driver prise murale 12W 12V	211	5700036	Relai ON/OFF RF WIFI TUYA	232
5381407	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 3000K	212	5710205	Contrôleur – TUYA – WiFi – Bluetooth – universel 5 en 1	233
5381408	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 3000K	212	5700034	Télécommande 8 zones 2.4G – RGB+CW-WW (support inclus)	234
5381405	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 4000K	212	5700028	Commande murale RGB+CW-WW	235
5381406	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 4000K	212	5700042	WiFi Box TUYA + câble USB	236
5381398	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	213	5800010	Prise secteur / USB	236
5381399	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	213	NEONFLEX ET MODULES LED		
5381401	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	213	5549512	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 2700K 2835 – 120 leds 24V	240
5381404	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	213	5549513	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 3000K 2835 – 120 leds 24V	240
5420190	Panneau LED 595*595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19 (Driver 36W 900mA fourni)	215	5549514	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 4000K 2835 – 120 leds 24V	240
5011510	Suspension LED 100W IP65 DIM 1-10V	216	5549532	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120 leds 24V	241
5011515	Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V	216	5549533	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120 leds 24V	241
5011520	Suspension LED 200W IP65 DIM 1-10V	216	5549534	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120 leds 24V	241
5011511	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 100W	216	5549540	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W RGB 5050 - 60 leds 24V	241
5011516	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 150W	216	5549530	Profilé 2m pour NEONFLEX 10x18	241
5011521	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 200W	216	5550862	NEONFLEX IP67 12x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	242
5011530	Détecteur de mouvement pour Suspensions LED 100-150-200W	216	5550863	NEONFLEX IP67 12x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	242
5011531	Télécommande pour Suspensions LED 100-150-200W	216	5550864	NEONFLEX IP67 12x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	242
SYSTÈMES RF WIFI RGB+CW-WW			5550866	NEONFLEX IP67 12x20 14,4W RGBW 3000K 5050 60leds 24V	242
5700059	GU10 4W RGB+CW-WW	220	5550802	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	243
5700053	E27 LED 9W RGB+CW-WW	221	5550803	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 3000K	243
5700022	DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance	222	5550804	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120leds 4000K	243
5700023	DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance	222	5550812	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700020	DL LED 25W RGB+CW-WW slim IP44 + driver	223	5550813	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700005	Panneau LED 595x595mm 36W RGB+CW-WW	224	5550814	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120leds 2700K	244
5700150	LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW	225			
5700151	Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus)	225			
5700104	Spot 3W RGBW IP66 12V	226			
5700121	Encastré sol IP68 - 9W RGB+CW-WW (précâblé 2m)	227			
5700122	Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V	227			
5700130	Connecteur T3 IP68 (bornes à visser)	227			
5700131	Connecteur T2 IP68 (bornes à visser)	227			
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			

INDEX

5549562	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 2700K 2835 - 180 leds 24V	245	5540910	Alimentation ruban LED 230V 5W IP65	254
5549563	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 3000K 2835 - 180 leds 24V	245	5550903	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 3000K	255
5549564	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 4000K 2835 - 180 leds 24V	245	5550904	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60Leds 4000K	255
5550822	NEONFLEX IP67 12x12 12W 2700K 2835 120leds 24V	246	5550910	Alimentation ruban LED 230V 8W IP67	255
5550823	NEONFLEX IP67 12x12 12W 3000K 2835 120leds 24V	246	RUBANS LED 48V		
5550824	NEONFLEX IP67 12x12 12W 4000K 2835 120leds 24V	246	5550105	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-2700K 10mm	258
5550825	NEONFLEX IP67 12x12 18W RGB 5050 120leds 24V	246	5550106	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-3000K 10mm	258
5550842	NEONFLEX IP67 18x20 12W 2700K 2835 120leds 24V	247	5550107	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192Leds-4000K 10mm	258
5550843	NEONFLEX IP67 18x20 12W 3000K 2835 120leds 24V	247	5550120	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 2700K 10/12mm	258
5550844	NEONFLEX IP67 18x20 12W 4000K 2835 120leds 24V	247	5550121	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 3000K 10/12mm	258
5550845	NEONFLEX IP67 18x20 18W RGB 5050 120leds 24V	247	5550122	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192Leds 4000K 10/12mm	258
5550852	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 2700K 2835 120leds 24V	248	5550110	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-2700K 10mm	259
5550853	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 3000K 2835 120leds 24V	248	5550111	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-3000K 10mm	259
5550854	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 4000K 2835 120leds 24V	248	5550112	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192Leds-4000K 10mm	259
5550855	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 18W RGB 5050 120leds 24V	248	5550125	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 2700K 10/12mm	259
5549552	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2700K 2835 - 210 leds 24V	249	5550126	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 3000K 10/12mm	259
5549553	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 3000K 2835 - 210 leds 24V	249	5550127	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192Leds 4000K 10/12mm	259
5549554	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 4000K 2835 - 210 leds 24V	249	5550115	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-2700K 10mm	260
5550832	NEONFLEX IP67 15x17 12W 2700K 2835 120leds 24V	250	5550116	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-3000K 10mm	260
5550833	NEONFLEX IP67 15x17 12W 3000K 2835 120leds 24V	250	5550117	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192Leds-4000K 10mm	260
5550834	NEONFLEX IP67 15x17 12W 4000K 2835 120leds 24V	250	5550130	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 2700K 10/12mm	260
5550835	NEONFLEX IP67 15x17 18W RGB 5050 120leds 24V	250	5550131	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 3000K 10/12mm	260
4300133	ML3-3K module 3 LEDS 3000K IP68	251	5550132	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192Leds 4000K 10/12mm	260
4300134	ML3-4K module 3 LEDS 4000K IP68	251	RUBANS LED SPI COB		
4300135	ML3-5K module 3 LEDS 5000K IP68	251	5541202	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 2700K 12mm	264
4300136	ML3-6,5K module 3 LEDS 6500K IP68	251	5541203	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 3000K 12mm	264
4300140	ML3-10K module 3 LEDS 10000K IP68	251	5541204	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420leds 4000K 12mm	264
4300154	ML3-RGB module 3 LEDS IP68	251	5541305	RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630leds RGB 10mm	264
RUBANS LED 230V					
5540914	RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60Leds 4000K	254			

RUBANS LED COB			5591071	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 3000K + 275 Support + Alimentation 100W 24V	
5550702	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 2700K 8mm	268	5591072	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 4000K + 275 Support + Alimentation 100W 24V	
5550703	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 3000K 8mm	268	RUBANS LED 24V		
5550704	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480Leds 4000K 8mm	268	5550202	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60Leds 2700K 8mm	278
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			

INDEX

5550624	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180Leds 4000K 8/10mm	280	6600151	Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	298
5550232	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 2700K 10mm	281	6600152	Profilé LED AL1707B – 2m + diffuseur transparent+ accessoires	298
5550233	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 3000K 10mm	281	6600250	Profilé LED NOIR AL1707B – 2m + diffuseur noir + accessoires	298
5550234	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240Leds 4000K 10mm	281	6600350	Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	298
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
			6600158	Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	316

6600257	Profilé LED NOIR AC1818 – 2m + diffuseur noir + accessoires	316	1412200	EB DALI 214-35	329
6600357	Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	316	1412201	EB DALI 218-40	329
PROFILÉS LED ENCASTRÉS			1412202	EB DALI 254-58	329
6601150	Profilé LED AN 7x24 - 2m + diffuseur opale + accessoires	320	1411600	EB DIM 114-35	329
6600135	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411601	EB DIM 118-40	329
6600136	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	321	1411602	EB DIM 154-58	329
6600137	Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411603	EB DIM 180	329
6600235	Profilé LED NOIR R1707 – 2m + diffuseur noir + accessoires	321	1411604	EB DIM 214-35	329
6600335	Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	321	1411605	EB DIM 218-40	329
6600140	Profilé LED R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1411606	EB DIM 254-58	329
6600142	Profilé LED BLANC R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1411490	EB LPF 5-11	330
6600240	Profilé LED NOIR R1715 – 2m + diffuseur noir + accessoires	322	1411491	EB LPF 13-21	330
6600340	Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	322	1411492	EB LPF 18-24	330
6600162	Profilé LED R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	323	1209010	EB 113-213	330
6600161	Profilé LED BLANC R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	323	1411801	EB 126-42	330
6600163	Profilé LED RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	324	1411803	EB 226-42	330
6600164	Profilé LED BLANC RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	324	1211182	EB 50 T CG	331
6600171	Profilé LED trimless 1304 – 2m + diffuseur opale + accessoires	325	1211183	EB 70 T CG	331
PRODUITS CONVENTIONNELS			1211151	EB 150 T CG	331
1111360	ET 3-60 C	328	1213010	EB EXT 70 CG	332
1101030	ET 105 M	328	1213020	EB EXT 100 CG	332
1412301	EBS 114-35	329	1213030	EB EXT 150 CG	332
1412302	EBS 118-40	329	1213140	EB EXT 140 CG	332
1412308	EBS 149	329	1212205	EB EXT DIM 70 CG 22-6	332
1412303	EBS 154-58	329	1212210	EB EXT DIM 100 CG 22-6	332
1412300	EBS 180	329	1212215	EB EXT DIM 150 CG 22-6	332
1412304	EBS 214-35	329	1212405	EB EXT DIM 70 CG 24-6	332
1412305	EBS 218-40	329	1212410	EB EXT DIM 100 CG 24-6	332
1412307	EBS 249	329	1212415	EB EXT DIM 150 CG 24-6	332
1412306	EBS 254-58	329	1212235	EB EXT DIM 60 CG 22-6	332
1411509	EB 280	329	1212240	EB EXT DIM 90 CG 22-6	332
1412100	EB DALI 114-35	329	1212435	EB EXT DIM 60 CG 24-6	332
1412101	EB DALI 118-40	329	1212440	EB EXT DIM 90 CG 24-6	332
1412102	EB DALI 154-58	329	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		
			DISTANCE - IP - IK		



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