

# CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

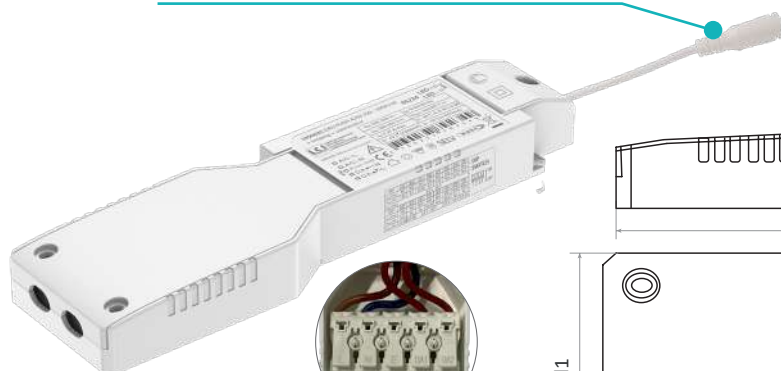
## DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur



### POINTS FORTS :

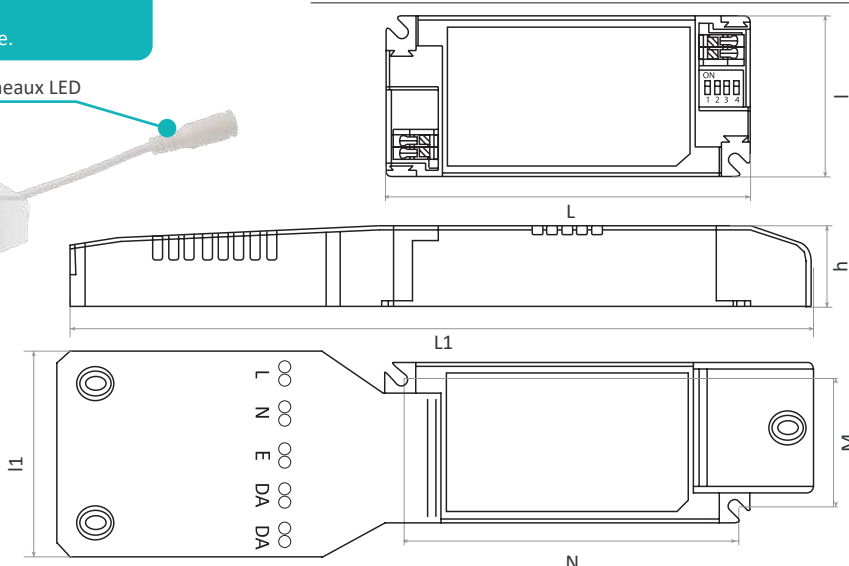
- Dimmable en DALI et PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.
- Double entrée pour repiquage au primaire.
- Connecteur quart de tour spécial panneau led au secondaire.

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	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			
					2,38 - 39,90 W	950 mA			
				2,5 - 42 Vdc	2,50 - 42,00 W	1000 mA			
					2,5 - 40 Vdc	2,63 - 42,00 W			1050 mA

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 % DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %

Courant réglable par DIP switches Current selection by DIP switches

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac Rated input voltage : 220 - 240 Vac

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Input frequency : 50 - 60 Hz

Facteur de puissance : 0,95 Power factor : 0,95

Exigence d'efficacité : 90 % Efficiency requirement : 90 %

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C Max. case temperature (Tc) : +85 °C

### Fonction PUSH DIM

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %

Appui court (<0,5s) : ON/OFF

Double-clic quand les LEDs sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle

Double-clic quand les LEDs sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée

Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité

Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir

Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

### PUSH DIM function

Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100%

Short press (<0,5s) : ON/OFF

Double-click when the LEDs are on: save the current brightness

Double-click when the LEDs are off: delete the saved brightness

Long press (<15s) : increase or decrease brightness

Up to 30 drivers can be connected to the same push button

Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

### Protection

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

Contre les surchauffes avec récupération automatique

### Protection

Against short circuits / Against overvoltages / Against overloads

Against overheating with auto resume

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

EN62493:2015/A1 ; EN IEC55015:2019/A11 ; EN IEC1000-3-2:2019/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 IEC1000-3-2:2019/A1 ;

EN61000-3-3:2013/A1+A2 ; EN61547:2009