

# CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

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



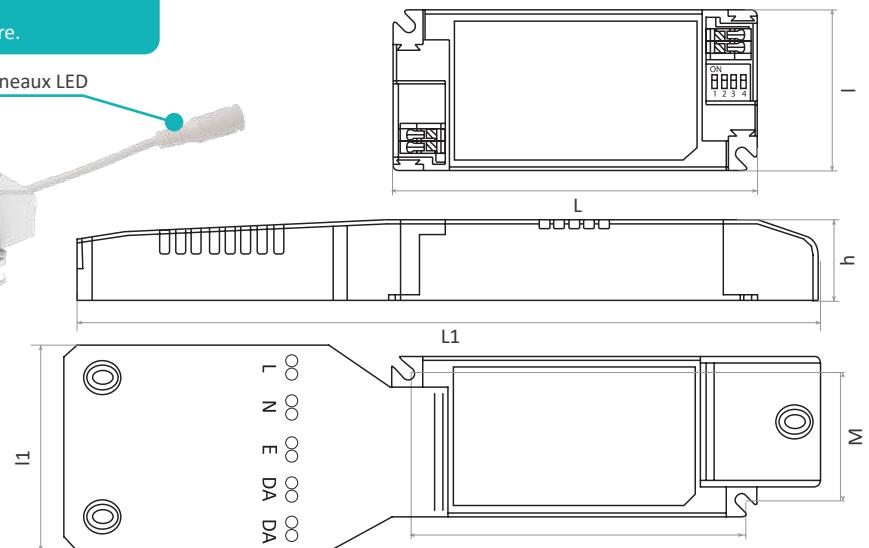
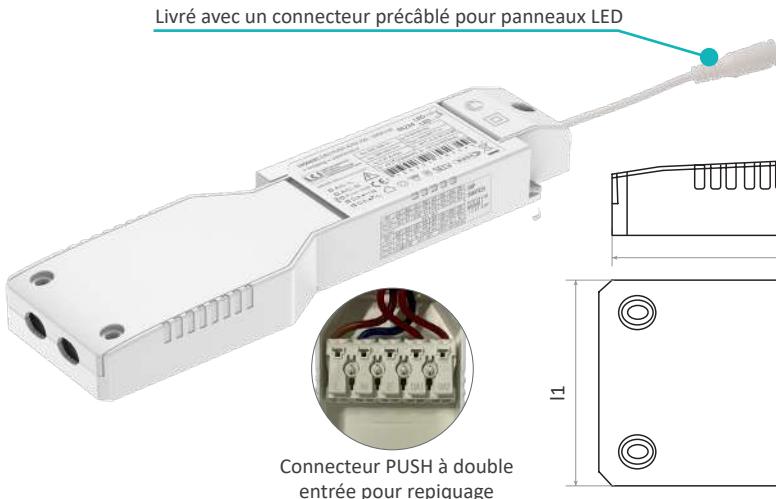
PUSH  
DIM

### 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.



### 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 2,5 - 48 Vdc 2,5 - 45 Vdc 2,5 - 42 Vdc 2,5 - 40 Vdc	0,38 - 7,35 W 0,50 - 9,80 W 0,63 - 12,25 W 0,75 - 14,70 W 0,88 - 17,15 W 1,00 - 19,60 W 1,25 - 24,50 W 1,50 - 29,40 W 1,75 - 34,30 W 1,88 - 36,00 W 2,00 - 36,00 W 2,13 - 38,25 W 2,25 - 40,50 W 2,38 - 39,90 W 2,50 - 42,00 W 2,63 - 42,00 W	150 mA 200 mA 250 mA 300 mA 350 mA 400 mA 500 mA 600 mA 700 mA 750 mA 800 mA 850 mA 900 mA 950 mA 1000 mA 1050 mA	Sans serre-câble (h x l x L) 22 x 43 x 98	Ø 60,17	1

Dimmable en DALI 2 et PUSH de 1 % à 100 %

Courant réglable par DIP switches

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz

Facteur de puissance : 0,95

Exigence d'efficacité : 90 %

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

Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI 2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %

Current selection by DIP switches

Rated input voltage : 220 - 240 Vac

Input frequency : 50 - 60 Hz

Power factor : 0,95

Efficiency requirement : 90 %

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

Max. case temperature (Tc) : +85 °C

### Fonction PUSH DIM

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %  
Appui court (<0,5s) : ON/OFF

### PUSH DIM function

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

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

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

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

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

Up to 30 drivers can be connected to the same push button  
Max. cable length from the push button to the last driver : 200 m

### Protection

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

### Protection

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

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