

## 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



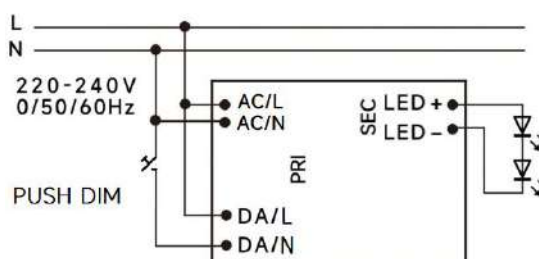
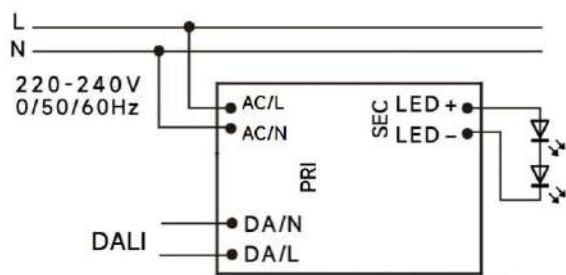
### POINTS FORTS :

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

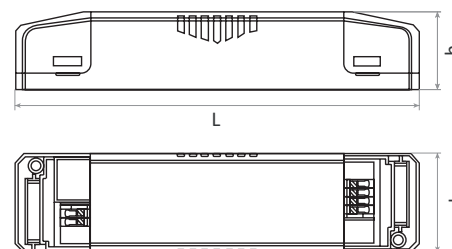


Connecteurs PUSH

### Schémas de câblage



### Schémas techniques



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	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	1650320		0 - 80 W	0 - 3,33 A	89 %	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)		
DCV DALI PUSH 150W 24V SC	1650325		0 - 150 W	0 - 6,25 A	91 %	30 x 38 x 318 (28,5 x 301)		
DCV DALI PUSH 250W 24V SC	1650330		0 - 250 W	0 - 10,41 A	91 %	30,5 x 45 x 431 (31,6 x 363)		

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

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

#### Protection

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

#### Protection

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

#### Fonction PUSH Dim

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

#### PUSH Dim function

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

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

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