

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

DCV DALI PUSH 45W 24V SC

DCV DALI PUSH 80W 24V SC

DCV DALI PUSH 150W 24V SC

DCV DALI PUSH 250W 24V SC

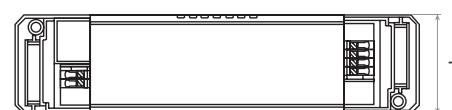
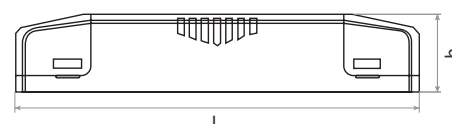


Connecteurs auto

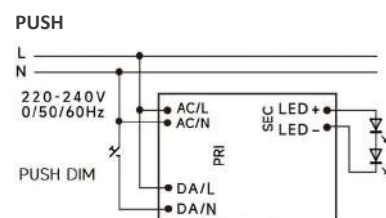
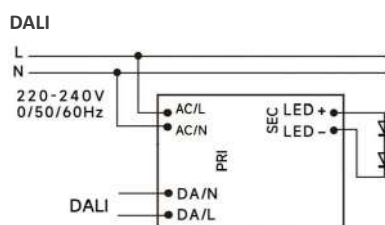
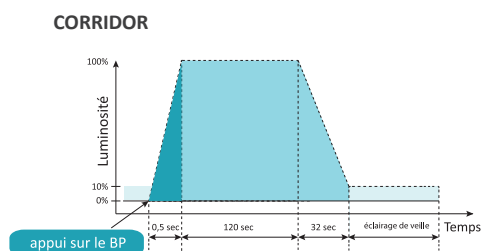
POINTS FORTS :

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

Schémas techniques



Schémas de câblage



Référence	Code	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	0 - 45 W	0 - 1,88 A	87 %	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)		
DCV DALI PUSH 80W 24V SC	1650320	0 - 80 W	0 - 3,33 A	89 %	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)	Ø 48,42	
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)	Ø 54,37	

Tension de sortie
24 Vdc

1

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
Ambient operating 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
Short-circuit protection with auto resume
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

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

Fonction Corridor
Appui long (> 2 min) : activation du mode Corridor
(100 % pendant 2 min, puis passage à 10 % en l'absence d'appui sur le bouton poussoir)
5 appuis courts consécutifs (< 3 s) : désactivation du mode Corridor

Corridor Function
Long press (> 2 min): activates Corridor mode
(100 % for 2 minutes, then switches to 10 % in the absence of a push-button press)
5 consecutive short presses (< 3 s): deactivates Corridor mode