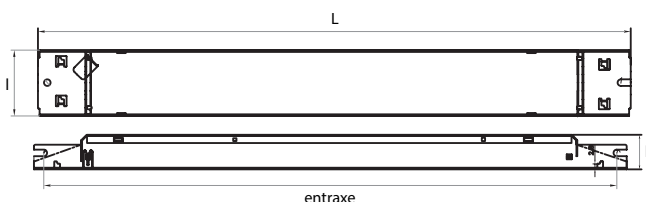


# CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

## DCV 30/60/100/150 - 24 V DALI-PUSH



Schéma technique

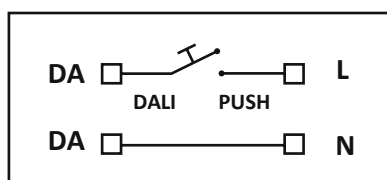


Connecteur rapide primaire



Connecteur rapide secondaire

Schéma de câblage



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
DCV 30 - 24 V DALI-PUSH	1600302			0 - 30 W	0 - 1,25 A	21 x 30 x 230 (218)		
DCV 60 - 24 V DALI-PUSH	1600305	176 - 264 Vac	24 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,50 A	21 x 30 x 250 (237)	Ø 36,62	1
DCV 100 - 24 V DALI-PUSH	1600308	176 - 280 Vdc		0 - 100 W	0 - 4,20 A	21 x 30 x 360 (348)		
DCV 150 - 24 V DALI-PUSH	1600311			0 - 150 W	0 - 6,25 A	21 x 40 x 360 (348)	Ø 45,18	

Dimmable en DALI 2 et PUSH  
 Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac  
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz  
 Facteur de puissance : 0,95  
 Sortie DC avec tension constante pour les LEDs standards  
 Température ambiante (Ta) : -25 °C à +50 °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  
 DC output with constant voltage for regular LEDs  
 Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C  
 Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Ondulation de la tension : ± 2 % (230 Vac pleine charge)  
 Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Voltage ripple : ± 2 % (230 Vac full-load)  
 Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**Protection**  
 Against short circuits  
 Against overloads  
 Against no-loads

**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  
 Up to 15 pcs drivers can be connected to the same switch

Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;  
 EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;  
 EN62384:2006/A1:2009 ; IEC62493:2015

EN55015:2013/A1:2015 ; EN61547:2009 ; EN61000-3-2:2014 ;  
 EN61000-3-3:2013 ; EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;  
 EN62384:2006/A1:2009 ; IEC62493:2015