

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / 1-10 V

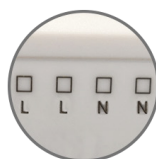
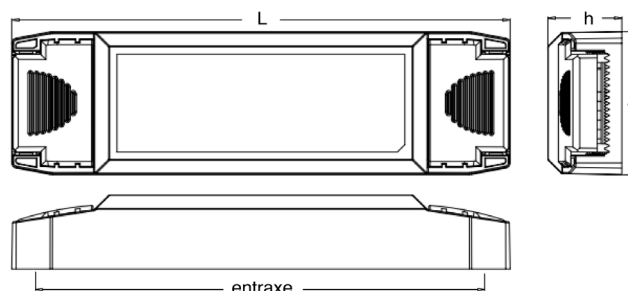
DCC DALI PUSH 1-10V 10 W 100-450 mA

DCC DALI PUSH 1-10V 20 W 250-700 mA

DCC DALI PUSH 1-10V 40 W 700-1200 mA



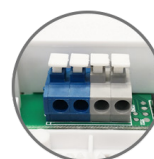
Schéma technique



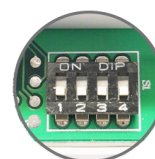
Repiquage au primaire



Serre-câble sans vis



Connecteur auto sans vis



DIP Switch Réglage courants

Référence	Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions en mm h x l x L (entraxe)	Colisage
DCC DALI PUSH 1-10V 10W 100-450mA	1600481	75 mA	9 - 40 V	0,90 à 4,00 W	100 mA	23,8 x 46 x 120 (102)	1
			9 - 40 V	1,62 à 7,20 W	180 mA		
			9 - 40 V	2,43 à 10,80 W	270 mA		
			9 - 36 V	3,24 à 12,96 W	360 mA		
			9 - 27 V	3,96 à 11,88 W	440 mA		
DCC DALI PUSH 1-10V 20W 250-700mA	1600482	130 mA	6 - 60 V	1,50 à 15,00 W	250 mA	28 x 52 x 150 (122)	1
			6 - 58 V	2,10 à 20,30 W	350 mA		
			6 - 40 V	3,00 à 20,00 W	500 mA		
			6 - 28,5 V	4,20 à 19,95 W	700 mA		
DCC DALI PUSH 1-10V 40W 700-1200mA	1600480	220 mA	9 - 57 V	6,30 à 39,90 W	700 mA	30 x 58 x 202 (172)	1
			9 - 50 V	7,20 à 40,00 W	800 mA		
			9 - 45 V	8,10 à 40,50 W	900 mA		
			9 - 42 V	8,55 à 39,90 W	950 mA		
			9 - 38 V	9,45 à 39,90 W	1050 mA		
			9 - 33 V	10,80 à 39,60 W	1200 mA		

IP20	IP20
Classe II	Class II
Dimmable de 0% à 100% par DALI / PUSH et de 1% à 100% par 1-10 V	Dimmable from 0% to 100% by DALI / PUSH and from 1% to 100% by 1-10 V
Tous les composants intégrant ce driver sont conformes DALI 2	All components incorporating this driver are DALI 2 compliant
Courant réglable par DIP switch	Current selection by DIP switch
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée nominale : 198 - 264 Vac	Rated input voltage : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,9	Power factor : 0,9
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +50 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Section de câble primaire et secondaire : 0,75 - 1,5 mm ²	Primary and secondary wire section : 0,75 - 1,5 mm ²
Mémoire permanente	Permanent memory
Protection	Protection
Contre les courts-circuits	Against short circuits
Contre les surcharges	Against overloads
Contre les circuits ouverts	Against open circuits
Contre les surchauffes avec réinitialisation automatique	Against overheatings with auto-reset
SELV	SELV
EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62384:2006+AMD1:2009 ; EN55015:2013+AMD1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; IEC 62493:2015	EN61347-1:2015 ; EN61347-2-13:2014 ; EN62384:2006+AMD1:2009 ; EN55015:2013+AMD1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ; EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 ; IEC 62493:2015

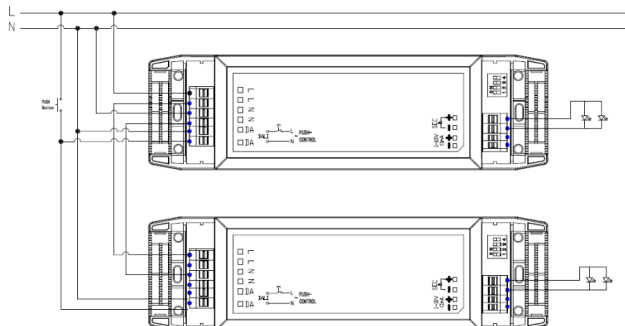
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / 1-10 V

DCC DALI PUSH 1-10V 10 W 100-450 mA

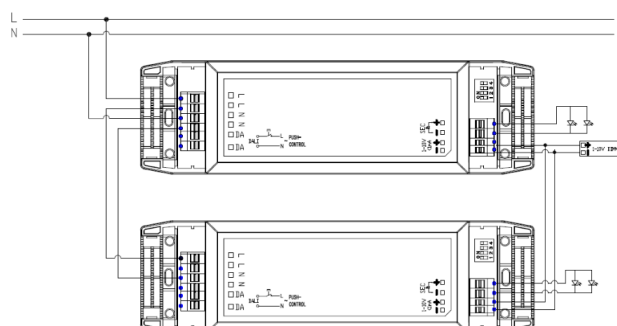
DCC DALI PUSH 1-10V 20 W 250-700 mA

DCC DALI PUSH 1-10V 40 W 700-1200 mA

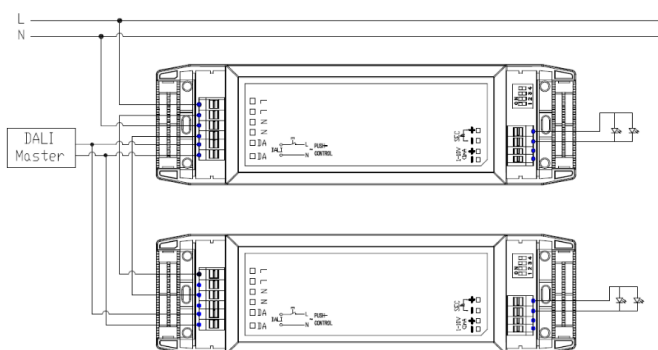
PUSH Dim



1-10 V Dim



DALI Dim



Fonction PUSH Dim

Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières s'abaissent à 50%

Appui court : ON/OFF

Appui long : augmente et diminue la luminosité

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

Longueurs maximales du câble

Fonction DALI : 300 m

Fonction PUSH : 20 m

Fonction 1-10V : 20 m

PUSH Dim function

Long press (>15s) : system synchronization. The lights dim down to 50%

Short press : ON/OFF

Long press : to increase and decrease brightness

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

Maximum cable lengths

DALI function : 300 m

PUSH function : 20 m

1-10V function : 20 m

Mémoire permanente : la lumière revient au même niveau de gradation que celui précédant leur mises hors / sous tension, même en cas de panne de courant

Permanent memory : the light comes back to the same dimming level as when switched OFF / ON, even in case of power failure.