

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH / 1-10 V DC DIM - DALI / PUSH / 1 - 10 V

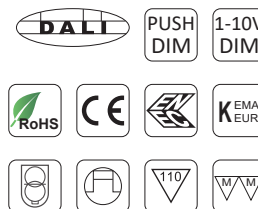
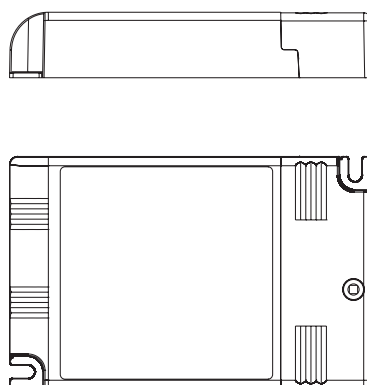


Schéma technique



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Dimensions en mm h x l x L (entraxe)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DC DIM - DALI / PUSH 1 - 10 V	1700150	2 - 74 Vdc	25 W	350 mA	-25 °C +50 °C	22 x 79 x 124,5 (67 x 111)	Ø 82	1 / 30
		2 - 72 Vdc	35 W	500 mA				
		2 - 72 Vdc	39 W	550 mA				
		2 - 72 Vdc	46 W	650 mA				
		2 - 72 Vdc	50 W	700 mA				
		2 - 72 Vdc	54 W	750 mA				
		2 - 70 Vdc	60 W	850 mA				
		2 - 66 Vdc	60 W	900 mA				
		2 - 60 Vdc	60 W	1000 mA				
		2 - 57 Vdc	60 W	1050 mA				
Câble de synchronisation 0,2 m pour 1700150 et 1700123	1700154							
Câble de synchronisation 1,5 m pour 1700150 et 1700123	1700151							
Câble de synchronisation 4 m pour 1700150 et 1700123	1700152							

Tous les composants intégrant ce driver sont conformes **DALI 2**
Dimmable par variateur DALI, 1-10V, PWM et PUSH de 1% à 100%
Courant et tension réglables par DIP switch
1 maître pour 9 esclaves maximum en mode PUSH
Tension d'entrée AC : 100 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 264 Vdc (pas de mode PUSH)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 87 %
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

All components integrated in this driver are **DALI 2** compliant
DALI, 1-10V, PWM and PUSH dimmable 1% to 100%
Current and voltage selection by DIP switch
1 master for maximum 9 slaves in PUSH mode
AC input voltage : 100 - 264 Vac
DC input voltage : 176 - 264 Vdc (no PUSH mode)
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 87 %
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges
Régule automatiquement les surchauffes
Prise pour NTC externe
Prise 12V auxiliaire

Protection
Against short circuits
Against overvoltages
Against overloads
Automatic overheating regulation
Terminal block for external NTC
12V auxiliary terminal block

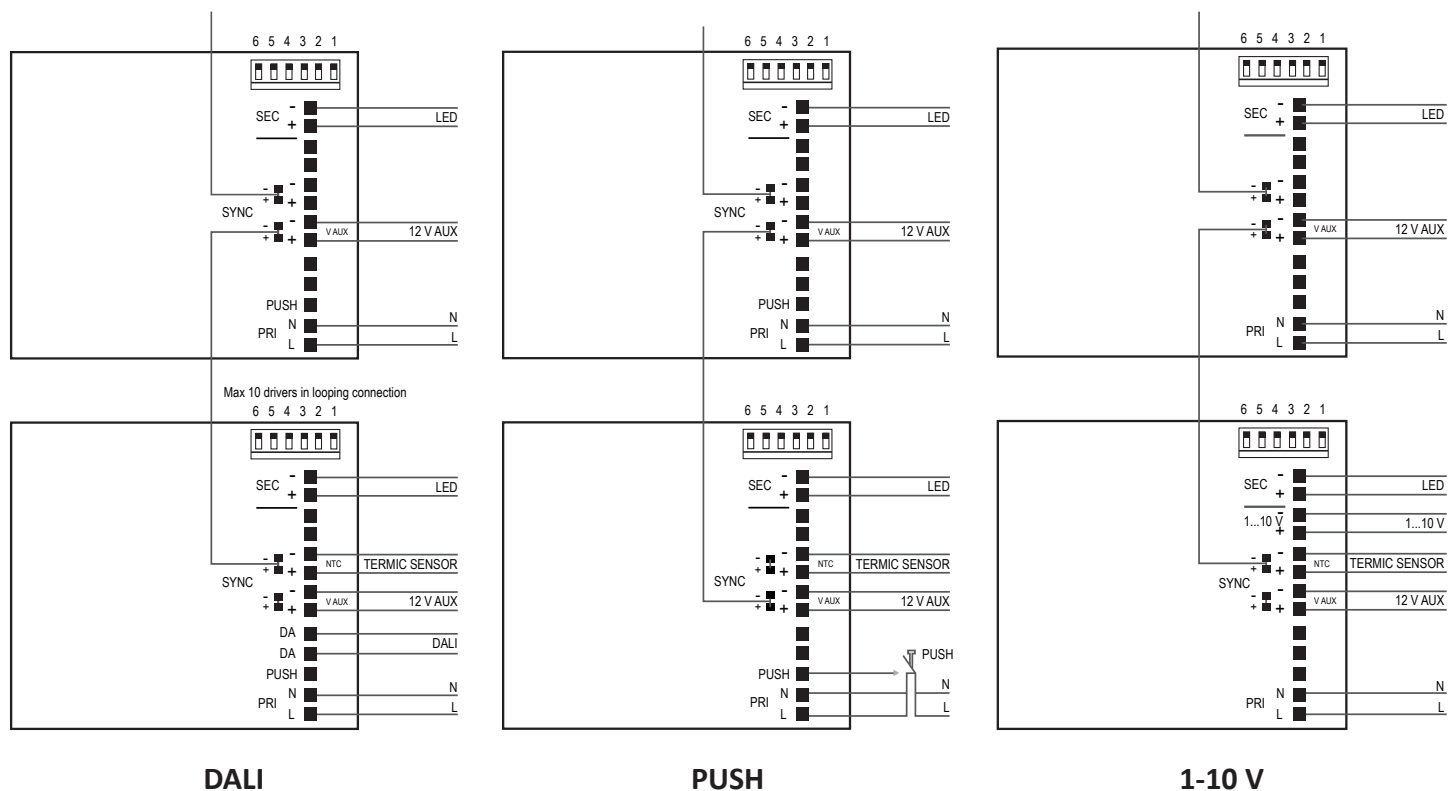
EN50172 (VDE0108) ; EN55015 ; EN60598-2-22 ; EN61000-3-2 ;
EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN62384 ;
EN62386-102 ; EN62386-207 ; VDE0710-T14

EN50172 (VDE0108) ; EN55015 ; EN60598-2-22 ; EN61000-3-2 ;
EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61547 ; EN62384 ;
EN62386-102 ; EN62386-207 ; VDE0710-T14

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

DC DIM - DALI / PUSH / 1 - 10 V

Schémas de câblage



Mode de fonctionnement PUSH

Un appui court pour allumer et éteindre

Un appui plus long pour augmenter ou baisser l'intensité lumineuse

La régulation stoppe automatiquement aux valeurs minimum et maximum

Longueur max. du câble entre le bouton push et le dernier driver : 15 m

PUSH operating mode

A short push to turn on and off

A longer push to increase or decrease the light intensity

Regulation automatically stops at minimum and maximum values

Max. length of the cable between push button and the last driver : 15 m