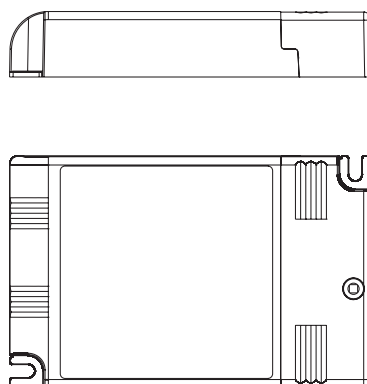


# CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH / 1-10 V

## DC DIM - DALI / PUSH / 1 - 10 V



Schéma technique



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DC DIM - DALI / PUSH 1 - 10 V	1700150	2 - 74 Vdc	0,7 - 25,9 W	350 mA	-25 °C +50 °C	22 x 79 x 124,5 (67 x 111)	Ø 82	1 / 30
		2 - 72 Vdc	1,0 - 36,0 W	500 mA				
		2 - 72 Vdc	1,1 - 39,6 W	550 mA				
		2 - 72 Vdc	1,3 - 46,8 W	650 mA				
		2 - 72 Vdc	1,4 - 50,4 W	700 mA				
		2 - 72 Vdc	1,5 - 54,0 W	750 mA				
		2 - 70 Vdc	1,7 - 59,5 W	850 mA				
		2 - 66 Vdc	1,8 - 59,4 W	900 mA				
		2 - 60 Vdc	2,0 - 60,0 W	1000 mA				
		2 - 57 Vdc	2,1 - 59,9 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							1
Câble de synchronisation 4 m pour 1700150 et 1700123	1700152							

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 nominale : 220- 240 Vac  
 Tension d'entrée AC : 99 - 264 Vac  
 Tension d'entrée DC : 170 - 276 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

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  
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac  
 AC input voltage : 99 - 264 Vac  
 DC input voltage : 170 - 276 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

**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

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