

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 MULTI - DALI / PUSH / 1-10 V
DC DIM DALI / PUSH / 1 - 10 V 45 W 350 - 1100 mA

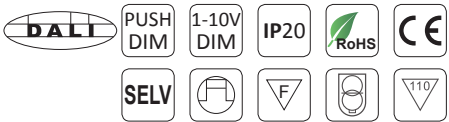
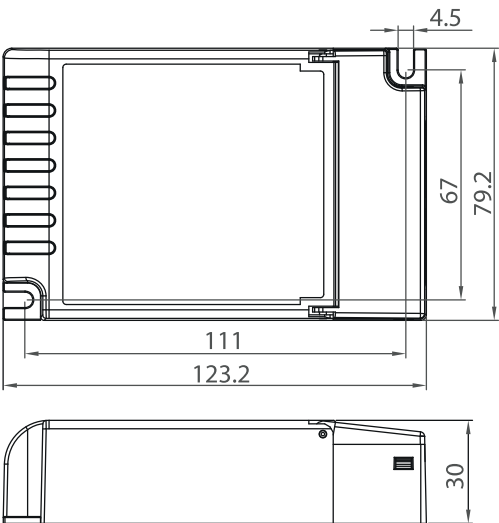


Schéma technique



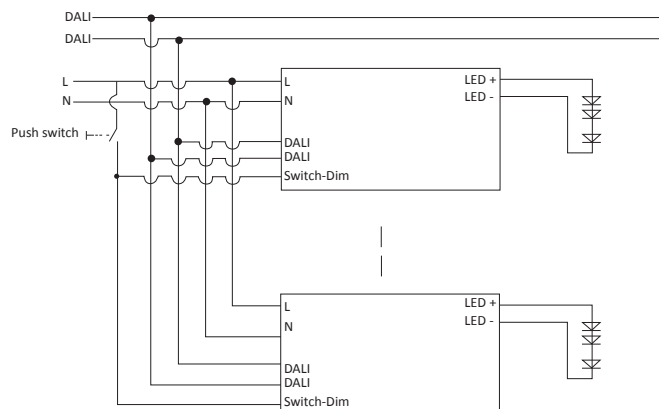
Référence	Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions en mm h x l x L (entraxe)	Colisage
DC DIM DALI / PUSH / 1 - 10 V 45 W 350 - 1100 mA	1750112	230 mA	12 - 58 Vdc	4,2 à 20 W	350 mA	30 x 79,2 x 123,2 (67 x 111)	1
			12 - 58 Vdc	4,8 à 23 W	400 mA		
			12 - 58 Vdc	5,4 à 26 W	450 mA		
			12 - 58 Vdc	6,0 à 29 W	500 mA		
			12 - 58 Vdc	6,6 à 32 W	550 mA		
			12 - 58 Vdc	7,2 à 35 W	600 mA		
			12 - 58 Vdc	7,8 à 38 W	650 mA		
			12 - 58 Vdc	8,4 à 40 W	700 mA		
			12 - 56 Vdc	9,0 à 42 W	750 mA		
			12 - 56 Vdc	9,6 à 45 W	800 mA		
			12 - 53 Vdc	10,2 à 45 W	850 mA		
			12 - 50 Vdc	10,8 à 45 W	900 mA		
			12 - 47 Vdc	11,4 à 45 W	950 mA		
			12 - 45 Vdc	12,0 à 45 W	1000 mA		
			12 - 43 Vdc	12,6 à 45 W	1050 mA		
			12 - 41 Vdc	13,2 à 45 W	1100 mA		

IP20 Dimmable par DALI / PUSH / 1 - 10 V Plage de gradation : 0 à 100 % Courant réglable par DIP switch (voir tableau) Tension d'entrée : 220 - 240 Vac Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz Facteur de puissance : 0,95 Exigence d'efficacité : 87 % Température ambiante (Ta) : -20 °C à +45 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	IP20 Dimmable by DALI / PUSH / 1 - 10 V Dimming range : 0 to 100 % Current selection by DIP switch (see table) Input voltage : 220 - 240 Vac Input frequency : 50 - 60 Hz Power factor : 0,95 Efficiency requirement : 87 % Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Protection Contre les courts-circuits avec réinitialisation automatique Contre les surchauffes avec réinitialisation automatique	Protection Against short-circuits with auto-reset Against overheats with auto-reset
EN55015, EN61547, EN61000-3-2/3 EN61347-1, EN60598-1, EN61347-2-13 IEC62386-101:2009 ; IEC62386-102:2009 ; IEC62386-207:2009	EN55015, EN61547, EN61000-3-2/3 EN61347-1, EN60598-1, EN61347-2-13 IEC62386-101:2009 ; IEC62386-102:2009 ; IEC62386-207:2009

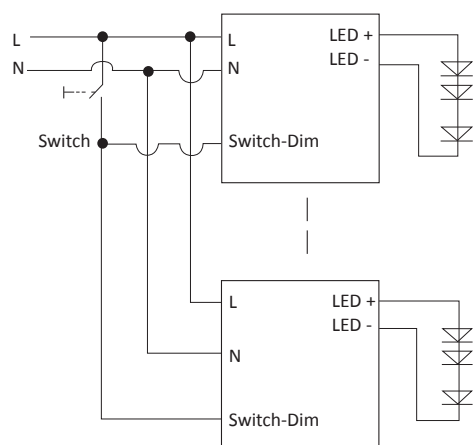
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 MULTI - DALI / PUSH / 1-10 V

DC DIM DALI / PUSH / 1 - 10V 45 W 350 - 1100 mA

DALI + Switch-DIM



Switch-DIM



Synchronisation

Appui long (> 15 s) : Le système est synchronisé et toutes les lumières s'abaissent à 50 %

Il est possible de connecter jusqu'à 50 drivers sur le même bouton poussoir.

Il n'y a pas besoin de câble supplémentaire dans une installation importante où de nombreux drivers doivent être contrôlés par un même bouton poussoir.

Switch-DIM

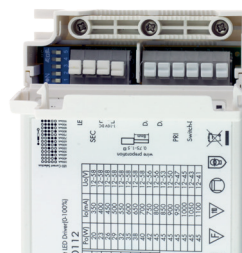
Appui court (<0,4 s) : ON / OFF

Appui long (>0,9 s) : augmente et diminue le niveau de lumière

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

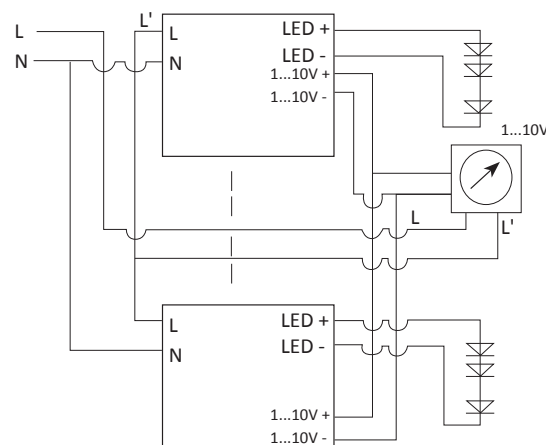
DALI et switch-DIM peuvent être connectés en même temps.

Réglage



	1	2	3	4	5
350mA	○	○	○	○	○
400mA	●	○	○	○	○
450mA	○	●	○	○	○
500mA	○	○	●	○	○
550mA	○	○	○	●	○
600mA	○	○	○	○	●
650mA	○	○	○	○	○
700mA	○	○	○	○	○
750mA	○	○	○	○	○
800mA	○	○	○	○	○
850mA	○	○	○	○	○
900mA	○	○	○	○	○
950mA	○	○	○	○	○
1000mA	○	○	○	○	○
1050mA	○	○	○	○	○
1100mA	○	○	○	○	○

1 - 10 V



Synchronization

Long push (>15 s) : the system is synchronized and all the lights dim down to 50 %

Up to 50 pcs drivers can be connected to the same switch.

There is no need for any additional wire in large installation where many drivers should be controlled by one single switch.

Switch-DIM

Short push (<0,4 s) : ON / OFF

Long push (>0,9 s) : dims up and down the light level

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

DALI and switch-DIM can be connected at the same time.