



Lighting Components International
2, rue René Schickelé
67000 Strasbourg
FRANCE

DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA (1650850)

Manuel d'utilisation

Modèle	Courant d'entrée	Facteur de puissance	Courant nominal	Puissance	Tension de sortie
DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA	0,9 A	0,95	300 - 1050 mA	150 W	50 - 220 Vdc
Tension d'entrée nominale	220-240 Vac - 50/60 Hz				
Protections	Contre les courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffes.				
Température ambiante (Ta)	-25 °C à +50 °C				
Température max du boîtier (Tc)	+85 °C				
Normes	IEC61347-1 ; IEC61347-2-13 ; EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; EN61347-1 ; Erp2.0 EU 2019/2020 ; RoHS (2011/65/EU) (EU)2015/863				
Conformité EMC	EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-31- ; 3G ; BE1N96511504.71				
Borniers	Entrée	PRI	0,5 - 1,5 mm ²		
		SEC	7 - 9 mm		
	Sortie	PRI	0,5 - 1,5 mm ²		
		SEC	7 - 9 mm		

Réglage du courant de sortie par DIP switch

Le courant de sortie se règle à l'aide des interrupteurs DIP. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour sélectionner la valeur souhaitée.

Tension de sortie	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V	50 - 220,0 V
Courant de sortie	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA
Puissance de sortie	15,0 - 66,0 W	17,5 - 77,0 W	20,0 - 88,0 W	22,5 - 99,0 W	25,0 - 110,0 W	27,5 - 121,0 W	30,0 - 132,0 W	32,5 - 143,0 W
Tension de sortie	50 - 214,3 V	50 - 200,0 V	50 - 187,5 V	50 - 176,5 V	50 - 166,7 V	50 - 157,9 V	50 - 150,0 V	50 - 142,9 V
Courant de sortie	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA	1050 mA
Puissance de sortie	35,0 - 150,0 W	37,5 - 150,0 W	40,0 - 150,0 W	42,5 - 150,0 W	45,0 - 150,0 W	47,5 - 150,0 W	50,0 - 150,0 W	52,5 - 150,0 W

Installation

Avant de commencer toute installation ou maintenance, déconnecter l'alimentation électrique. Veiller à ce qu'elle ne puisse pas être reconnectée involontairement.

Maintenir une ventilation adéquate autour du driver et ne placer aucun objet au-dessus. Veiller à laisser un espace de dégagement de 10 à 15 cm lorsque l'appareil adjacent est une source de chaleur.

Les orientations de montage autres que l'orientation standard ou le fonctionnement à haute température ambiante peuvent augmenter la température des composants internes et réduire la durée de vie du driver.

Le courant nominal des câbles primaires / secondaires approuvés doit être supérieur ou égal à celui du driver.

Se référer aux spécifications.

S'assurer que le câblage entre le driver et l'appareil d'éclairage est bien serré.



Couleurs des câbles

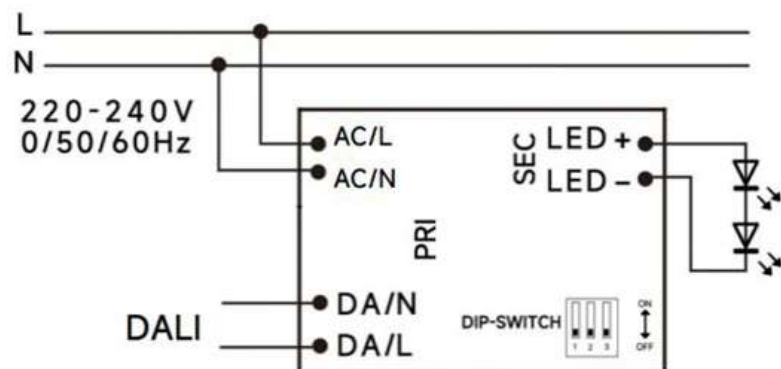
Phase	Marron
Neutre	Bleu
Terre (Classe I uniquement)	Vert / Jaune

Câblage

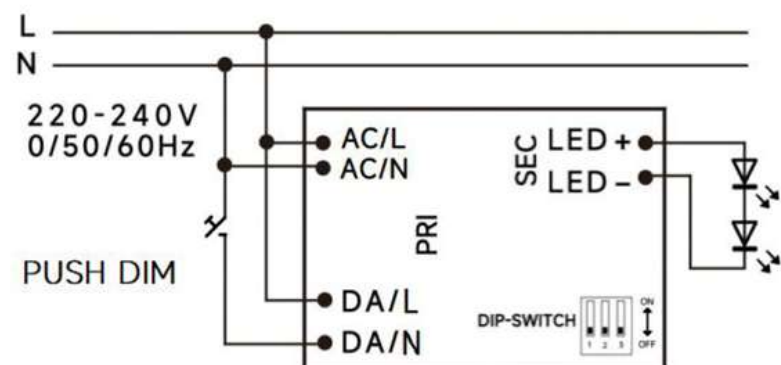
Connecter le fil FG (vert/jaune) de l'alimentation électrique LED à PE (vert/jaune).
Connecter le fil ACL (marron) de l'alimentation électrique LED à la Phase (marron).
Connecter le fil ACN (bleu) de l'alimentation électrique LED au Neutre (bleu).

Schéma de câblage

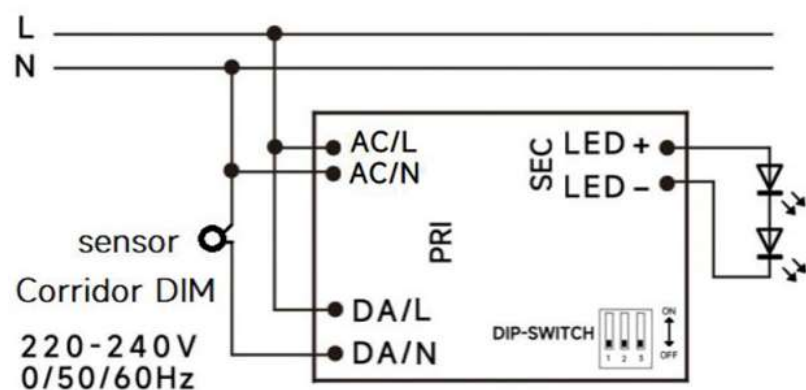
DALI



PUSH



Avec détecteur



Attention

Risque de choc électrique. Toute défaillance doit être examinée par un technicien qualifié. Ne jamais démonter soi-même le boîtier du driver.

Ne pas installer les drivers LED dans des endroits présentant une température ambiante élevée ou à proximité d'une source de feu. Se référer aux spécifications concernant les limitations maximales de température ambiante.

Le courant de sortie et la puissance de sortie ne doivent pas dépasser les valeurs nominales indiquées dans les spécifications.

