



Lighting Components International
2, rue René Schickelé
67000 Strasbourg
FRANCE

DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC (1650630)
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur (1650635)
Manuel d'utilisation

Modèle	Courant d'entrée	Facteur de puissance	Tension nominale	Puissance	Courant de sortie
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC	0,27 A	0,95	2,5 - 49 Vac	42 W	150 - 1050 mA
Tension d'entrée nominale	220-240 Vac - 50/60 Hz				
Protections	Contre les courts-circuits, surcharges, surtensions, surchauffes. Redémarrage automatique.				
Température ambiante (Ta)	-20 °C à +45 °C à 300 - 950 mA -20 °C à +40 °C à 1000 - 1050 mA				
Température max du boîtier (Tc)	+85 °C				
Normes	GB19510.1 ; GB19510.14 ; IEC61347-1 ; IEC61347-2-13 ; AS/NZS 61347-1 ; AS/NZS 61347-2-13 ; AS 61347.2.13 ; EN62384				
Conformité EMC	GB/T17743 ; GB17625.1 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN55015 ; EN62493 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
Borniers	Entrée	PRI	0,5 - 1,5 mm ²		
		SEC	7 - 9 mm ²		
	Sortie	PRI	0,5 - 1,5 mm ²		
		SEC	7 - 9 mm ²		

Ce driver est un appareil DALI dont le courant de sortie est réglable par DIP switch.

DIP								
mA	150	200	250	300	350	400	500	600
W	7,35	9,8	12,25	14,7	17,15	19,6	24,5	29,4
Vdc	2,5 - 49							
DIP								
mA	700	750	800	850	900	950	1000	1050
W	34,3	36	36	38,25	40,5	39,9	42	42
Vdc	2,5 - 49		2,5 - 45			2,5 - 42		2,5 - 40



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 les câblages entre le driver et l'appareil d'éclairage et entre le driver et le système DALI sont bien serrés.



Couleurs des câbles

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

Câblage

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).

Ce driver LED peut fonctionner en mode DALI et PUSH.

Schéma de câblage en mode PUSH

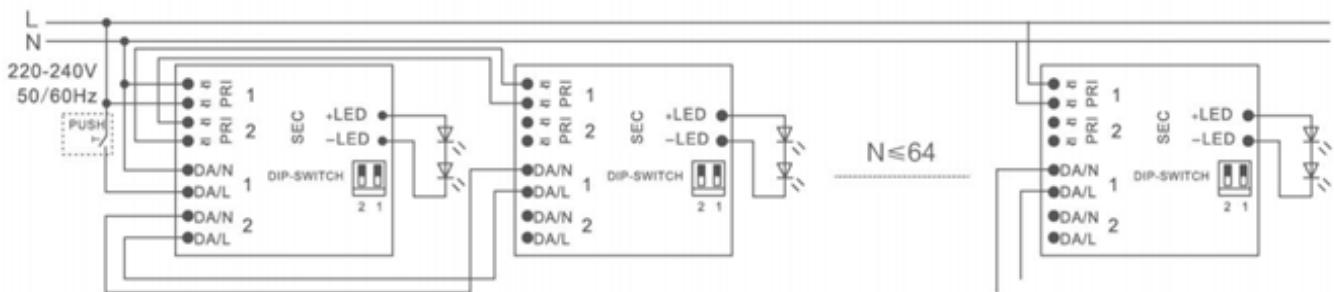
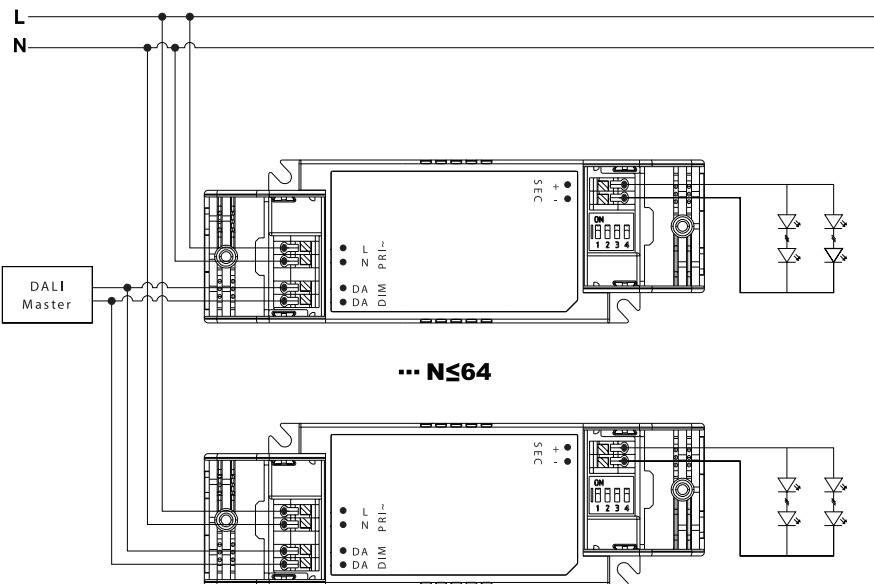


Schéma de câblage en mode DALI



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.

