

FICHE PRODUIT

DR DALI-SUP -45/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Convertisseur LED à tension constante avec interface de gradation DALI



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Hôtels, boutiques, hospitalité, intérieurs résidentiels
- Musées, galeries d'art
- Bandeau lumineux et bureaux paysagers
- Adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours (compatible avec du courant continu)

Avantages du produit

- Installation rapide et confortable grâce au concept de serre-câbles sans outil
- Garantie de 5 ans
- Un faible scintillement permet une qualité de lumière élevée ainsi qu'un bon confort visuel
- Appuyez sur l'application DIM pour un contrôle facile
- Optimisé et adapté aux rubans flexibles LED 24 V

Caractéristiques du produit

- Convertisseur LED certifié 1 canal DALI-2
- Boîtier serre-câble pour le montage indépendant
- Fonctionne avec SELV : < 60 V
- Type de protection : IP20

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Puissance de sortie	45 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Tension admissible	Non pertinent
U-OUT	25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	275 mA
Intensité de sortie	1880 mA ⁴⁾
Courant d'appel	40 A
Tolérance sur le courant de sortie	Non pertinent
Output ripple current (100 Hz)	+/- 3.5 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorison hamonique totale	< 10 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	> 0,90 ⁶⁾
Efficacité du BE	87 % ⁷⁾
Puissance dissipée	6,72 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	9
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	15
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	23
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Consommation en veille	< 0.5 W

1) De 0 à 45 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) $\pm 5\%$

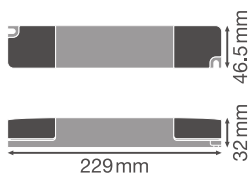
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Pleine charge à 230 V

7) A pleine charge et 230 V

8) At maximum LED load of 52 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	229.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	217 mm
Largeur	47.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	47.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	6...7 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6...7 mm
Poids du produit	247,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point T _c	-25...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A T_c maximum, taux de défaillance de 10 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Gradateur	DALI-2
Plage de gradation	1...100 %
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique







CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CB / ENEC
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 62384
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Catalogs

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075421820	Etui carton fermé 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm ³
4058075421837	Carton de regroupement 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3540.00 g	10.74 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.