

# FICHE PRODUIT DR DALI-SUP -45/220-240/24

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



#### 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 <sup>1)</sup>
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	24 V <sup>2)</sup>
Tension à l'entrée	198264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	275 mA
Intensité de sortie	1880 mA <sup>4)</sup>
Courant d'appel	40 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	+/- 3.5 %
Fréquence du réseau	5060 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % <sup>5)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90 <sup>6)</sup>
Efficacité du BE	87 % <sup>7)</sup>
Puissance dissipée	6,72 W <sup>8)</sup>
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

<sup>1)</sup> De 0 à 45 W

## DIMENSIONS ET POIDS

<sup>2)</sup> Maximum 24 V

<sup>3)</sup> Plage de tension autorisée

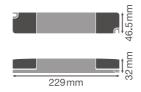
<sup>4)</sup>  $_{\pm5\%}$ 

<sup>5)</sup> À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

<sup>6)</sup> Pleine charge à 230 V

<sup>7)</sup> A pleine charge et 230 V

<sup>8)</sup> À une charge maximale de LED de 52 W



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
Section du câble au primaire	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	67 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	67 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 Tc	-25+50 °C
Humidité relative	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

#### Durée de vie

Vie ECG	50000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> A  $T_{\rm C}$  maximum, taux de défaillance de 10 %

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encaps	bulé	Non

## **CAPACITÉS**

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2
Plage de gradation	1100 %
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	1711
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	П	
Type de protection	IP20	

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LED DR DALI SUP CV	
PDF	Déclarations de conformité	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP	
PDF	Déclarations de conformité	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP	
PDF	Certificats	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP	
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	

## **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 <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075421837	Carton de regroupement 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3440.00 g	10.74 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.