



FICHE PRODUIT

DR EXTERNAL DALI -1X7-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | DRIVER LED EXTERNE à courant constant pour TUBE LED EXTERNE T5/T8



Zones d'application

- Convient aux luminaires de classe de protection I
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Éclairage linéaire pour les bureaux, les établissements scolaires, les zones de stockage et la vente au détail
- Éclairage industriel (par exemple usines, centres logistiques, entrepôts)
- Magasins, supermarchés

Avantages du produit

- Alimentation LED multi puissance pour TUBE LED EXTERNE T5 et T8
- Interface DALI 2.0
- Appuyez sur l'application DIM pour un contrôle facile
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Flexibilité grâce aux courants de sortie réglables via des micros interrupteurs DIP
- Variation de qualité de 1...100 %
- Convertisseur de sécurité très basse tension (SELV)
- Durée de vie : 100 000 h (pour $T_c = 65^\circ\text{C}$)
- Sécurité certifiée ENEC
- Haute résistance aux cycles de commutation



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	46,00 W
Puissance de sortie	40 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	20...48 V ²⁾
Plage de tension	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	180...270 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	0,21 A
Intensité de sortie	0,35...0,86 A ⁴⁾
Courant d'appel	20 A ⁵⁾
Tolérance sur le courant de sortie	10 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	≤ 5 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 % ⁶⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ⁷⁾
Efficacité du BE	86 % ⁸⁾
Puissance dissipée	6 W ⁹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	16
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	26
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	42
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Fréquence de fonctionnement	0/50/60 Hz
Consommation en veille	< 0,5 W

1) Charge partielle 7...38,7 W

2) Dans la puissance nominale

3) Plage de tension autorisée

4) ±5%

5) $t_{width} = 200 \mu s$ (mesuré à 50 % β_{peak})

- 6) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz
 7) Pleine charge à 230 V
 8) A pleine charge et 230 V
 9) À une charge maximale de LED de 40 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	284,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	274 mm
Largeur	31,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	31.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
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	8...9 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8...9 mm
Poids du produit	225,00 g

COULEURS ET MATERIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Métal / SGCC
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C ¹⁾
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point Tc	-20...+50 °C
Humidité relative	10...85 % ²⁾

¹⁾ Température autour de la lampe - pour les luminaires fermés : température à l'intérieur du luminaire

²⁾ Maximum 42 jours/an à 93 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h ¹⁾
---------	------------------------

1) A T_C = 65°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2 / Push-DIM
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 protection	I,II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Conseils de sécurité

- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne pas ouvrir le boîtier.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DR EXT DALI-P
 Informations techniques complémentaires	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
 Informations techniques complémentaires	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	EXT DALI Driver
 Déclarations de conformité UKCA	EXT DALI Driver
 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
4099854295157	Etui carton fermé 1	295 mm x 41 mm x 33 mm	259.00 g	0.39 dm ³
4099854295164	Carton de regroupement 25	325 mm x 230 mm x 189 mm	6825.00 g	14.13 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

- Pour les informations actuelles, voir www.ledvance.com/ledtube

AVERTISSEMENT

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