The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | courant constant LED DRIVER EXTERNAL pour LED TUBE EXTERNAL T5/T8 – intérieur



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 établissemens scolaires, les zones de stockage et la vente au détail
- Éclairage industriel (par exemple usines, centres logistiques, entrepôts)
- Magasins, supermarchés
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J

Avantages du produit

- Grande flexibilité grâce aux courants de sortie réglables via un commutateur DIP
- Interface DALI 2.0
- Gradation de haute qualité de 1...100 %
- Appuyez sur l'application DIM pour un contrôle facile
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Compatible avec TUBE LED EXTERNE LEDVANCE
- Driver LED 1 canal certifié DALI-2 4058075730632
- Convertisseur de sécurité très basse tension (SELV)
- Applications avancées avec installations DALI
- Durée de vie : > 100 000 h (pour T = 65 °C à T_c)
- Sécurité certifiée ENEC

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

- Driver LED certifié DALI-2 2 canaux 4058075730656

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	38,70 W
Puissance de sortie	37 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	2548 V ²⁾
Plage de tension	220240 V
Tension à l'entrée	198264 V ³⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	220-240 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	0 A
Intensité de sortie	0.350.86 A ⁴⁾
Courant d'appel	60 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)	14
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	23
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	36
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⁾ Partial load 8,75...38,7 W

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

²⁾ Dans la puissance nominale

³⁾ Plage de tension autorisée

^{4) ±5%}

⁵⁾ t_{width} = 200 μ s (mesuré à 50 % l_{peak})

- 6) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz
- 7) Pleine charge à 230 V
- 8) A pleine charge et 230 V
- 9) At maximum LED load of 40 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	286,00 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	0.51.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.50.75 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	89 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	89 mm
Poids du produit	225,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

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

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+50 °C
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	1085 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 42 days/year at 93 %

Durée de vie

,	Vie ECG	100000 h ¹⁾

¹⁾ $AT_c = 65$ °C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Gradateur	DALI-2 / Push DIM
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	1/11
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

 $^{1) \ {\}it Check \ dimmer \ compatibility \ at \ ledvance.com/compatibility}}$

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

PDF	User instruction
	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075730632	Etui carton fermé 1	294 mm x 39 mm x 29 mm	248.00 g	0.33 dm ³
4058075730649	Carton de regroupement 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7010.00 g	11.77 dm³

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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".