

# FICHE PRODUIT

## DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
- Convient pour l'éclairage de secours
- 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 Tc = 65 °C)
- Sécurité certifiée ENEC
- Haute résistance aux cycles de commutation



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance nominale                                  | 65,00 W                     |
| Puissance de sortie                                 | 55 W <sup>1)</sup>          |
| Tension nominale                                    | 220...240 V                 |
| Tension de sortie                                   | 20...45 V <sup>2)</sup>     |
| Plage de tension                                    | 220...240 V                 |
| Tension à l'entrée                                  | 198...264 V <sup>3)</sup>   |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 180...270 V                 |
| U-OUT                                               | 60 V                        |
| Type de courant                                     | Courant direct (DC)         |
| Intensité nominale                                  | 0,3 A                       |
| Intensité de sortie                                 | 0.35...0.60 A <sup>4)</sup> |
| Courant d'appel                                     | 20 A <sup>5)</sup>          |
| 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 % <sup>6)</sup>        |
| Facteur de puissance λ                              | 0,95 <sup>7)</sup>          |
| Efficacité du BE                                    | 86 % <sup>8)</sup>          |
| Puissance dissipée                                  | 10 W <sup>9)</sup>          |
| 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 14...54 W  
2) Dans la puissance nominale  
3) Plage de tension autorisée  
4) ±5%  
5) t<sub>width</sub> = 200 µs (mesuré à 50 % <sub>peak</sub>)

- 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 55 W

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Longueur                                 | 360,00 mm                 |
| Entraxe de fixation, longueur            | 350 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 <sup>2</sup> |
| Section du câble au secondaire           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Précâblé                                 | Non                       |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 8...9 mm                  |
| Longueur à dénuder, côté secondaire      | 8...9 mm                  |
| Poids du produit                         | 295,00 g                  |

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 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            |
| 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 % <sup>1)</sup> |

1) Maximum 42 jours/an à 93 %

## Durée de vie

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Vie ECG | 100000 h <sup>1)</sup> |
|---------|------------------------|

<sup>1)</sup> A T<sub>c</sub> = 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 protec      | 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 /<br>Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015 /<br>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

| Documents et certificats                                                         |                                 | Nom du document                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | User Instruction                | DR EXT DALI-P                      |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity      | EXT DALI Driver                    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | EXT DALI Driver                    |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854295171 | Etui carton fermé<br>1           | 373 mm x 41 mm x 33 mm                    | 332.00 g           | 0.50 dm³  |
| 4099854295188 | Carton de regroupement<br>25     | 402 mm x 230 mm x 189 mm                  | 8702.00 g          | 17.47 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](http://www.ledvance.com/ledtube)

AVERTISSEMENT

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