

# FICHE PRODUIT

## DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P | constant current LED DRIVER EXT for LED TUBE EXT T5/T8 – indoor



### Zones d'application

- Designed to power with LEDVANCE LEDTUBE EXT
- 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
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J

### Avantages du produit

- Compatible with LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- 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

- 1 channel DALI-2 certified LED driver 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<sub>d</sub>)
- ENEC- certified safety
- 2 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730656



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Puissance nominale                       | 54,00 W                     |
| Puissance de sortie                      | 52 W <sup>1)</sup>          |
| Tension nominale                         | 220...240 V                 |
| Tension de sortie                        | 25...45 V <sup>2)</sup>     |
| Plage de tension                         | 220...240 V                 |
| Tension à l'entrée                       | 198...264 V <sup>3)</sup>   |
| Tension admissible                       | 180...270 V                 |
| U-OUT                                    | 60 V                        |
| Type de courant                          | Courant direct (DC)         |
| Intensité nominale                       | 0 A                         |
| Intensité de sortie                      | 0.35...0.60 A <sup>4)</sup> |
| Courant d'appel                          | 60 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                  |
| Distorison hamonique totale              | < 20 % <sup>6)</sup>        |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 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) | 15                          |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 25                          |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) | 39                          |
| 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 17.5...54 W

2) Dans la puissance nominale

3) Plage de tension autorisée

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

- 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 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...0.75 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 / CGCC |
| Matériau de corps   | Métal        |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Plage de température ambiante           | -20...+50 °C            |
| Température maximale au point de test   | 90 °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> |

<sup>1)</sup> Maximum 42 days/year at 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**

## TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075730656 | Etui carton fermé<br>1           | 372 mm x 39 mm x 29 mm                    | 322.00 g           | 0.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075730663 | Carton de regroupement<br>25     | 396 mm x 217 mm x 170 mm                  | 9110.00 g          | 14.61 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.

## AVERTISSEMENT

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