

# FICHE PRODUIT

## LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23W 840

LED TUBE T8 EXTERNAL P | TUBE LED T8 EXTERNE pour LED DRIVER EXTERNE



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Conçu pour alimenter uniquement avec LED DRIVER TUBE LED EXTERNAL DALI
- Tube de lampe en verre avec protection contre les éclats



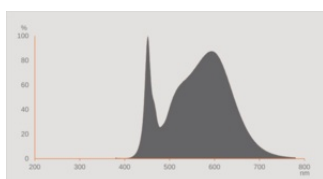
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale             | 23.00 W             |
| Tension nominale               | 42 V                |
| Intensité nominale             | 550 mA              |
| Type de courant                | Courant direct (DC) |
| Courant d'appel                | 4,96 A              |
| Fréquence de fonctionnement    | 0 Hz                |
| Fréquence du réseau            | 0 Hz                |
| Distorsion harmonique totale   | < 20 %              |
| Facteur de puissance $\lambda$ | 0,90                |

### Données photométriques

|   |              |
|---|--------------|
| Flux lumineux                           | 3700 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 161 lm/W     |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70         |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid  |
| Temp. de couleur                        | 4000 K       |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80           |
| Teinte de couleur                       | 840          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 5$ sdc |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | <1           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | <0,4         |



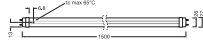
### Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 190 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 2.00 s |

## 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.

### DIMENSIONS ET POIDS



|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur totale  | 1500.00 mm |
| Diamètre         | 27,00 mm   |
| Diamètre maximum | 27 mm      |
| Poids du produit | 245,00 g   |

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+50 °C |
| Température maximale au point de test | 65 °C        |

### Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C     | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation  | 200000  |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70    |
| Taux de survivance à 6 000 h     | ≥ 0.90  |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|  |  |
|--|--|
| Culot (désignation standard)             | G13  |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg   |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Single sided LED TUBE (one-sided DC input ) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation). |

### CAPACITÉS

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Gradable | Oui <sup>1)</sup> |
|----------|-------------------|

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

### CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | D <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie    | 23.00 kWh/1000h |

## Oops! An Error Occurred

### 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.

|  |      |
|--|------|
| Type de protection                         | IP20 |
| Normes                                     | CE   |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0  |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Référence de commande | LEDTUBE T8 EXT |
|-----------------------|----------------|

### DONNÉES LOGISTIQUES

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









### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|  |              |
|--|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | LED          |
| Non-dirigée ou dirigée   | NDLS         |
| Sur secteur ou non secteur   | NMLS         |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G13          |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe  | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement  | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille   | 0 W          |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non          |
| Longueur   | 1500,00 mm   |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 27.00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 27.00 mm     |
| Coordonnées chromatiques x   | 0,381        |
| Coordonnées chromatiques y   | 0,379        |
| Indice de rendu des couleurs R9                                      | 0.00         |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| Facteur de survie  | 0,90         |
| Facteur de déphasage (cos φ)   | 0,90         |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente      | Non          |
| ID EPREL   | 1161825      |
| Numéro de modèle   | AC39950      |

## 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
- La plage de température de fonctionnement du tube LED est limitée. En cas de doute concernant l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats  |                                 |
|---|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ polar                   |
|  | Spectral power distribution     |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075730557 | Fourreau<br>1                    | 1,520 mm x 28 mm x 28 mm                  | 265.00 g           | 1.19 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075730564 | Carton de regroupement<br>25     | 1,552 mm x 197 mm x 235 mm                | 7956.00 g          | 71.85 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

- 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.