

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm

SubstiTUBE Value | Tubes LED économiques pour alimentation conventionnelle



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Industrie
- Entrepôts
- Chambres froides et entrepôts
- Entrepôts
- Applications domestiques
- Supermarchés et grands magasins

AVANTAGES PRODUITS

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Économies d'énergie jusqu'à 68% (par rapport à un tube fluorescent T8 sur alimentation conventionnelle)
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Démarrage instantané, se combine idéalement des systèmes de détection
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Également adapté pour fonctionner à basse température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Remplacement LED des lampes fluorescentes T8 classiques avec culot G13 pour utilisation dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou branchement direct
- Faible scintillement selon EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tube en verre
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Éclairage uniforme



– Type de protection : IP20

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 7,30 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Puissance nominale | 7,30 W |
| Intensité nominale | 0,035 A |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 200 |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur | 200 |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur | 20 |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur | 320 |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur | 32 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 320 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

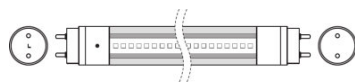
Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux nominale | 800 lm |
| Flux lumineux | 800 lm |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0,70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux | 800 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 lm/W |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 6 sdc |

Données photométriques

| | |
|------------------------------|----------|
| Temps d'amorçage | < 0,5 s |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0,50 s |
| Angle de faisceau évalué | 190,00 ° |

Dimensions & poids



| | |
|------------------------------------|-----------|
| Longueur du culot hors pins | 600,00 mm |
| Diamètre du tube | 25.8 mm |
| Diamètre du culot | 26.7 mm |
| Poids du produit | 100,00 g |
| Longueur totale | 603,0 mm |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|--|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
| Température maximale au point de test | 75 °C |

Durée de vie

| | |
|--|---------|
| Durée de vie nominale | 30000 h |
| Durée de vie | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 200000 |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Culot (désignation standard) | G13 |
| Sans mercure | Oui |

Capacités

| | |
|-----------------|-----|
| Gradable | Non |
|-----------------|-----|

Certificats & Normes

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Classe d'énergie efficace | A+ |
| Consommation d'énergie | 8 kWh/1000h |

Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | ST8V-0.6M 7,3W/ |
|-----------------------|-----------------|

Données logistiques

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

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour une alimentation conventionnell avec des engins de commande à faible perte et conventionnelles

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Non adapté pour un fonctionnement avec ballast électronique

Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075454460 | Fourreau 1 | 655 mm x 29 mm x 29 mm | 118,00 g | 0.55 dm ³ |
| 4058075454477 | Carton de regroupement 10 | 690 mm x 210 mm x 115 mm | 1612,00 g | 16.66 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 des informations actuelles, voir sous

- ▶ www.ledvance.fr/substitute

INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T8, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage.

AVERTISSEMENT

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