

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM

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
- Chambres froides et entrepôts
- Applications domestiques
- Industrie
- Entrepôts
- Supermarchés et grands magasins

AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Les économies d'énergie allant jusqu'à 65 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 sur BC)
- 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

- Alternative LED aux tubes fluorescents classiques T8 dans luminaires BC
- Ballast électronique intégré avec facteur de puissance élevé
- Éclairage uniforme
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Angle de faisceau large : 220°
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 105 lm/W



– Tube en verre

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 16,20 W |
| Puissance nominale | 16,20 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 0,078 A |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Teinte de couleur (désignation) | Cool White |
| Rated color temperature | 4000 K |
| Flux lumineux nominale | 1700 lm |
| Flux lumineux | 1700 lm |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.] | 0,70 |
| 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 | 1200,00 mm |
| Diamètre du tube | 25.6 mm |
| Diamètre du culot | 25,5 mm |

| | |
|-------------------------|----------|
| Poids du produit | 180,00 g |
| Longueur totale | 1212 mm |

Température

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
|--------------------------------------|--------------|

Durée de vie

| | |
|--|---------|
| Durée de vie | 30000 h |
| 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/CB |
| Classe d'énergie efficace | A+ |
| Consommation d'énergie | 17 kWh/1000h |

Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|---|---------------------------|
| Système codage internationale de lampe | DR-16.2/840-G13-25.5/1200 |
| Référence de commande | ST8V-1.2M 16,2W |

Données logistiques

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

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement 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 | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075024694 | ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM | Carton de regroupement 10 | 1278 mm x 154 mm x 65 mm | 12.79 dm ³ | 2527.00 g |

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.