

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST9-EM 22 123° 12 W/6500 K G10q

SubstiTUBE T9 EM | Tube LED circulaire pour alimentation électronique et branchement direct



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Applications domestiques
- Applications décoratives

AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50 % (par rapport aux tubes fluorescents T9 sur luminaires avec alimentation conventionnelle)
- Également adapté pour fonctionner à basse température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes fluorescentes T9 classiques dans les luminaires à ballast traditionnel
- Éclairage uniforme
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 100 lm/W



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Puissance nominale | 12,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Puissance nominale | 12,00 W |
| Intensité nominale | 0,06 A |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

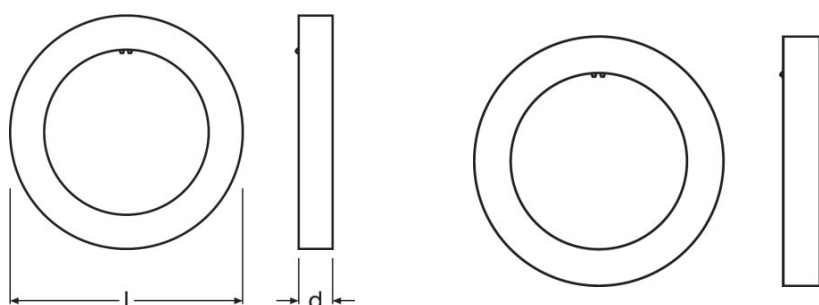
Données photométriques

| | |
|---|---------------|
| Température de couleur | 6500 K |
| Flux lumineux nominale | 1200 lm |
| Flux lumineux | 1200 lm |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0,70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Cool Daylight |
| Temp. de couleur | 6500 K |
| Flux lumineux | 1200 lm |
| 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 | 123,00 ° |

Dimensions & poids



| | |
|------------------|----------|
| Poids du produit | 143,00 g |
| Longueur totale | 205,0 mm |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 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) | G10q |
| Sans mercure | Oui |

Capacités

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

Certificats & Normes

| | |
|---------------------------|--------------|
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Classe d'énergie efficace | A+ |
| Classe d'énergie efficace | A+ |
| Consommation d'énergie | 12 kWh/1000h |

Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|-----------------------|----------------|
| Référence de commande | ST9-22 12W/865 |
|-----------------------|----------------|

Données logistiques

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Plage de température de stockage | -20...65 °C |
|----------------------------------|-------------|

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

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

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 |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075135468 | ST9-EM 22 123° 12 W/6500 K G10q | Carton de regroupement 10 | 385 mm x 232 mm x 237 mm | 21.17 dm ³ | 2164,00 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/substitube

INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation pour remplacement d'un tube fluorescent T9, l'efficacité énergétique totale et la distribution lumineuse 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.