FICHE DE DONNÉES PRODUIT
ST8V-EM 7.6 W/865 600 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

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Tube en verre

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	7,60 W
Puissance nominale	7,60 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Intensité nominale	0,037 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Cool Daylight
Rated color temperature	6500 K
Flux lumineux nominale	800 lm
Flux lumineux	800 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 sdcm

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	590,00 mm
Diamètre du tube	25.6 mm
Diamètre du culot	25,5 mm

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Poids du produit	100,00 g
Longueur totale	602,0 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	8 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DR-7.6/865-G13-25.5/590
Référence de commande	ST8V-0.6M 7,6W/

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

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075024656	ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	Carton de regroupement 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm^3	1322.00 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 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2017, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.