FICHE PRODUIT
ST8S-UN 16 W/6500 K 1200 mm

SubstiTUBE Star UN | Tubes LED pour alimentation électronique et conventionnelle

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Installation facile
- Pas de flexion grâce au tube en verre

Caractéristiques du produit

- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Compatible avec la plupart des appareils de commande électroniques classiques et courants (voir aussi Hyperlien target = "https://www.ledvance.com/substiTUBE" liste de compatibilité / Hyperlien) et la tension secteur

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	76 mA [1)]
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	56 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz [2)]
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	68
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	103
Facteur de puissance λ	> 0,90

1) 390 mA pour alimentation électronique (HF)

2) 20-75KHz pour alimentation électronique (HF)

Données photométriques

Flux lumineux	1700 lm
Efficacité lumineuse	106 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur totale	1200.00 mm
Longueur du culot hors pins	1198 mm
Diamètre	28,00 mm
Diamètre du tube	26,7 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	230,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	53 °C

Durée de vie

Durée de vie	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
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
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F [1)]
Consommation d'énergie	16.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	ST8S-1.2M 16W/8

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Longueur	1200.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	28.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	28.00 mm

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Installation guide
PDF	Installation guide
ZIP	zEulumdat (archived) - do not use

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075137325	Fourreau 1	29 mm x 36 mm x 1,319 mm	307.00 g	1.38 dm^3
4058075137332	Carton de regroupement 8	1,363 mm x 180 mm x 125 mm	4052.00 g	30.67 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/substitube

Conseils juridiques

- En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T8, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

conception du système d’éclairage.

AVERTISSEMENT

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.