FICHE PRODUIT
ST8AU-UN 15 W/6500 K 1200 mm

SubstiTUBE® Advanced UO UN | Tubes LED pour alimentation électronique et conventionnelle, avec gaine de anti-éclat



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Éclairage de zones de production

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes
- Installation facile

Caractéristiques du produit

- 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
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Pour un éclairage particulièrement uniforme





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15.00 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	75 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	2400 lm
Efficacité lumineuse	160 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	83
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 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	239,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+50 °C
Température maximale au point de test	53 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	60000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
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	A++ [1)]
Consommation d'énergie	15.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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	ST8AU-1.2M 15W/

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 Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST8AU 1,2M 15W 865 UN
	LDT file (Eulumdat) ST8AU 1,2M 15W 865 UN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075137783	Fourreau 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	268.00 g	1.10 dm^3
4058075137790	Carton de regroupement 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3369.00 g	32.65 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.