FICHE PRODUIT
ST8PROU-UN 23 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE® PRO UO UN | Tubes LED pour alimentation électronique et conventionnelle et branchement direct, gaine anti-éclats

Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie

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

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- 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
- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	23.00 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	58 W
Intensité nominale	125 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	15 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	50
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	85
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

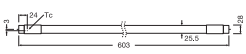
Données photométriques

Flux lumineux	3700 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

Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	190.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur totale	1513.10 mm
Diamètre	27,80 mm
Diamètre du tube	25,5 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	272,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	74 °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

CAPACITÉS

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	C
Consommation d'énergie	23.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-T8 58 HO 23W

DONNÉES LOGISTIQUES

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	1513.10 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27,80 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27,80 mm
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
EPREL ID	519438
Model number	AC33875

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597200533	Fourreau 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	306.00 g	1.35 dm^3
4008597600531	Carton de regroupement 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	3902.00 g	39.90 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.

AVERTISSEMENT

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.