

FICHE PRODUIT

ST8S-UN 19 W/6500 K 1500 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"](https://www.ledvance.com/substiTUBE) liste de compatibilité / Hyperlien) et la tension secteur



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	19.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	58 W
Intensité nominale	90 mA ¹⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	37 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz ²⁾
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	43
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Facteur de puissance λ	> 0,90

¹⁾ 475 mA pour alimentation électronique (HF)

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

Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	105 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

Longueur totale	1500.00 mm
Longueur du culot hors pins	1498 mm
Diamètre	28,00 mm
Diamètre du tube	26,7 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	284,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	62 °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	19.00 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-1.5M 19W/8
-----------------------	-----------------

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
Longueur	1500.00 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	
	Installation guide SubstiTUBE® T8 T5
	Installation guide Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075137387	Fourreau 1	29 mm x 36 mm x 1,612 mm	386.00 g	1.68 dm ³
4058075137394	Carton de regroupement 8	1,656 mm x 180 mm x 125 mm	4964.00 g	37.26 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/substitute

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 conception du système d'éclairage.

AVERTISSEMENT

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