

FICHE PRODUIT

ST8A-HF 20.5 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced HF | Tubes LED haute performance pour alimentation électronique



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Bureaux, bâtiments publics

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Pas de flexion grâce au tube en verre

Caractéristiques du produit

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.50 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	390 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	20...70 kHz
Fréquence du réseau	20...70 kHz
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	3100 lm
Efficacité lumineuse	151 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	≤4 sdc

Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1513.00 mm
Longueur du culot hors pins	1498 mm
Diamètre	25,50 mm
Diamètre du tube	25,5 mm
Diamètre du culot	27,5 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	253,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

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

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D ¹⁾
Consommation d'énergie	25.00 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	ST8A-1.5M 20,5W
-----------------------	-----------------

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	1513,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.50 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25.50 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
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec des alimentations conventionnelles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	T8 HF ADV UO EMC certificate

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075819078	Fourreau 1	1,520 mm x 31 mm x 31 mm	282.00 g	1.46 dm ³
4058075819085	Carton de regroupement 10	1,572 mm x 210 mm x 115 mm	3592.00 g	37.96 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

AVERTISSEMENT

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