

FICHE PRODUIT

ST8A-HF 14 W/3000 K 1200 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	14.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	260 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	1900 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc _m

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	1213.00 mm
Longueur du culot hors pins	1198 mm
Diamètre	25,50 mm
Diamètre du tube	25,5 mm
Diamètre du culot	27,5 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	208,00 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	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	17.00 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-1.2M 14W/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	1213,00 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
4058075819832	Fourreau 1	1,220 mm x 31 mm x 31 mm	231.00 g	1.17 dm³
4058075819849	Carton de regroupement 10	1,272 mm x 210 mm x 115 mm	2940.00 g	30.72 dm³

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.