

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8A-HF 14.5 W/840 K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced HF | Tubes LED haute performance pour alimentation électronique



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Pas de courbure grâce à la technologie en verre

CARACTÉRISTIQUES 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



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	14,50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance nominale	14,50 W
Intensité nominale	0,085 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	2100 lm
Flux lumineux	2100 lm
Efficacité lumineuse alimentation conv.	145 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de faisceau évalué	180,00 °

Dimensions & poids

Diamètre du tube	27,5 mm
Diamètre du culot	25,7 mm
Poids du produit	269,00 g
Longueur totale	1213 mm

Temp. et condition de fonctionnement

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

Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Sans mercure	Oui

Capacités

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

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE
Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	16 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DR-14/840-G13-25.5/1213
Référence de commande	ST8A-1.2M 14,5W

Données logistiques

Plage de température de stockage	-20...80 °C
---	-------------

CONSIGNES 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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899956322	Fourreau 1	1314 mm x 30 mm x 30 mm	346,00 g	1.18 dm ³
4052899956353	Carton de regroupement 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	9308,00 g	40.33 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.