

FICHE PRODUIT

ST8A-HF 21 W/4000 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	21.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	58 W
Intensité nominale	125 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	3150 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdc
Efficacité lumineuse alimentatio	150 lm/W

Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	180.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1513.00 mm
Longueur	1513.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27,35 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27,35 mm
Diamètre	27,35 mm
Diamètre du tube	27,5 mm
Diamètre du culot	25,7 mm

Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	335,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	23.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DR-21/840-G13-26/1500
Référence de commande	ST8A-1.5M 21W/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
--	-----

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

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity 713932_CE Declaration SubstiTUBE Value / Star EM Gen6
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899956384	Fourreau 1	1,616 mm x 30 mm x 30 mm	435.00 g	1.45 dm ³
4052899956414	Carton de regroupement 25	1,637 mm x 166 mm x 182 mm	11666.00 g	49.46 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/substitube

AVERTISSEMENT

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