

FICHE PRODUIT

ST8A-HF 14.5 W/4000 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	14.50 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	85 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2100 lm
Efficacité lumineuse	145 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 sdcn
Efficacité lumineuse alimentatio	145 lm/W

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1213.00 mm
Diamètre	27,35 mm
Diamètre du culot	25,7 mm
Poids du produit	269,00 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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	16.00 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

Système codage internationale de lampe	DR-14/840-G13-25.5/1213
Référence de commande	RL-T8 36 S 14,5

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)	27.35 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.35 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
	Guide d'installation détaillée	Installation instructions for SubstiTube
	Déclarations de conformité	VDE Declaration Advanced and Advanced UO HF

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597184956	Fourreau 1	1,314 mm x 30 mm x 30 mm	346.00 g	1.18 dm ³
4008597484957	Carton de regroupement 25	1,335 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/substitube

AVERTISSEMENT

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