

FICHE PRODUIT

ST8AUO-HF 25 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE® Advanced UO HF | Tubes LED 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
- Excellent flux lumineux
- 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 60000 heures



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	58 W
Intensité nominale	135 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,91

Données photométriques

Flux lumineux	3600 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	3600 lm
Efficacité lumineuse	144 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

Données techniques légères

Angle de rayonnement	145 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1513.00 mm
Longueur	1513.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27,30 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27,30 mm
Diamètre	27,30 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
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system / Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ 1)
Consommation d'énergie	29.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE; VDE

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	ST8AUO-1.5M 25W
-----------------------	-----------------

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	
	User instruction User instruction & Compatibility list ST8AUO-HF
	Declarations of conformity Declaration of conformity SubstiTUBE T8 Advanced UO HF
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075802902	Fourreau 1	1,616 mm x 29 mm x 29 mm	435.00 g	1.36 dm ³
4058075802919	Carton de regroupement 25	1,637 mm x 166 mm x 182 mm	11090.00 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.