

FICHE PRODUIT

ST8AU-HF 24 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	24.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	58 W
Intensité nominale	370 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	30 A
Fréquence de fonctionnement	20...70 kHz
Fréquence du réseau	20...70 kHz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	40
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	65
Distorison hamonique totale	20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

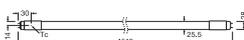
Données photométriques

Flux lumineux	3600 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 sdcm

Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 1.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1513.00 mm
Longueur du culot hors pins	1498 mm
Diamètre	27,80 mm
Diamètre du tube	25,5 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	265,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Durée de vie	60000 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
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Lorsqu'elle est utilisée pour remplacer une lampe fluorescente T8, l'efficacité énergétique totale et la distribution lumineuse dépendent de la conception du système d'éclairage / Non utilisable dans les luminaires avec connexion de lampe en série, c'est-à-dire plus d'un tube sur une alimentation conventionnelle (circuit en tandem)

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	28.13 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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	ST8AU-1.5M 24W/
-----------------------	-----------------

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	1513.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.80 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.80 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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075479913	Fourreau 1	1,520 mm x 31 mm x 31 mm	294.00 g	1.46 dm ³
4058075479920	Carton de regroupement 10	1,572 mm x 210 mm x 115 mm	3714.00 g	37.96 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.