

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8S-EM 16.4 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE STAR | Tubes LED économiques pour alimentation conventionnelle



DOMAINES D'APPLICATION

- Couloirs, escaliers, garages parking
- Chambres froides et entrepôts
- Entrepôts
- Applications domestiques
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C

AVANTAGES PRODUITS

- Grande homogénéité des couleurs
- Économies d'énergie allant jusqu'à 68% par rapport à un tube fluorescent traditionnel T8 1 500 mm
- Allumage instantané sans papillotement

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Fonctionnement mono et duo sur alimentation conventionnelle (version 0,6 m)
- Type de protection : IP20
- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	16,40 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	16,40 W
Intensité nominale	0,075 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	93
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	93
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	20
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	149
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	1800 lm
Flux lumineux	1800 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1800 lm
Efficacité lumineuse	109 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de faisceau évalué	190,00 °

Dimensions & poids



Longueur du culot hors pins	1200,00 mm
Diamètre du tube	25.8 mm
Diamètre du culot	26.7 mm
Poids du produit	190,00 g
Longueur totale	1212 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 h
Durée de vie	30000 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	17 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8S-1.2M 16,4W
-----------------------	-----------------

Données logistiques

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

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075455382	Fourreau 1	1310 mm x 27 mm x 27 mm	267,00 g	0.95 dm ³
4058075455399	Carton de regroupement 8	1355 mm x 184 mm x 130 mm	2820,00 g	32.41 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.

INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T8, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage.

AVERTISSEMENT

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