

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8P-EM 16.2 W/840 1200 mm EM

SubstiTUBE PURE | 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

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 95 lm/W
- Type de protection : IP20



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	16,20 W
Puissance nominale	16,20 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Intensité nominale	0,078 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Flux lumineux nominale	1500 lm
Flux lumineux	1500 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm

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	25,6 mm
Diamètre du culot	25,5 mm
Poids du produit	180,00 g

Longueur totale	1212 mm
------------------------	---------

Température

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
--------------------------------------	--------------

Durée de vie

Durée de vie	30000 h
Durée de vie nominale	30000 h
Durée de vie	30000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Sans mercure	Oui

Capacités

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

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE/CB
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	17 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DR-16.2/840-G13-25.5/1200
Référence de commande	ST8P-1.2M 16,2W

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	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075024359	ST8P-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312.00 g

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.