

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8V-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM

SubstiTUBE Value | Tubes LED économiques pour alimentation conventionnelle



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Les économies d'énergie allant jusqu'à 65 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 sur BC)
- Démarrage instantané, se combine idéalement des systèmes de détection
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Également adapté pour fonctionner à basse température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux tubes fluorescents classiques T8 dans luminaires BC
- Éclairage uniforme
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 105 lm/W
- Tube en verre



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
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	1700 lm
Flux lumineux	1700 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1700 lm
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	210,00 °

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 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/CB
Classe d'énergie efficace	A+
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	ST8V-1.2M 16,2W

Données logistiques

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

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Convient pour une alimentation conventionnell avec des engins de commande à faible perte et conventionnelles

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Non adapté pour un fonctionnement avec ballast électronique

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
4058075024694	ST8V-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2510,00 g
4058075024694	ST8V-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2981,00 g
4058075024694	ST8V-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	Carton de regroupement 6	1352 mm x 152 mm x 115 mm	23.63 dm ³	1902,00 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.

RÉFÉRENCES/LIENS

Pour des informations actuelles, voir sous

— [▶ www.ledvance.fr/substitute](http://www.ledvance.fr/substitute)

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.