

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8S-EM 16.2 W/830 K 1200 mm EM

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

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 105 lm/W
- Type de protection : IP20



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	16,20 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	16,20 W
Intensité nominale	0,075 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

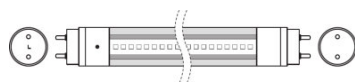
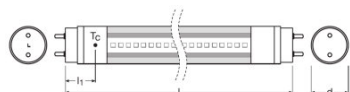
## Données photométriques

Température de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	1530 lm
Flux lumineux	1530 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	1530 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



Longueur du culot hors pins	1200,00 mm
Diamètre du tube	25.8 mm

<b>Poids du produit</b>	200,00 g
<b>Longueur totale</b>	1212 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	30000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	30000 h
<b>Durée de vie</b>	30000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	200000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G13
<b>Sans mercure</b>	Oui

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
-----------------	-----

## Certificats &amp; Normes

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

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DR-16.2/830-G13-25.5/1200
<b>Référence de commande</b>	ST8S-1.2M 16,2W

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-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
4058075024496	Fourreau 1	1319 mm x 36 mm x 29 mm	277,00 g	1.38 dm <sup>3</sup>
4058075024502	Carton de regroupement 8	1367 mm x 182 mm x 125 mm	2610,00 g	31.10 dm <sup>3</sup>

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.