

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8A-EM 11.3 W/840 K 900 mm

SubstiTUBE Advanced | Tubes LED haute performance pour alimentation conventionnelle



### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Éclairage de zones de production
- Zones de circulation et couloirs
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie

### AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Economies d'énergie allant jusqu'à 60 % (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
- Lumineux, robuste et durable
- Éclairage uniforme
- Fonctionnement mono et duo sur alimentation conventionnelle (version 0,6 m)
- Tube en verre
- Sans mercure et conforme à RoHS



- Type de protection : IP20
- Ballast électronique intégré avec facteur de puissance élevé

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	11,30 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz
<b>Puissance nominale</b>	11,30 W
<b>Intensité nominale</b>	0,052 A
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90

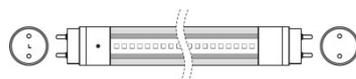
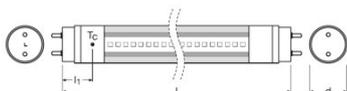
### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux nominale</b>	1700 lm
<b>Flux lumineux</b>	1700 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Cool White
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1700 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 4$ sdc

### Données photométriques

<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Angle de faisceau évalué</b>	210,00 °

### Dimensions & poids



<b>Longueur du culot hors pins</b>	894,00 mm
<b>Diamètre du tube</b>	25,5 mm
<b>Poids du produit</b>	160,00 g
<b>Longueur totale</b>	907,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	50000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	50000 h
<b>Durée de vie</b>	50000 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; VDE
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A++
<b>Consommation d'énergie</b>	12 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DR-11.3/840-G13-25.5/907
<b>Référence de commande</b>	ST8A-0.9M 11,3W

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-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	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075818095	Fourreau 1	1000 mm x 29 mm x 29 mm	189,00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4058075818101	Carton de regroupement 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	2520,00 g	25.31 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.

---

**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.