

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8V-EM 19.1 W/6500K 1500 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)
- Solution LED en remplacement des lampes fluorescentes compactes traditionnelles à utiliser dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou sur secteur
- 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

- Éclairage uniforme
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Fonctionnement mono et duo sur alimentation conventionnelle (version 0,6 m)
- Tube en verre



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	19,10 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	19,10 W
Intensité nominale	0,09 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	85
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	85
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	14
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	136
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	136
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

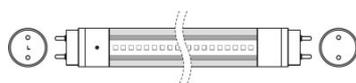
## Données photométriques

Température de couleur	6500 K
Flux lumineux nominale	2000 lm
Flux lumineux	2000 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	104 lm/W
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



<b>Longueur du culot hors pins</b>	1500,00 mm
<b>Diamètre du tube</b>	25.6 mm
<b>Diamètre du culot</b>	26.7 mm
<b>Poids du produit</b>	235,00 g
<b>Longueur totale</b>	1513 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

<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/CB
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	20 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DR-19.1/865-G13-25.5/1500
<b>Référence de commande</b>	ST8V-1.5M 19,1W

## 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
4058075024779	Fourreau 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	269,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075156326	Carton de regroupement 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3560,00 g	39.90 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.