

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8V-EM 7.6 W/4000 K 600 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	7,60 W
Puissance nominale	7,60 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Intensité nominale	0,037 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	800 lm
Flux lumineux	800 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	800 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	>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	210,00 °

## Dimensions &amp; poids



Longueur du culot hors pins	590,00 mm
-----------------------------	-----------

<b>Diamètre du tube</b>	25,6 mm
<b>Diamètre du culot</b>	25,5 mm
<b>Poids du produit</b>	50,00 g
<b>Longueur totale</b>	602,0 mm

### Température

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

<b>Type de protection</b>	IP20
<b>Normes</b>	CE/CB
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	8 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DR-7.6/840-G13-25.5/590
<b>Référence de commande</b>	ST8V-0.6M 7,6W/

### 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	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075024632	ST8V-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	Carton de regroupement 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm <sup>3</sup>	1330,00 g
4058075024632	ST8V-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	Carton de regroupement 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm <sup>3</sup>	1609,00 g
4058075024632	ST8V-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	Carton de regroupement 6	742 mm x 152 mm x 115 mm	12.97 dm <sup>3</sup>	1029,00 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.