

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM

**SubstiTUBE MOTION SENSOR | Tubes LED haute performance avec détecteur intégré pour alimentation conventionnelle**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Entrepôts
- Allées et couloirs
- Entrepôts
- Zones logistiques, infrastructures de transport et couloirs
- Parkings de voitures

### AVANTAGES PRODUITS

- Permet jusqu'à 90 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes fluorescentes standard
- Remplacement simple, rapide et sécurisé des tubes fluorescents sans recâblage
- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Remplit les critères exigés par la démarche HACCP (industrie alimentaire) de la fabrication à la commercialisation
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Solution LED en remplacement des lampes fluorescentes compactes traditionnelles à utiliser dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou sur secteur
- Convient aux luminaires fermés grâce à la technologie haute fréquence
- Également adapté pour fonctionner à basse température

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Détecteur haute fréquence intégré avec détection de mouvement
- Diminution automatique de l'intensité lumineuse à 20% après 5 minutes sans détection de mouvement



- Extinction automatique de l'éclairage 7 minutes après la dernière détection de mouvement
- Détecteur haute fréquence avec 5,8 GHz
- Détection de mouvement jusqu'à 5 m
- Hauteur de montage maximale recommandée: 5 m
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Certifié VDE selon IEC62776
- Remplacement des lampes fluorescentes avec culot G13

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	7,30 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz
<b>Puissance nominale</b>	7,30 W
<b>Intensité nominale</b>	0,035 A
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	130
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	130
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	15
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	208
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	25
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	208
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90

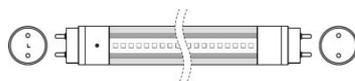
### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux nominale</b>	1100 lm
<b>Flux lumineux</b>	1100 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1100 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	83
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	≤5 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>	190,00 °

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur du culot hors pins</b>	600,00 mm
<b>Diamètre du tube</b>	25.8 mm
<b>Diamètre du culot</b>	26.7 mm
<b>Poids du produit</b>	110,00 g
<b>Longueur totale</b>	604,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	62 °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>	8 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8MS-0.6M 7,3W
-----------------------	-----------------

## Données logistiques

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

## 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
4058075292413	Fourreau 1	708 mm x 36 mm x 29 mm	155,00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075292420	Carton de regroupement 8	753 mm x 182 mm x 125 mm	2018,00 g	17.13 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.