

# Fiche de données produit

## ST8MS-EM 14 W/840 1200 mm

**SubstiTUBE Motion Sensor | High performance LED tubes with integrated microwave sensor for electromagnetic control gears, shatterproof**



- General illumination within ambient temperatures from -20...+50 °C Corridors, stairways, parking garages  
Warehouses Walkways and corridors Storage rooms  
Logistics areas, transport facilities and corridors Car parks

- Suitable for closed luminaires thanks to microwave technology No bending thanks to glass tube Shatter protection thanks to special PET coating Support the implementation of the HACCP concepts from production through to presentation Very high resistance to switching loads Energy savings of up to 90 % compared to conventional fluorescent lamp Quick, simple and safe replacement of fluorescent lamps without rewiring the CCG Also suitable for operation at low temperatures



## Fiche de données produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	70
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	110
Puissance nominale	14.00 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	14.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	0.065 A
Puissance équivalente à une lampe	36 W

#### Données photométriques

Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc <sub>m</sub>
Flux lumineux	2100 lm
Flux lumineux nominale	2100 lm
Rated color temperature	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Flux lumineux	2100 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0.70

#### Données photométriques

Angle de rayonnement	190 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

#### Dimensions & poids



Poids du produit	200.00 g
------------------	----------

## Fiche de données produit

Longueur	1212 mm
Forme de l'ébauche	T8
Longueur totale	1212 mm
Diamètre	26.7 mm

### Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	0.70
Nombre de cycles de commutation	200000

### Donnée produit supplémentaire

Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Yes
Culot (désignation standard)	G13

### Capacités

Gradable	No
----------	----

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	14 kWh/1000h
Type de protection	IP20

### Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8MS-1.2M 14W/
-----------------------	-----------------

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075292437	ST8MS-EM 14 W/840 1200 mm	Carton de regroupement 8 Pieces Fourreau	1367 mm x 182 mm x 125 mm	31.10 dm <sup>3</sup>	3792.00 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.

## Fiche de données produit

---

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany