

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM

SubstiTUBE MOTION SENSOR | Tubes LED avec détecteur HF intégré pour alimentation conventionnelle, gaine anti-éclat



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

- Convient aux luminaires fermés grâce à la technologie haute fréquence
- Pas de flexion grâce au tube 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)
- Permet jusqu'à 90 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes fluorescentes standard
- Remplacement simple, rapide et sécurisé des tubes fluorescents sans recâblage
- Également adapté pour fonctionner à basse température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Remplacement LED des lampes fluorescentes T8 classiques avec culot G13 pour utilisation dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou branchement direct
- 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
- Faible scintillement selon EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	20,60 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	20,60 W
Intensité nominale	0,095 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	47
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	47
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	8
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	76
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

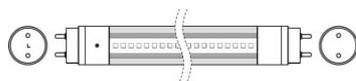
Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	3100 lm
Flux lumineux	3100 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de faisceau évalué	190,00 °

Dimensions & poids



Longueur du culot hors pins	1500,00 mm
Diamètre du tube	25.8 mm
Diamètre du culot	26.7 mm
Poids du produit	275,00 g
Longueur totale	1513 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Sans mercure	Oui

Capacités

Gradable	Non
-----------------	-----

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE/VDE
Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	21 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8MS-1.5M 20,6
-----------------------	-----------------

Données logistiques

Plage de température de stockage	-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

Hauteur de montage maximale recommandée: 5 m

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075292451	Fourreau 1	1612 mm x 36 mm x 29 mm	377,00 g	1.68 dm ³
4058075292468	Carton de regroupement 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	4892,00 g	37.77 dm ³

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

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.