

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM

SubstiTUBE FOOD | Tubes LED haute performance pour alimentation conventionnelle, avec gaine anti éclats, pour la présentation d'aliments



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Boulangeries, usines de transformation de la viande, boucheries
- Commerces
- Convient particulièrement au secteur alimentaire

AVANTAGES PRODUITS

- Solution LED en remplacement des lampes fluorescentes compactes traditionnelles à utiliser dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou sur secteur
- Les aliments ont l'air frais et appétissants sans que l'on ait besoin de les « embellir » outre mesure
- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Remplacement simple, rapide et sécurisé des tubes fluorescents sans recâblage
- Economies d'énergie allant jusqu'à 60 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 sur BC)
- 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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- 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
- Type de protection : IP20



- Remplacement des lampes fluorescentes avec culot G13
- Distribution spectrale spécialement adaptée (comparable au tube T8 FL NATURA 76)

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	7,90 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Puissance nominale	7,90 W
Intensité nominale	0,038 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	119
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	119
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	15
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	190
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	190
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Température de couleur	3300 K
Flux lumineux nominale	750 lm
Flux lumineux	750 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	NATURA
Temp. de couleur	3300 K
Flux lumineux	750 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
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	900,00 mm
Diamètre du tube	25.8 mm
Poids du produit	162,00 g
Longueur totale	908,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	63 °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/CB
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	8 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8FOOD-0.9M 7,
------------------------------	-----------------

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075292475	Fourreau 1	1000 mm x 29 mm x 29 mm	191,00 g	0.84 dm ³
4058075292482	Carton de regroupement 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	2486,00 g	25.31 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.