

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 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

<b>Puissance nominale</b>	17,90 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz
<b>Puissance nominale</b>	17,90 W
<b>Intensité nominale</b>	0,08 A
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	56
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	56
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	9
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	90
<b>Nbe max de lampes sur le disjoncteur</b>	14
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	90
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90

### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	3300 K
<b>Flux lumineux nominale</b>	1700 lm
<b>Flux lumineux</b>	1700 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	NATURA
<b>Temp. de couleur</b>	3300 K
<b>Flux lumineux</b>	1700 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	≤5 sdc <sub>m</sub>

### 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>Diamètre du tube</b>	25.8 mm
<b>Poids du produit</b>	287,00 g
<b>Longueur totale</b>	1513 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	69 °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/CB
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	18 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	ST8FOOD-1.5M17,
------------------------------	-----------------

## 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
4058075292512	Fourreau 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	321,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075292529	Carton de regroupement 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4050,00 g	39.90 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.