

## FICHE PRODUIT

# SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300 K 1200 mm

SubstiTUBE T8 EM FOOD | Tubes LED pour alimentation conventionnelle, gaine anti-éclat pour la présentation des aliments



### Zones d'application

- Présentation des aliments par ex. boucheries, boulangeries, supermarchés ou transformateurs de viande
- Convient pour des températures ambiantes de -20 à +50 °C

### Avantages du produit

- Les viandes rouges ont l'air fraîches et appétissantes sans que l'on ait besoin de les «embellir» outre mesure
- 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
- Pas de flexion grâce au tube en verre

### Caractéristiques du produit

- Distribution spectrale spécialement adaptée (comparable au tube T8 FL NATURA 76)
- Remplacement LED des lampes fluorescentes T8 classiques avec culot G13 pour utilisation dans les luminaires avec alimentation conventionnelle ou branchement direct
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Certifié VDE selon IEC62776
- Type de protection : IP20
- Remplacement des lampes fluorescentes avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.60 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	56 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	81
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	25
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	129
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

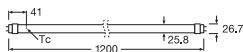
### Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	NATURA
Temp. de couleur	3300 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	833
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	190.00 °

### DIMENSIONS ET POIDS



choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

Longueur totale	1212.00 mm
Longueur du culot hors pins	1200 mm
Diamètre	26,70 mm
Diamètre du tube	25,8 mm
Diamètre maximum	27 mm
Poids du produit	213,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	65 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général

#### CAPACITÉS

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

#### CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	12.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE; VDE / CB
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

#### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T8 EM F
-----------------------	-----------------

#### DONNÉES LOGISTIQUES

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de colot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Longueur	1212.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.70 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.70 mm








### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour une alimentation conventionnell avec des engins de commande à faible perte et conventionnelles

### Conseils 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

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide
	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

### DONNÉES LOGISTIQUES



## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

4058075292499	Fourreau 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	242.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4099854012594	Carton de regroupement 10	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2960.00 g	22.83 dm <sup>3</sup>
4058075292505	Carton de regroupement 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3109.00 g	32.65 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)

### Conseils juridiques

- 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.

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.