FICHE PRODUIT
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 mm EM

SubstiTUBE® 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 fraiches 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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5,36 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	119
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	190
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

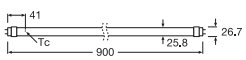
Données photométriques

Flux lumineux	750 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	≥80
Teinte de couleur	833
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur totale	908.00 mm
Longueur du culot hors pins	900,00 mm
Diamètre	26,70 mm
Diamètre du tube	25,8 mm
Diamètre maximum	27 mm
Poids du produit	162,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS 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
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

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE; VDE / CB
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T8 EM F

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Plage de température de stockage	-20...+80 °C

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Longueur	908.00 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
PDF	User instruction SubstiTUBE FOOD
PDF	Declarations of conformity LED SubstiTUBE T8 EM Food & MS
PDF	Installation guide SubstiTUBE® T8 T5
PDF	Installation guide Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075292475	Fourreau 1	1,000 mm x 29 mm x 29 mm	191.00 g	0.84 dm^3
4058075292482	Carton de regroupement 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2488.00 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Références / Liens

- Pour des informations actuelles, voir sous www.ledvance.fr/substitube

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.