

FICHE PRODUIT

SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/3000 K 1149.00 mm

SUBSTITUBE® T5 220-240V AC | Tubes LED pour branchement direct 230 V



Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

Caractéristiques du produit

- LED de remplacement pour tubes fluorescents T5 culot G5 sur secteur AC
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM



- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h
- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Type de protection : IP20
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)

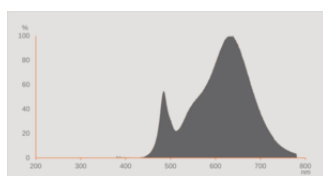
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	28 W
Intensité nominale	74 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	60
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

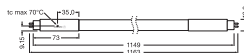
Flux lumineux	2150 lm
Efficacité lumineuse	134 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1149.00 mm
Diamètre	19,00 mm
Diamètre du tube	16,0 mm
Diamètre maximum	19 mm
Poids du produit	160,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	60 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Nombre de cycles de commutation	50000
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)	G5
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	16.00 kWh/1000h

Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T5 AC H
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	1149.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	19,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	19,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	642851
Model number	AC35136

Conseils de sécurité

- The operating temperature range of SubstiTUBE®T5 AC LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product prior to installation.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075630581	Fourreau 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	210.00 g	0.56 dm ³
4058075630598	Carton de regroupement 10	1,218 mm x 153 mm x 80 mm	2201.00 g	14.91 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.