

FICHE PRODUIT

SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/6500 K 600 mm

SubstiTUBE® Value HF | Tubes LED économiques pour alimentation électronique



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Entrepôts

Avantages du produit

- Installation facile
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Pas de flexion grâce au tube en verre

Caractéristiques du produit

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)
- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Éclairage uniforme
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20



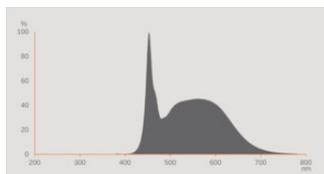
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	20...40 V
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	60 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	20...75 kHz
Fréquence du réseau	20...75 kHz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	120
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	185
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,80

Données photométriques

Flux lumineux	800 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc

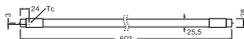


Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Angle de faisceau évalué	190,00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	603,00 mm
Diamètre	27,80 mm
Diamètre du tube	25,5 mm
Diamètre du culot	25,7 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	109,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	68 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 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

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20

Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T8 HF V
-----------------------	-----------------

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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
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	603.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27,80 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27,80 mm
Coordonnées chromatiques x	0.312
Coordonnées chromatiques y	0.328
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	519431
Model number	AC33868

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075545380	Fourreau 1	610 mm x 31 mm x 31 mm	127.00 g	0.59 dm ³
4058075545397	Carton de regroupement 10	662 mm x 210 mm x 115 mm	1630.00 g	15.99 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.