

FICHE PRODUIT

SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE® Connected Advanced Ultra Output | Tubes LED pour alimentation conventionnelle



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Parkings, entrepôts, zones de production, escaliers
- Industrie
- Bureaux

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance

Caractéristiques du produit

- Protocole réseau : ZigBee 3.0 (réseau maillé de 2,4 GHz)
- Le tube connecté ne peut être utilisé qu'avec un capteur connecté
- Gradable uniquement avec le détecteur connecté LEDVANCE



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	73 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,90

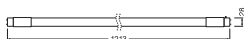
Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdcm

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	1213.00 mm
Longueur	1213.00 mm
Longueur du culot hors pins	1200 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	28,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	28,00 mm
Diamètre	28,00 mm
Diamètre du tube	26,5 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	214,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Durée de vie nominale	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

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	16.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	ST8AU-1.2M 16W/
-----------------------	-----------------

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)	G13
Source lumineuse connectée (SLC)	yes
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de déphasage (cos φ)	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	642880
Model number	AC35445

Conseils de sécurité

- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Addon Technical Information Extended Product Information Sheet of SubstiTUBE Connected

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075187375	Fourreau 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm ³
4058075187382	Carton de regroupement 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3121.00 g	32.65 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.