

FICHE PRODUIT

LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200.00 mm

LED TUBE T8 EXT | T8 LED TUBE EXT for LED DRIVER EXT



Zones d'application

- Éclairage industriel (par exemple usines, centres logistiques, entrepôts)
- Éclairage linéaire pour les bureaux, les établissements scolaires, les zones de stockage et la vente au détail
- Magasins, supermarchés
- Adapté aux installations SELV en intérieur
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C

Avantages du produit

- Compatible with LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- 5 ans de garantie

Caractéristiques du produit

- Designed to power only with LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Sans mercure et conforme à RoHS



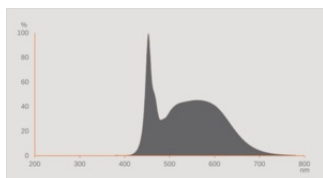
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15.00 W
Tension nominale	42 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	350 mA
Type de courant	Courant direct (DC)
Courant d'appel	4.3 A
Fréquence de fonctionnement	0 Hz
Fréquence du réseau	0 Hz
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	160 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	80
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0,4

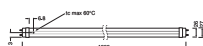


Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
----------------------	-------

Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 1.0 s
Angle de faisceau évalué	190.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1200.00 mm
Diamètre	27,00 mm
Diamètre maximum	27 mm
Poids du produit	190,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	60 °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
Notes bas de page util. uniquem. produit	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D
Consommation d'énergie	15.00 kWh/1000h

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T8 EXT
-----------------------	----------------

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	1200.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,312
Coordonnées chromatiques y	0,328
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
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	No
EPREL ID	1161824
Model number	AC39953

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
- La plage de température de fonctionnement du tube LED est limitée. En cas de doute concernant l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075730618	Fourreau 1	1,220 mm x 28 mm x 28 mm	210.00 g	0.96 dm ³
4058075730625	Carton de regroupement 25	1,252 mm x 197 mm x 235 mm	6332.00 g	57.96 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.