

# FICHE PRODUIT

## LED TUBE T5 EXT H054 P 1149 mm 26W 865

LED TUBE T5 EXTERNAL P | TUBE LED T5 EXTERNE pour LED DRIVER EXTERNE



### 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

- 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)
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Conçu pour alimenter uniquement avec LED DRIVER TUBE LED EXTERNAL DALI
- Tube de lampe en verre avec protection contre les éclats



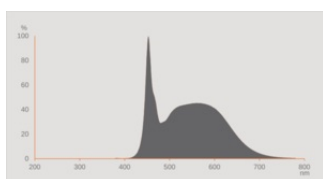
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26.00 W
Tension nominale	42 V
Intensité nominale	600 mA
Type de courant	Courant direct (DC)
Courant d'appel	4.42 A
Fréquence de fonctionnement	0 Hz
Fréquence du réseau	0 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,90

### Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	154 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	$\leq 5$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4

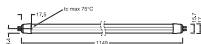


### Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s

Temps d'amorçage	< 1.0 s
------------------	---------

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1149.00 mm
Diamètre	17,00 mm
Diamètre maximum	17 mm
Poids du produit	130,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	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)	G5
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

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	26.00 kWh/1000h

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDTUBE T5 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)	G5
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	1149,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,312
Coordonnées chromatiques y	0,328
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'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	Non
ID EPREL	1161820
Numéro de modèle	AC39947

## 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

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075730496	Fourreau 1	1,165 mm x 20 mm x 20 mm	148.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4058075730502	Carton de regroupement 25	1,218 mm x 153 mm x 155 mm	4471.00 g	28.88 dm <sup>3</sup>

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.

## Références / Liens

- Pour les informations actuelles, voir [www.ledvance.com/ledtube](http://www.ledvance.com/ledtube)

---

## AVERTISSEMENT

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

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)