

# FICHE PRODUIT

## SPC.T26 25 P 2.8W 827 FIL E14

LED SPECIAL T26 P | Lampes LED spéciales pour réfrigérateurs



### Zones d'application

- Petits luminaires designs
- Réfrigérateurs domestiques
- Machines à coudre
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Dimensions extrêmement petites
- Bonne émission lumineuse
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- 4 ans de garantie

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.80 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	25 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,54 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	138
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	222
Distorsion harmonique totale	< 175 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

## Données photométriques

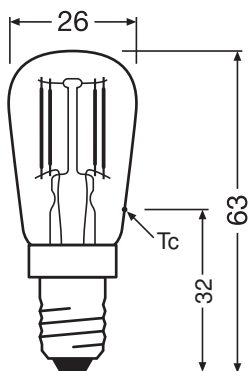
Flux lumineux	250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	250 lm
Efficacité lumineuse	89 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.90
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	65.00 mm
Diamètre	26,00 mm
Diamètre maximum	26 mm
Poids du produit	8,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

## Durée de vie

Durée de vie	15000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.87

<sup>1)</sup> L70/B50

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg

Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LED T26 25 2.8W
-----------------------	-----------------

## 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)	E14
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 avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W

Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	65,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	> 0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1368319
Numéro de modèle	AC45886

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854066320	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854066337	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854066344	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 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 la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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