

# FICHE PRODUIT LED Special T26 60 300° Filament P 5.9W 827 Clear 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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

#### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80; chromaticité constante



827 Clear E14



# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.90 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	42 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	27
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	44
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	136 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

#### 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	80.00 mm
Diamètre	25,00 mm
Diamètre maximum	25 mm
Poids du produit	11,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	60 °C

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

# 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
OFFICIATO ET MODAFO	

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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 60 5.9W

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

20+80 °C
2(

# 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	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	80,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

827 Clear E14

Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2197774
Numéro de modèle	AC72494

#### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Déclarations de conformité	LED T26 60 230V Filament E14	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED T26 60 230V Filament E14	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854493218	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 84 mm	15.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4099854493225	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 94 mm	341.00 g	1.72 dm <sup>3</sup>
4099854493232	Carton de regroupement 120	378 mm x 162 mm x 206 mm	2198.00 g	12.61 dm³

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
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

# **AVERTISSEMENT**

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