

## FICHE PRODUIT

### P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | 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  $R_a$ :  $\geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.30 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Intensité nominale	18 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,6 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	30
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	38
Distorsion harmonique totale	< 175 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

## Données photométriques

Flux lumineux	200 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	200 lm
Efficacité lumineuse	86 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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 sdc <sub>m</sub>
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	63.00 mm
Diamètre	25,00 mm
Diamètre maximum	25 mm
Poids du produit	13,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	59 °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	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

## 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 photobiologique EN62778	RG1

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	LEDPT2620 2,3W/
-----------------------	-----------------

## 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	0.00
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	63,00 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
Facteur de survie	0.90

Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522880
Numéro de modèle	AC32153


### 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
	Déclarations de conformité	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075620254	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	18.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075620261	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	396.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075620278	Carton de regroupement 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2511.00 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

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)

### AVERTISSEMENT

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