

## FICHE PRODUIT

### P SPC.T26 20 2.3 W/6500 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                                      | 4,7 A                           |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50/60 Hz                        |
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                        |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 38                              |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 61                              |
| 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)         | 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 | ≤6 sdcM                |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80                   |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0                    |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.4                    |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 6500K

### 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 | 80 °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   | 0.313        |
| Coordonnées chromatiques y   | 0.337        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| Facteur de survie  | 0.90         |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente      | Non          |
| ID EPREL   | 522881       |



Numéro de modèle

AC32154

### 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 | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075620155 | Etui carton fermé<br>1           | 28 mm x 28 mm x 67 mm                     | 18.00 g            | 0.05 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075620162 | Carton de regroupement<br>20     | 150 mm x 122 mm x 77 mm                   | 396.00 g           | 1.41 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075620179 | Carton de regroupement<br>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.