

# FICHE PRODUIT

## P LINE 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | Lampes LED spéciales double culot



### Zones d'application

- Eclairage général à température ambiante de -20...+40°C
- Accueil
- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- S'adapte à la plupart des luminaires culot R7s
- Bonne émission lumineuse
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- 4 ans de garantie

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles R7
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Puissance nominale                       | 7.00 W                  |
| Tension nominale                         | 220...240 V             |
| Puissance équivalente à une lampe        | 60 W                    |
| Intensité nominale                       | 60 mA                   |
| Type de courant                          | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel                          | 4,68 A                  |
| Fréquence de fonctionnement              | 50/60 Hz                |
| Fréquence du réseau                      | 50/60 Hz                |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 82                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 132                     |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,50                    |

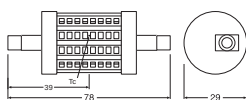
### Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 806 lm      |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 806 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 115 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 sdcm     |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80        |

### Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 300 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |
| Angle de faisceau évalué     | 300.00 ° |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                  |          |
|------------------|----------|
| Longueur totale  | 78.00 mm |
| Diamètre         | 29 mm    |
| Diamètre maximum | 29 mm    |
| Poids du produit | 50,00 g  |

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 89 °C        |

### Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale            | 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) | R7s    |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg |
| Sans mercure                 | Oui    |
| Design / version             | Clair  |

### CAPACITÉS

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Non |
|----------|-----|

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Classe d'énergie efficace                  | A++ <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie                     | 7.00 kWh/1000h    |
| Type de protection                         | IP20              |
| Normes                                     | CE / EAC          |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0               |

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Système codage internationale de lampe | DRDG-7/827-230-R7s-114,2 |
| Référence de commande                  | LEDPLI 78 60 7W          |

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | R7s      |
| Longueur                                                             | 78.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 29 mm    |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 29 mm    |

## Conseils de sécurité

- Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, il est recommandé d'ôter le verre ou la vasque du luminaire.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                   |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | FICHE PRODUIT<br>P LINE 78.0 mm 60 7 W 2700K R7s DATASHEET |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075812192 | Etui carton fermé<br>1           | 30 mm x 30 mm x 82 mm                     | 53.00 g            | 0.07 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075812208 | Carton de regroupement<br>20     | 159 mm x 129 mm x 91 mm                   | 1121.00 g          | 1.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075039926 | Shipping box<br>120              | 269 mm x 169 mm x 291 mm                  | 6785.00 g          | 13.23 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 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)
- 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.

