

FICHE PRODUIT

P R80 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DIM R80 | Lampes LED R80 à réflecteur avec culot à vis



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Intérieur et extérieur
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Gradable
- Culot : E27
- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé ($R_a : 90$)



- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 5.90 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 32 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 1 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 183 |
| Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B) | 293 |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

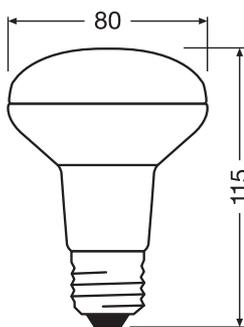
| | |
|---|--------------|
| Intensité lumineuse | 600 cd |
| Flux lumineux | 345 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 345 lm |
| Efficacité lumineuse | 58 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 90 |
| Teinte de couleur | 927 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 5 sdc |
| Intensité maximale évaluée | 600 cd |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 36 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Angle de faisceau évalué | 36.00 ° |

DIMENSIONS ET POIDS





| | |
|------------------|-----------|
| Longueur totale | 113,00 mm |
| Diamètre | 80,00 mm |
| Diamètre maximum | 80 mm |
| Poids du produit | 178,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 70 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie | 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) | E27 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |

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 | Oui |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES



| | |
|--|----------------|
| Classe d'énergie efficace | G 1) |
| Consommation d'énergie | 6.00 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 E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDPR8060D 5,9W |
|-----------------------|-----------------|

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

| | |
|--|--------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27 |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Longueur | 113.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 80.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 80.00 mm |
| ID EPREL | 1403199 |
| Numéro de modèle | AC24581 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|---|---------------------|
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075449602 | Etui carton fermé 1 | 82 mm x 82 mm x 118 mm | 206.00 g | 0.79 dm ³ |
| 4058075449619 | Carton de regroupement 10 | 449 mm x 188 mm x 146 mm | 2377.00 g | 12.32 dm ³ |

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

AVERTISSEMENT

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

