

FICHE PRODUIT

P PIN 20 1.9 W/2700 K G9

PARATHOM® LED PIN G9 | Lampes LED culot G9



Zones d'application

- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Commerces, hôtels et restaurants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Bonne émission lumineuse
- 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 | 1.90 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 20 W |
| Intensité nominale | 17 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 5,6 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 13 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 21 |
| Distorsion harmonique totale | < 120 % |
| Facteur de puissance λ | 0,40 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 200 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 200 lm |
| Efficacité lumineuse | 105 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 |
| 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 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|----------|
| Longueur totale | 46.00 mm |
| Diamètre | 15,0 mm |
| Diamètre maximum | 15 mm |

| | |
|------------------|--------|
| Poids du produit | 5,00 g |
|------------------|--------|

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 85 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|--------|
| 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) | G9 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Clair |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-------------------|
| Classe d'énergie efficace | A++ ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 2.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC / CB |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | DRT/C-1,9/827-220-240-G9-16/46 |
| Référence de commande | LEDPPIN20 CL 1, |

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

| | |
|--|----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G9 |
| Longueur | 46,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 15,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 15,0 mm |

| | |
|------------------|---------|
| ID EPREL | 1403251 |
| Numéro de modèle | AC24751 |

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

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|
|  Déclarations de conformité | Self-ballasted LED lamp PIN 20,30,40_G9 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075811454 | Etui carton fermé 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 10.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4058075811461 | Carton de regroupement 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 236.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4058075042476 | Carton de regroupement 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1551.00 g | 10.16 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 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.