

## FICHE PRODUIT

### P PIN 30 2.4 W/2700 K GY6.35

PARATHOM® LED PIN 12V | Lampes LED 12 V basse tension



#### Zones d'application

- Applications décoratives
- 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

- Utilisation variable à courant continu et courant alternatif
- 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

- Compatible avec la plupart des alimentations conventionnelles ou électroniques (see also



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Puissance nominale                | 2.40 W                                      |
| Tension nominale                  | 12 V                                        |
| Puissance équivalente à une lampe | 28 W                                        |
| Intensité nominale                | 300 mA                                      |
| Type de courant                   | Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC) |
| Fréquence de fonctionnement       | 50...60 Hz                                  |
| Fréquence du réseau               | 50...60 Hz                                  |
| Facteur de puissance $\lambda$    | 0,50                                        |

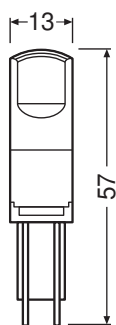
## Données photométriques

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                           | 300 lm              |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 300 lm              |
| Efficacité lumineuse                    | 125 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                |

## 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  | 57.00 mm |
| Diamètre         | 13,0 mm  |
| Diamètre maximum | 13 mm    |
| Poids du produit | 5,5 g    |

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 88 °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) | GY6.35 |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg |
| Sans mercure                 | Oui    |
| Conception/exécution         | Clair  |

#### CAPACITÉS

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

#### CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Classe d'énergie efficace | A++ <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie    | 3.00 kWh/1000h    |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Type de protection                       | IP20          |
| Normes                                   | CE / EAC / CB |
| Groupe de sécurité photobiologiq 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-2,4/827-220-240-GY6.35-13/57 |
| Référence de commande                  | RLPIN28 CL 2,4W                    |

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

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GY6.35   |
| Longueur                                                             | 57,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 13,0 mm  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 13,0 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

| Documents et certificats                                                                                       | Nom du document                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  Déclarations de conformité | EC declaration G4 10, G4 20, G4 30, GY6.35 30 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4008597185526 | Etui carton fermé<br>1           | 28 mm x 28 mm x 67 mm                     | 11.00 g            | 0.05 dm³  |
| 4008597485527 | Carton de regroupement<br>20     | 150 mm x 122 mm x 77 mm                   | 246.00 g           | 1.41 dm³  |
| 4008597585524 | Carton de regroupement<br>120    | 256 mm x 160 mm x 248 mm                  | 1611.00 g          | 10.16 dm³ |

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.