

FICHE PRODUIT

P PIN 30 2.4 W/2700 K G4

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



Zones d'application

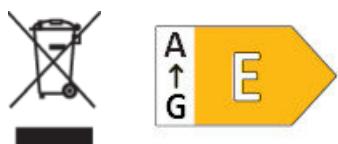
- Applications décoratives
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Commerces, hôtels et restaurants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

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 λ	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 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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	44.00 mm
Diamètre	13,0 mm
Diamètre maximum	13 mm
Poids du produit	4,5 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 survie à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G4
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	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / CB / EAC
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-2,4/827-220-240-G4-13/44
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)	G4
Longueur	44,00 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
 PDF 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
4008597185571	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm ³
4008597485572	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	226.00 g	1.41 dm ³
4008597585579	Carton de regroupement 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1491.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.