

FICHE PRODUIT

P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4

PARATHOM® DIM LED PIN G4 12 V | Lampes LED 12 V gradables avec culot G4



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 appropriés

Avantages du produit

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Très faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- 5 ans de garantie

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.00 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	12V courant alternatif (AC) / courant continu (DC)
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Intensité nominale	180 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	3,95 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	40
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	46
Distorsion harmonique totale	37,9 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

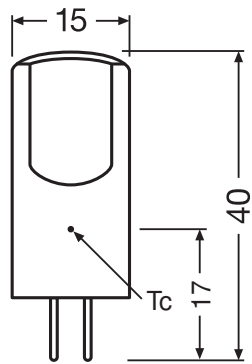
Données photométriques

Flux lumineux	200 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	200 lm
Efficacité lumineuse	100 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	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	· 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	40.00 mm
Diamètre	15,0 mm
Diamètre maximum	15 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	90 °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)	G4
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h

Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologi 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	LEDPPIN20D CL 2
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G4
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	40,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	15,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	15,0 mm
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
ID EPREL	1402999
Numéro de modèle	AC17652

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 of Conformity LED G4 Lamp

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075271746	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.50 g	0.05 dm³
4058075271753	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	207.00 g	1.41 dm³
4058075271760	Carton de regroupement 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1377.00 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

terminez 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.