

# FICHE PRODUIT PIN DIM 30 3 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Lampes LED gradables avec culot G9



#### Zones d'application

- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Commerces, hôtels et restaurants
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Avantages du produit

- Bonne émission lumineuse
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- 4 ans de garantie

#### Caractéristiques du produit

- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V





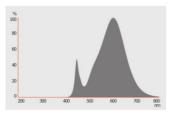
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	15 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.125 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	240
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	384
Distorison hamonique totale	< 150 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

## Données photométriques

Flux lumineux	320 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	320 lm
Efficacité lumineuse	106 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
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	320.00 °

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	52.00 mm
Diamètre	16,00 mm
Diamètre maximum	16 mm
Poids du produit	8,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	79 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	25000 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)	G9
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Clair

#### **CAPACITÉS**

Dimmable	Oui

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPIN30D CL 3W
-----------------------	-----------------

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage	-20+80 °C

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G9
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.00
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.0
Déclaration de puissance équivalente	Oui

Longueur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	522888
Model number	AC32117,AC32117

#### 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**

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Declarations of conformity

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075607286	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm³
4058075607293	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	121.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075607309	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1288.00 g	9.84 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 les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee
- Pour voir plus de produits et les informations actualisées sur les ampoules LED voir www.osram-lamps.com/led-lamps

## **AVERTISSEMENT**

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