

FICHE PRODUIT

PIN 28 2.6 W/2700 K G9

LED PIN G9 | Lampes LED 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
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- Garantie de trois ans

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	2.60 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	28 W
Intensité nominale	23 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.06 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	41
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Distorison hamonique totale	141 %
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	290 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	290 lm
Efficacité lumineuse	111 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
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	300.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	47.00 mm
Diamètre	15,00 mm
Diamètre maximum	15 mm
Poids du produit	6,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °C

Durée de vie

Durée de vie	15000 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	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPIN28 2,6W/8
-----------------------	-----------------

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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P _{net}) pour les SLC	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	47.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	15.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	15.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,458



Coordonnées chromatiques y	0,410
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	0,00
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	1193605
Model number	AC42153

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.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075757967	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	13.00 g	0.09 dm ³
4058075757974	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	109.00 g	0.90 dm ³
4058075776715	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1192.00 g	9.84 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 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.