

FICHE PRODUIT

PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | Lampes LED 12 V basse tension



Zones d'application

- Applications décoratives
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires 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
- Garantie de trois ans

Caractéristiques du produit

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale

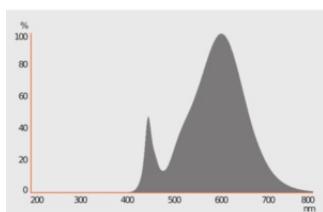
2.60 W



Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	28 W
Intensité nominale	350 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	20.3 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Distorison hamonique totale	< 120 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

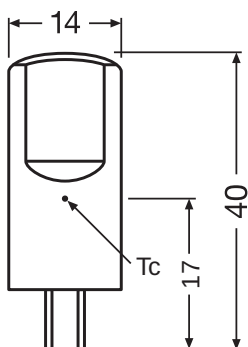
Flux lumineux	300 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	300 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (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	40.00 mm
Longueur	40.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	14,0 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	14,0 mm
Diamètre	14,0 mm
Diamètre maximum	14 mm
Poids du produit	4,3 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	78 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	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)	G4
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Clair

CAPACITÉS

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

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 photobiologique EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPIN30 CL 2,6
-----------------------	-----------------

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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G4
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
Coordonnées chromatiques x	0.458

Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	522879,522879
Model number	AC32137,AC32137

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
4058075431997	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.30 g	0.09 dm ³
4058075432000	Carton de regroupement 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	149.00 g	1.35 dm ³
4058075622654	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	99.00 g	0.90 dm ³
4058075432017	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 dm ³
4058075622661	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1111.00 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.