

# FICHE PRODUIT

## P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35

LED PIN 12 V DIM | Lampes LED 12 V basse tension gradables



### 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
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- 4 ans de garantie

### Caractéristiques du produit

- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Compatible avec la plupart des alimentations conventionnelles ou électroniques (see also

### DONNÉES TECHNIQUES

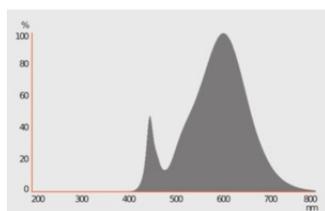
### DONNÉES ÉLECTRIQUES



Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	370 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	4,2 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	46
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	58
Distorison hamonique totale	< 50 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

### Données photométriques

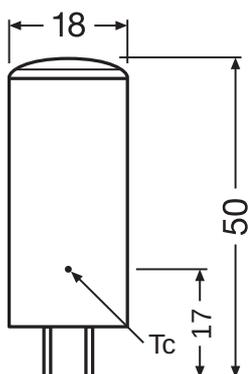
Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du 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	50.00 mm
Diamètre	18,00 mm
Diamètre maximum	18 mm
Poids du produit	12,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	87 °C

## Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 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)	GY6.35
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	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPIN40D CL 4,
-----------------------	-----------------

## 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)	GY6.35
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	50.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Angle de faisceau	SPHERE_360

Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	522873
Model number	AC32115

### 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
4058075607255	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075607262	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	145.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075607279	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1480.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>

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](http://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](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

### AVERTISSEMENT

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