

FICHE PRODUIT

PIN 35 320 ° 3.6 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 d'extérieur 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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES



Puissance nominale	3.60 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	12V courant alternatif (AC) / courant continu (DC)
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	330 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	18,5 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	32
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	40
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	400 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	400 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 sdcn
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	50.00 mm
Diamètre	18,0 mm
Diamètre maximum	18 mm
Poids du produit	11,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	95 °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)	GY6.35
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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	LEDPIN35D 3,6W/
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GY6.35
Longueur	50,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18,0 mm

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- 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
4058075432185	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm ³
4058075432192	Carton de regroupement 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	215.00 g	1.35 dm ³
4058075432208	Carton de regroupement 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2108.00 g	14.32 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 la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- 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.