

## 064753 - Ledvance



**Ampoule LED PIN 12V Ledvance -  
G4 - 1.8W - 2700K - Non dimmable**

Réf 064753

**8.29€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/66054-ampoule-led-pin-12v-ledvance-g4-18w-2700k-non-dimmable-ledvance-064753.html>

*Le produit Ampoule LED PIN 12V Ledvance - G4 - 1.8W - 2700K - Non dimmable  
est en vente chez Domomat !*



# FICHE PRODUIT

## LED PIN 20 320° P 1.8W 827 Clear G4

LED PIN 12V P | Lampes LED 12 V basse tension



### Zones d'application

- Applications décoratives
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Commerces, hôtels et restaurants
- 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
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- 4 ans de garantie

### Caractéristiques du produit

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

### DONNÉES TECHNIQUES

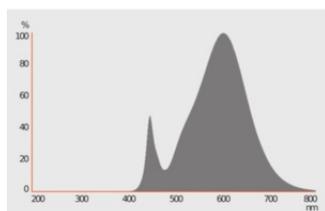
### DONNÉES ÉLECTRIQUES



Puissance nominale	1.80 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	12V AC/DC
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Intensité nominale	230 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	17,7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	33
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	42
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

### Données photométriques

Flux lumineux	200 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	200 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	$\geq 80$
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ 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

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	36.00 mm
Diamètre	13,00 mm
Diamètre maximum	13 mm
Poids du produit	3,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	77 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	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
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
---------------------------	------

Consommation d'énergie	2.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) 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	LED PIN20 1.8W
-----------------------	----------------

### 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)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
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 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	36,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	13.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	13.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	522871
Numéro de modèle	AC32123

### 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

#### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

#### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854064753	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854064760	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	196.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854064777	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311.00 g	10.16 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 la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

### AVERTISSEMENT

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