

# FICHE PRODUIT

## P PIN 20 1.8 W/2700 K G4

PARATHOM® LED PIN 12V | 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### 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

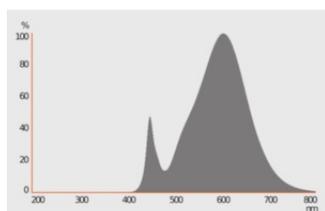


## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1.80 W
Tension nominale	12 V
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	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	33
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	42
Distorison hamonique 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 stroboscobique (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	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	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	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	LEDPPIN20 CL 1,
-----------------------	-----------------

### 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
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
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	522871
Model number	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

## TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075622692	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622708	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	196.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622715	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 d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
- 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.