

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT PIN 20 300° 1.8 W/2700K G4

LED PIN 12 V | Lampes LED 12 V basse tension



#### **DOMAINES D'APPLICATION**

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

#### **AVANTAGES PRODUITS**

- 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 PRODUIT**

- Compatible avec la plupart des alimentations conventionnelles ou électroniques (see also compatibility list)
- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Culot: G4, GY6.35



# FICHE TECHNIQUE

# Données électriques

Puissance nominale	1,80 W	
Puissance nominale	1,80 W	
Tension nominale	12 V	
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	33	
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)  Facteur de puissance λ	42	
	> 0,50	
Puissance équivalente à une lampe	20 W	

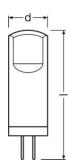
# Données photométriques

Flux lumineux  200 lm  Flux résiduel en fin de vie nomi  0,70  Teinte de couleur (désignation)  Blanc chaud  Temp. de couleur  2700 K  Flux lumineux  200 lm  Ra Indice de rendu des couleurs		
Flux résiduel en fin de vie nomi  7,70  Teinte de couleur (désignation)  Blanc chaud  2700 K  Flux lumineux  200 lm  Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux nominale	200 lm
Teinte de couleur (désignation)  Blanc chaud  2700 K  Flux lumineux  200 lm  Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux	200 lm
Temp. de couleur 2700 K  Flux lumineux 200 lm  Ra Indice de rendu des couleurs 80	Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Flux lumineux 200 lm  Ra Indice de rendu des couleurs 80	Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs 80	Temp. de couleur	2700 K
	Flux lumineux	200 lm
Ecart-type de correspondance de couleur ≤6 sdcm	Ra Indice de rendu des couleurs	80
	Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Température de couleur 2700 K	Température de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs 80	Ra Indice de rendu des couleurs	80

# Données photométriques

Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	< 0,5 s

# Dimensions & poids



Longueur totale	36,0 mm

Diamètre	13,0 mm
Forme de l'ébauche	T13
Longueur	36,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20+40 °C	
Température maximale au point de test	80 °C	

#### Durée de vie

Durée de vie nominale	15000 h
Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin de vie	0,70

# Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G4
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Pictogramme DEEE	Oui

## Capacités

Gradable	Non
Gradable	Non

#### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	2 kWh/1000h

# Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDPIN20 CL 1,8
-----------------------	-----------------

## **CONSIGNES 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 brut	Volume
4058075431966	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	10,00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075431973	Carton de regroupement 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	135,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>

4058075431980	Carton de regroupement 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1468,00 g	14.32 dm³
4058075449800	Etui carton fermé 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	13,00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075449817	Carton de regroupement 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	165,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075449824	Carton de regroupement 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1708,00 g	14.32 dm³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.