

# FICHE PRODUIT P DIM PIN 30 3 W/2700 K G9

PARATHOM® DIM LED PIN G9 | Lampes LED gradables avec culot G9



#### Zones d'application

- 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

- Bonne émission lumineuse
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- 5 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)
- Alternative LED aux lampes halogènes 230V





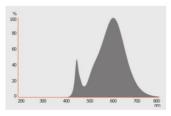
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	15 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.125 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	240
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	384
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

# Données photométriques

Flux lumineux	320 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	320 lm
Efficacité lumineuse	106 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 papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

## 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	52.00 mm
Diamètre	16,00 mm
Diamètre maximum	16 mm
Poids du produit	8,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	90 °C

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 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)	
oulot (doolghation standard)	G9
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Clair
CAPACITÉS	
Gradable	Oui
CERTIFICATS ET NORMES	
Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Catégorisations spécifiques aux pays	
Référence de commande	RLPIN30D CL 3W/
DONNÉES LOGISTIQUES	
Plage de température de stockage	-20+80 °C
	-20+00 C
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	que EU 2019/2015
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée	que EU 2019/2015 LED
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée	que EU 2019/2015  LED  NDLS
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)	Que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non  Non
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non  Non  Non
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée  Protection anti-éblouissement	Que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non  Non  Non  Non
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée  Protection anti-éblouissement  Température de couleur proximale	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée  Protection anti-éblouissement  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille	que EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  G9  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE  0.00

16.00 mm

0.458

Largeur (y compris les luminaires ronds)

Coordonnées chromatiques x

0.410
1
SPHERE_360
0.90
0.5
Non
522888

#### 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	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document

Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_EvI_5630.eps

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597197468	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4008597497469	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm³
4008597597466	Carton de regroupement 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 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
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

## **AVERTISSEMENT**

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