

FICHE PRODUIT LED PIN 60 320° P 4.9W 840 Clear G9

LED PIN G9 P | Lampes LED 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
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- 4 ans de garantie
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a : \geq 80; chromaticité constante





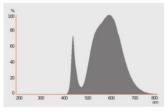
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7.1 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	84
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	105
Distorsion harmonique totale	133 %
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

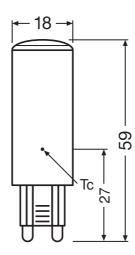


349924_4000K_Se_5630.eps

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	59.00 mm
Diamètre	18,00 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	94.7 °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	0.93
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT	
Culot (désignation standard)	G9
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 chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
CAPACITÉS	
Gradable	Non
CERTIFICATS ET NORMES	
Classe d'énergie efficace	C 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
	IP20
Type de protection	11 20
Type de protection Normes	CE / EAC / UKCA
Normes	CE / EAC / UKCA RG1
Normes Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement	CE / EAC / UKCA RG1
Normes Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendementation de la company de	CE / EAC / UKCA RG1 Int le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

LED

Technologie d'éclairage utilisée

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

Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G9
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 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	59,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2005324,2365052
Numéro de modèle	AC64392,AC64392,AC84154

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LED PIN 60
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED PIN60
PDF	Déclarations de conformité UKCA LED lamp	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349924_4000K_Se_5630.eps

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075840584	Etui carton fermé 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	16.00 g	0.05 dm ³
4058075840591	Carton de regroupement 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	356.00 g	1.41 dm ³
4099854329036	Carton de regroupement 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2271.00 g	10.16 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.