

FICHE PRODUIT

LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM

LED THREE STEP DIM PIN G9 | Lampes LED avec gradation sur trois niveaux



Zones d'application

- Partout où la gradation n'était initialement pas prévue
- Intérieurs résidentiels
- Accueil
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Trois niveaux de gradation en appuyant simplement plusieurs fois sur l'interrupteur mural
- Fonctionnement simple et économique, pas besoin de variateur
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- 4 ans de garantie
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps

Caractéristiques du produit

- Gradable en trois paliers : 100%, 45% et 15%
- Commande par commutateur mural standard
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	34 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	162
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	203
Distorsion harmonique totale	≤ 200 %
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

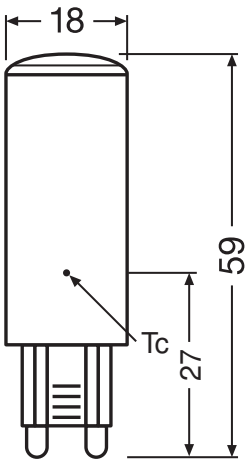
Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Maintien 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	59.00 mm
Diamètre	18,00 mm
Diamètre maximum	18 mm
Poids du produit	12,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

Température maximale au point de test	85.3 °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)	G9
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Gradable (avec de nombreux gradateurs du marché, voir aussi <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim) / 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	E 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologi q 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	LEDSPIN403XD 4W
-----------------------	-----------------

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	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	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	6
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.4
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403256,522887,1856534
Numéro de modèle	AC32105,AC24757,AC58957

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
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
4058075432277	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm ³
4058075432284	Carton de regroupement 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	127.00 g	0.66 dm ³
4058075432291	Carton de regroupement 32	248 mm x 236 mm x 234 mm		13.70 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.