

FICHE PRODUIT

LED PIN 30 Glow DIM 3.2W 927 Frosted G9

LED PIN G9 GLOWdim | 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

- Très bon rendu des couleurs ($R_a \geq 90$)
- Association facile avec d'autres produits GLOWdim dans un ensemble
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Bonne émission lumineuse
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel

Caractéristiques du produit

- Variation de la teinte allant du blanc chaud (2 700 K) au blanc extra-chaud (1 800 K)
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Alternative LED aux lampes halogènes 230V



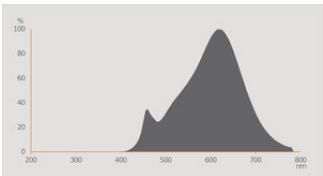
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.20 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	20 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,08 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	150
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	300
Distorsion harmonique totale	83 %
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	320 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	1800...2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur	918...927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



Soul SAW8A32E 1800K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	49.00 mm
Diamètre	18,00 mm
Diamètre maximum	18 mm
Poids du produit	7,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	82 °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	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G9
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
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 de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
Fonction ajoutée	Glow DIM

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
----------	-------------------

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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	LEDPIN30GLD 3,2
-----------------------	-----------------

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	RANGE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	49,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2201952
Numéro de modèle	AC71613

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
	Déclarations de conformité	LED special lamps
	Déclarations de conformité UKCA	LED special lamps

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Soul SAW8A32E 1800K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854503566	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm ³
4099854503573	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	116.00 g	0.90 dm ³
4099854503580	Carton de regroupement 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 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

– Pour les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee

AVERTISSEMENT

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