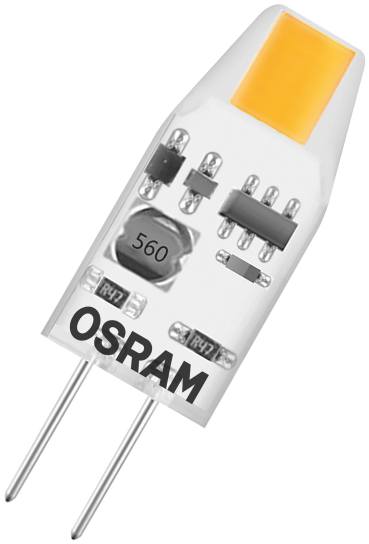
FICHE PRODUIT
LED PIN Micro 10 320° 1W 827 Clear G4

LED PIN MICRO 12 V | Lampes LED 12 V basse tension de petite taille avec culot à broches



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Dimensions extrêmement petites
- 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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Compatible avec la plupart des alimentations conventionnelles ou électroniques (see also

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

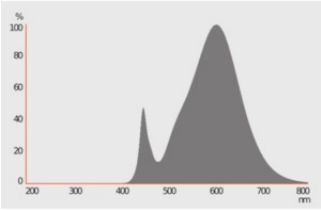
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Puissance nominale	1.00 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	12V courant alternatif (AC) / courant continu (DC) [1]
Puissance équivalente à une lampe	10 W
Intensité nominale	130 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	3,9 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	7
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	12
Distorsion harmonique totale	95 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

[1] Vérifier la compatibilité des ballasts électroniques sur ledvance.fr/compatibilité

Données photométriques

Flux lumineux	100 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



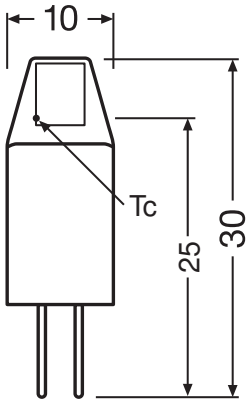
349927_2700K_Evl_5630.eps

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	30.00 mm
Diamètre	10,00 mm
Diamètre maximum	10 mm
Poids du produit	2,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	79.5 °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)	G4
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

CAPACITÉS

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F [1)]
Consommation d'énergie	1.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LEDPINMIC10 CL

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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G4
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	30,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	10.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur (y compris les luminaires ronds)	10.00 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	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	>0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403271,522870,2365059
Numéro de modèle	AC32112,AC24774,AC32112,AC84116

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 20 NON-DIM 12V
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075523098	Etui carton fermé 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9.00 g	0.09 dm^3
4058075523104	Carton de regroupement 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124.00 g	1.35 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075622616	Carton de regroupement 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	86.00 g	0.90 dm^3
4058075523111	Carton de regroupement 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380.00 g	14.32 dm^3
4058075622623	Carton de regroupement 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1010.00 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
- 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.