FICHE PRODUIT
DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Lampe à filament spirale dans un boîtier métallique

Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Lieux de vie luxueux

Avantages du produit

- La lampe intégrée offre une atmosphère moderne et luxueuse
- La conception spéciale offre une répartition confortable de la lumière
- Type de protection : IP20, Idéal pour une utilisation en intérieur

Caractéristiques du produit

- La lampe intégrée à la matrice présente un design unique en forme de spirale
- Le boîtier métallique a deux versions : Globe et Square
- Deux couleurs différentes sont proposées pour le boîtier de la lampe : Or et Noir
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- La lampe intégrée ne peut pas être détachée du boîtier
- Lumière agréable : couleur de lumière blanc chaud et confortable.
- Peut être utilisé directement comme luminaire

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

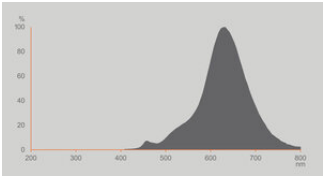
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.50 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	19 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.36 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	320
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	514
Distorsion harmonique totale	141.90 %
Facteur de puissance λ	0,74

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	170 lm
Efficacité lumineuse	48 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Confort blanc chaud
Temp. de couleur	1800 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	818
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

© 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	162.00 mm
Diamètre	100,00 mm
Diamètre maximum	100 mm
Poids du produit	84,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25…+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	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
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 de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

CAPACITÉS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Gradable	Oui [1)]

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LDECOSQ100GD 3,

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)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	162,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	100.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	100.00 mm
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)	0.887
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Conseils de sécurité

– Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
– Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations sur l'emballage	Exempt from ELR FR
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp LDECO
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp LDECO

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075840225	Etui carton fermé 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	156.00 g	2.59 dm^3
4058075840232	Carton de regroupement 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	811.00 g	12.32 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.

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.