

FICHE PRODUIT

DECOR LED FLAT SQUARE 100 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING | Lampe plate dans un boîtier en métal



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Lieux de vie luxueux

Avantages du produit

- La lampe intégrée offre une atmosphère moderne et luxueuse
- Lampe design ultra-compacte sans diffuseur en forme d'ampoule
- La conception spéciale offre une répartition confortable de la lumière
- Type de protection : IP20, Idéal pour une utilisation en intérieur
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- La lampe plate est installée dans le boîtier métallique à des fins de conception
- Le boîtier métallique a deux versions : Globe et Square
- Deux couleurs différentes sont proposées pour le boîtier de la lampe : Or et Noir
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- La lampe plate peut être détachée du boîtier
- Peut être utilisé directement comme luminaire



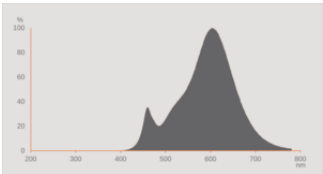
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	28 W
Intensité nominale	32 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	0,46

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	300 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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 _m
Indice du papillotement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Données techniques légères

Angle de rayonnement	100 °
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	77,00 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	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.

CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiç 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	LFLATSQ100GD 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
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
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
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	10
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9

Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.787
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1891347
Numéro de modèle	AC59903

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	LED lamp Flat lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp Flat lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075840102	Etui carton fermé 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	149.00 g	2.59 dm ³
4058075840119	Carton de regroupement 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	783.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.