

# FICHE PRODUIT SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27

LED SUPERIOR CLASSIC GLOBE | Lampes LED à intensité variable, forme sphérique classique



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Spectre de la lumière naturelle avec un excellent rendu des couleurs (IRC >90)
- Réduction significative de la lumière bleue
- Meilleur confort visuel et réduction de la fatigue
- Très faible consommation d'énergie
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

## Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq 90$





# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	52 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.28 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	271
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	434
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	300.00 °

## **DIMENSIONS ET POIDS**





Longueur totale	135.00 mm
Diamètre	95,00 mm
Diamètre maximum	95 mm
Poids du produit	54,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	≤65 °C

## Durée de vie

Durée de vie	15000 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)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Clair

## **CAPACITÉS**

|--|

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	D
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDCG95100 11W/
Reference de communac	LED CG/3100 11V/

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	135.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)	95.00 mm
	95.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.380
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	642802
Model number	AC34006

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075758223	Etui carton fermé 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	110.00 g	1.91 dm³
4058075758230	Carton de regroupement 10	564 mm x 231 mm x 175 mm	1345.00 g	22.80 dm³

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.