

# FICHE PRODUIT LED Star Globe 95 100 Filament 11W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE95 | Lampes LED, forme sphérique



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Design, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence
- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 360°
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80; chromaticité constante





# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	81 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	15
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	24
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

### Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 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



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

# 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	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	75 °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)	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
----------

### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRAG/F-7/827-220/240-E27-95
Référence de commande	LEDSG95100 11W/

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage -20+80 °C
--

# Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  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  Puissance en mode veille  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques y  0.4101	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  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  O W  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  SINGLE_VALUE  O W  Dui  135,00 mm  95.00 mm	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Oui  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  Non  Non  Non  Non  Non  No	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
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 135,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 95.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 95.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.4578	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  SINGLE_VALUE  Puissance en mode veille  O W  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  O W  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Possible de luminaires ronds)  Oui  135,00 mm  95.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Oui  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  SINGLE_VALUE  0 W  Déclaration de puissance équivalente  0ui  135,00 mm  95.00 mm  0.4578	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  135,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  95.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Protection anti-éblouissement	Non
Déclaration de puissance équivalente  Longueur  135,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  95.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds)  95.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur 135,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 95.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 95.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.4578	Puissance en mode veille	0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  95.00 mm  0.4578	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.4578	Longueur	135,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.4578	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	95.00 mm
	Largeur (y compris les luminaires ronds)	95.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.4101	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)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523102,1361332,2180167
Numéro de modèle	AC32479,AC45214,AC70185

### 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	Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P	
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075808515	Etui carton fermé 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm <sup>3</sup>
4058075809949	Carton de regroupement 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	900.00 g	13.86 dm <sup>3</sup>

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.