

FICHE PRODUIT LED Star Globe 125 60 7W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | 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 R_a : ≥ 80; chromaticité constante





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	46 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	75
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	110
Distorsion harmonique totale	93.1 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	115 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
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4

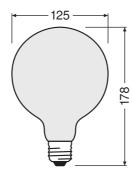


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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	178.00 mm
Diamètre	125,00 mm
Diamètre maximum	125 mm
Poids du produit	88,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	48.6 °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
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / 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	LEDSG12560 7W/8

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 MLS 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 Déclaration de puissance équivalente Oui	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 Déclaration de puissance équivalente E27 Non Non Source lumineuses à luminance élevée Non Oui	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
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 Déclaration de puissance équivalente Oui	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 Déclaration de puissance équivalente Non Oui	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 Déclaration de puissance équivalente Oui	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Oui	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Non SINGLE_VALUE Oui	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Déclaration de puissance équivalente Oui	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Déclaration de puissance équivalente Oui	Protection anti-éblouissement	Non
	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur 178,00 mm	Longueur	178,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 125.00 mm	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	125.00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	125.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
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)	20.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523097,1358112
Numéro de modèle	AC32476,AC44671

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	CLA 60 dim andCLGLOBE125	

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
4058075269866	Etui carton fermé 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm ³
4058075269873	Carton de regroupement 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	1000.00 g	21.64 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.