

# FICHE PRODUIT LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | Lampes à LED, forme de boule classique, CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE A



## 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

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Faible consommation d'énergie
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

## Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 210 lm/W
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Nombre de cycles de commutation extrêmement élevé 500 000





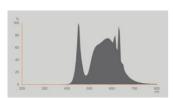
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.80 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	35 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,52 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	136
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	172
Distorsion harmonique totale	135 %
Facteur de puissance $\lambda$	≥ 0,40

# Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	212 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Spectral graph Globe95 4000K

# Données techniques légères

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

## **DIMENSIONS ET POIDS**

0	
Longueur totale	135.00 mm
Diamètre	95,00 mm
Diamètre maximum	95 mm
Poids du produit	55,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	500000
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**

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	A 1)
Consommation d'énergie	4.00 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

Référence de commande	LEDG9560EELA 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	o 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	0.380
Coordonnées chromatiques y	0.380
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)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1857086,2185082,2505683
Numéro de modèle	AC57903,AC70024,AC92524
Numéro de modèle	AC57903,AC70024,AC92524

## 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	
POF	Déclarations de conformité	LED Lamp	
POF	Déclarations de conformité	LED lamps	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
		. 10 40 40046	
	Distribution de puissance spectrale	Spectral graph Globe95 4000K	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854246616	Etui carton fermé 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	111.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4099854246623	Carton de regroupement 10	564 mm x 231 mm x 175 mm	1355.00 g	22.80 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.

## Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

## **AVERTISSEMENT**

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