

FICHE PRODUIT LED Classic Globe 80 40 Filament Energy efficiency class A 2.2W 827 Clear E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | 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
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- 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°
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Très grand nombre de cycles de commutation: jusqu'à 300.000
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 210 lm/W





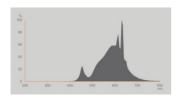
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.20 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	20 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.56 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	175
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	281
Distorsion harmonique totale	102.30 %
Facteur de puissance λ	0,46

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	213 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

Données techniques légères

Angle de rayonnement	330 °
Temps de préchauffage (60 %)	←0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	115.00 mm
Diamètre	80,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	40,00 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 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

Gradable

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
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	LSSPG8040 2,2W/

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 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 Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Not relevant Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90	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 Puissance en mode veille O W Puissance en mode veille Ou' Longueur Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) 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 Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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 SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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 Puissance en mode veille Not relevant Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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 0 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille O W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 10.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille over maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 O W Not relevant Oui 115,00 mm 80.00 mm 0.463 0.463 Coordonnées chromatiques y 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Not relevant Not relevant 9 0.46 80.00 mm 80.00 mm 9 0.463 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Not relevant Not relevant Not relevant Not relevant Oui 115,00 mm 80.00 mm 90.00 mm 190.420 Indice de rendu des couleurs R9 SPHERE_360	Puissance en mode veille	0 W
Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360		
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 80.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	•	Not relevant
Largeur (y compris les luminaires ronds) 80.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	net) pour les SLC	
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur	Oui 115,00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 19 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus)	Oui 115,00 mm 80.00 mm
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds)	Oui 115,00 mm 80.00 mm
	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x	Oui 115,00 mm 80.00 mm 0.463
Facteur de survie 0.90	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y	Oui 115,00 mm 80.00 mm 0.463 0.420
	net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	Oui 115,00 mm 80.00 mm 0.463 0.420

Facteur de déphasage (cos φ)	0.655
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1902957
Numéro de modèle	AC60063

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Declarations of conformity	LED lamp	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Thotomothe of noniore pour stades a colarage	Nom da document	
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075839465	Etui carton fermé 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	74.00 g	1.02 dm ³
4058075839472	Carton de regroupement 6	260 mm x 184 mm x 170 mm	667.00 g	8.13 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.