

FICHE PRODUIT

ST GLOBE125 25 2.5 W/2700 K FIL CL 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

- Très faible consommation d'énergie
- 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 $R_a \geq 80$; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	24 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,54 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	138
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	222
Distorison hamonique totale	153 %
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	250 lm
Efficacité lumineuse	100 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 papillotement (PstLM)	≤ 1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4



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	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	47.5 °C

Durée de vie

Durée de vie	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	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	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
---------------------------	---

Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / UKCA / ERP / ROHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LED SG12525 2,5W
-----------------------	------------------

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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	178.00 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	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1358113
Numéro de modèle	AC44672

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854054273	Etui carton fermé 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	167.00 g	4.63 dm ³
4099854054280	Carton de regroupement 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	835.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.