

FICHE PRODUIT LED Star Classic A 40 Filament Daylight Sensor 4.9W 827 Frosted E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampes LED spéciales de forme classique avec détecteur de luminosité



Zones d'application

- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés
- Partout où l'éclairage constant est nécessaire la nuit

Avantages du produit

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Solutions d'éclairage économes en énergie grâce à l'extinction automatique à la lumière du jour (> 20 lux)
- Sécurité grâce à l'allumage automatique dans l'obscurité (< 20 lux)
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Lampes sans mercure
- Le détecteur de lumière intégré détecte le niveau de lumière du jour toutes les 10 minutes et s'allume/s'éteint automatiquement





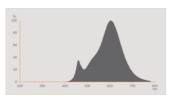
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	42 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7,36 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	35
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	45
Distorsion harmonique totale	151.2 %
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 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
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.90
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	108.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	22,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	73.1 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
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

Ì	Classe d'énergie efficace	F 1)

Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
Référence de commande	LEDSCLA40DS 4,9

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	0.50 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0,50 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	108,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	523274,1338682
Numéro de modèle	AC31115,AC45039

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	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
4058075428300	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	39.00 g	0.62 dm ³
4058075428317	Carton de regroupement 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	260.00 g	2.72 dm ³
4058075451711	Carton de regroupement 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2460.00 g	27.25 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.