

FICHE PRODUIT LED Star Classic A 40 4W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



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 à incandescence classique ou halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre





FICHE PRODUIT - Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a : \geq 80; chromaticité constante

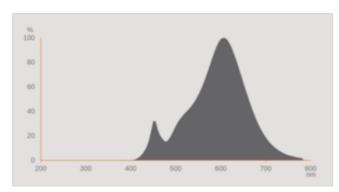
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

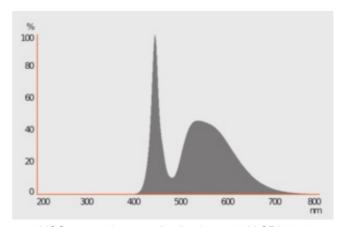
Puissance nominale	4.00 W	
Tension nominale	220240 V	
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)	
Puissance équivalente à une lampe	40 W	
Intensité nominale	32 mA	
Type de courant	Courant alternatif (AC)	
Courant d'appel	1,5 A	
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	1500	
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	480	
Facteur de puissance λ	≥ 0,40	

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 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



LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

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	105.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	32,00 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	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 / Er 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 chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.		
CAPACITÉS			
Gradable	Non		
CERTIFICATS ET NORMES			
Classe d'énergie efficace	E 1)		
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h		
Type de protection	IP20		
Normes	CE / EAC		
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0		
) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé Catégorisations spécifiques aux pays) à G (rendement le plus bas)		
Système codage internationale de lampe	DRAA/F-4/827-220-240-E27-60		
Référence de commande	LEDSCLA40 4W/82		
DONNÉES LOGISTIQUES			
Plage de température de stockage	-20+80 °C		
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergéti	que EU 2019/2015		
0 1			
Technologie d'éclairage utilisée	LED		
	LED NDLS		
Technologie d'éclairage utilisée			
Technologie d'éclairage utilisée Non-dirigée ou dirigée	NDLS		
Technologie d'éclairage utilisée Non-dirigée ou dirigée Sur secteur ou non secteur	NDLS MLS		

Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 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)	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403397,523082
Numéro de modèle	AC32355,AC24323

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 lamps CLA,B,G,P	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K	
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075112469	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075112476	Carton de regroupement 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	570.00 g	5.18 dm ³
4058075604391	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	345.00 g	3.25 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.