

FICHE PRODUIT

LED Star Classic A 60 8W 865 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Lampes LED fabriquée en partie, avec du plastique recyclé



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



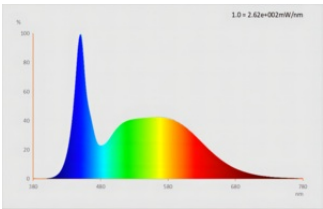
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	62 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	11.2 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	53
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	67
Distorsion harmonique totale	112 %
Facteur de puissance λ	0,63

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Spectral power distribution

Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	105.00 mm
Diamètre	59,00 mm
Diamètre maximum	59 mm
Poids du produit	20,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	95 °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

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

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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

Référence de commande	LEDSCLA60 8W/86
-----------------------	-----------------

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	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	59.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	59.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3123
Coordonnées chromatiques y	0.3283
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)	0.951
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403225,523310,1351503,1857029,1855194,2192437,2505593
Numéro de modèle	AC31152,AC45001,AC24710,AC56436,AC55985,AC69307,AC91919

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
	Déclarations de conformité	Classic A_B_P 15000h FR
	Déclarations de conformité	LED CLASSIC
	Déclarations de conformité	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Déclarations de conformité	LED lamp
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075428560	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	35.00 g	0.52 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075428577	Carton de regroupement 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	551.00 g	6.07 dm ³
4058075592834	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	296.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.