

FICHE PRODUIT LED Star Classic B 60 Recycled Plastic 7.5W 827 Frosted E14

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC B | Lampes LED, ampoule B classique fabriqué, en partie, avec plastique recyclé



Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané
- Fabriquée à partir de plastiques recyclés, la lampe contribue à la réduction des émissions de CO2 et des déchets mis en décharge

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Lampes sans mercure
- Minimum 40 % de plastique recyclé (par rapport au poids total du plastique) utilisé





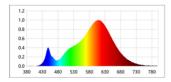
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	51 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.48 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	50
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	62
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	> 0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	107 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
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

Données techniques légères

Angle de rayonnement	220°
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	115.00 mm
Diamètre	39,00 mm
Diamètre maximum	39 mm
Poids du produit	23,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	68.1 °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)	E14
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.
Fonction ajoutée	Natureloop

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
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

Référence de commande LEDPCRCLB60 7,5

DONNÉES LOGISTIQUES

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)	E14
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non

Puissance en mode veille 0 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 39.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 39.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.457 Coordonnées chromatiques y 0.410 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) 20.5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047 Numéro de modèle AC53823	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 115,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 39.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 39.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.457 Coordonnées chromatiques y 0.410 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) Ø0.5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Puissance en mode veille	0 W
Longueur115,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)39.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)39.00 mmCoordonnées chromatiques x0.457Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R91Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.9Facteur de déphasage (cos φ)20.5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1612047	,	0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.457 Coordonnées chromatiques y 0.410 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 39.00 mm 9.457	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)39.00 mmCoordonnées chromatiques x0.457Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R91Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.9Facteur de déphasage (cos φ)②0.5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1612047	Longueur	115,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.457 Coordonnées chromatiques y 0.410 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) Σουτce lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	39.00 mm
Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R91Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.9Facteur de déphasage (cos φ)②0.5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1612047	Largeur (y compris les luminaires ronds)	39.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) Σ0.5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Coordonnées chromatiques x	0.457
Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0.9 Facteur de déphasage (cos φ) Σουτce lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Coordonnées chromatiques y	0.410
Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non 1D EPREL 1612047	Indice de rendu des couleurs R9	1
Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1612047	Facteur de survie	0.9
ID EPREL 1612047	Facteur de déphasage (cos φ)	20.5
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
Numéro de modèle AC53823	ID EPREL	1612047
	Numéro de modèle	AC53823

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	
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC	
	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
4058075832008	Etui carton fermé 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	38.00 g	0.31 dm ³
4058075832015	Carton de regroupement 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	297.00 g	2.09 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.