

FICHE PRODUIT LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 827 Frosted E27

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC A | Lampes LED, ampoule classique A fabriquée, en partie, avec du plastique recyclé



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané
- Made of recycled plastics, the lamp contributes to the reduction of CO2 emissions and landfill waste

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Lampes sans mercure
- Minimum 40 % of recycled plastic (out of total plastic weight) used





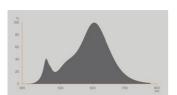
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	AC Mains
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.26 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	137
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	220
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	94 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



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	107.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	21,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	74.4 °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 / 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.
Added function	NATURELOOP

CAPACITÉS

Gradable	Non
Cradable	11011

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	LVD / CE / ERP / ROHS / REACH / 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	LED PCR CLA60

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20+80 °C
r tage de temperature de stockage	20 00 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	Not relevant
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	Not relevant
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	107,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.457
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9

Facteur de déphasage (cos φ)	⊠0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1612037
Numéro de modèle	AC53813

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	
	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
4099854204920	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	30.00 g	0.45 dm ³
4099854204937	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	439.00 g	5.64 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.