

FICHE PRODUIT

LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 827 Frosted E27

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



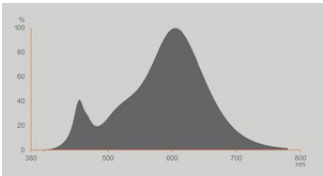
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	68 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.42 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	117
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	188
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	105 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 sdc _m
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4



LED Classic 827

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	113.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 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	74.8 °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.
Fonction ajoutée	Natureloop

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
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	LED PCR CLA75
-----------------------	---------------

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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	113,00 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	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1612039
Numéro de modèle	AC53815

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	LED CLASSIC
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LED Classic 827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854204982	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	32.00 g	0.45 dm³
4099854204999	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	459.00 g	5.64 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.