

FICHE PRODUIT

LED Classic A 60 Filament P 7.3W 827 Clear E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampes LED spéciales de forme classique avec détecteur de luminosité



Zones d'application

- Partout où l'éclairage constant est nécessaire la nuit
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Solution d'éclairage à économie d'énergie grâce à une extinction automatique à la lumière du jour
- Sécurité grâce à l'allumage automatique à la tombée de la nuit
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané
- Les détecteurs de luminosité détectent la lumière du jour sur la base de la distribution spectrale

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Non gradable
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



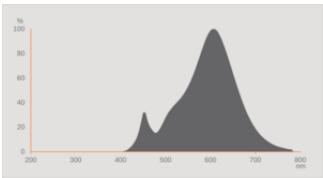
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.30 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	50 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.14 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)	81
Distorsion harmonique totale	100 %
Facteur de puissance λ	> 0,60

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	110 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)	1,0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	106.00 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	80 °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
Conception/exécution	Clair

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
---------------------------	---

Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPCLA60DS 7,3
-----------------------	-----------------

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	<0,5 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	106,00 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	0.00
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	1206271
Numéro de modèle	AC41848

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Declarations Of Conformity CE
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
4058075762015	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm³
4058075762022	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 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.

AVERTISSEMENT

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