

FICHE PRODUIT

P PAR 16 80 60 ° 6.9 W/4000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | Lampes LED, réflecteur



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Non gradable
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a: \geq 80$
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



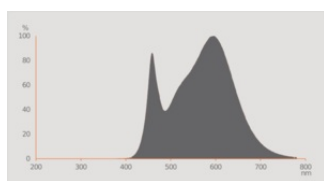
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	141
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	225
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	575 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdcm
Intensité maximale évaluée	600 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	0.1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.1



Données techniques légères

Angle de rayonnement	60 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	60.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	52.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	37,5 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	93 °C

Durée de vie

Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
Teneur en mercure	0.0 mg

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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	LPPAR168060 6,9
-----------------------	-----------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.379
Coordonnées chromatiques y	0.369
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522981
Numéro de modèle	AC32748

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	Declarations Of Conformity CE

Photometric and lighting design files



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075608795	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075608801	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	603.00 g	1.96 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.

Références / Liens

- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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