

FICHE PRODUIT

P PAR16 80 60 ° 8.3 W/2700 K GU10 DIM

PARATHOM® DIM PAR16 | Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Gradable



- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé ($R_a : 90$)



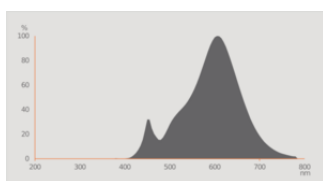
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.30 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	46 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	117
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	187
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	560 cd
Flux lumineux	575 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Intensité maximale évaluée	560 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	0.2
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



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	56,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	105 °C

Durée de vie

Durée de vie	25000 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
Design / version	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	9.00 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	LPPAR16D8060 8,
-----------------------	-----------------

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
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	0.455
Coordonnées chromatiques y	0.405
Indice de rendu des couleurs R9	40
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	No
EPREL ID	523000
Model number	AC32733,AC32733

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES



Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075609075	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4058075609082	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	683.00 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 la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- 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.

