FICHE PRODUIT
P PAR16 DIM 80 60 ° 8.3 W/4000 K GU10

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé (R_a : 90)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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)
Courant d'appel	0,8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	167
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	267
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	560 cd
Flux lumineux	550 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	550 lm
Efficacité lumineuse	66 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	90
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Intensité maximale évaluée	560 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	115 °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
Sans mercure	Oui
Design / version	Non pertinent
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.

CAPACITÉS

Dimmable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A [1)]
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Référence de commande	LPPAR16D8060 8,

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
Longueur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075449183	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm^3
4058075449190	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	680.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.