FICHE PRODUIT
P PAR 16 50 36 ° 4.3 W/3000 K GU10

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

Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

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
- Culot : GU10
- Lampe en verre

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

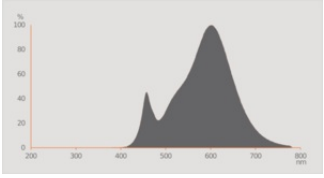
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.30 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	35 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,5 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	720 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	81 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Intensité maximale évaluée	720 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	51,00 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	43,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	87 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	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
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	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ [1)]

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

Système codage internationale de lampe	DRPAR-4,3/830-220-240-GU10-50/36
Référence de commande	LPPAR165036 4,3

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	55.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	51,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51,00 mm

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	FICHE PRODUIT P PAR 16 50 36 4.3 W 3000K GU10
PDF	Declarations of conformity LED STAR,LED SUPERSTAR,PARATHOM PRO,PARATHOM DIM,PARATHOM,LED VALUE
PDF	Declarations of conformity LED STAR,LED SUPERSTAR,PARATHOM PRO,PARATHOM DIM,PARATHOM,LED VALUE
	IES file (IES) AC08026_PAR165W
	LDT file (Eulumdat) AC08026_PAR165W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899451735	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm^3
4052899451742	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	550.00 g	1.98 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.