FICHE PRODUIT
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000 K 220...240 V 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
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

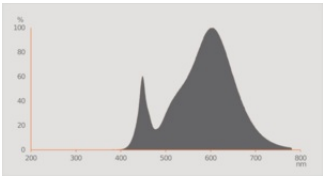
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.30 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	41
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	52
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Intensité lumineuse	100 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	87 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	100 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	120.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	56.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	39,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	90 °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
Design / version	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Non

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G [1)]
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LPPAR1650120 4,

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)	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	56.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	522942
Model number	AC32708

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075608016	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm^3
4058075608023	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	553.00 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 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. Tous droits réservés.