FICHE PRODUIT
P MR11 35 36 ° 4.5 W/2700 K GU4

PARATHOM® DIM MR11 | Lampes LED MR11 à réflecteur, basse tension, gradable avec 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
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Gradable
- Culot : G4
- 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.

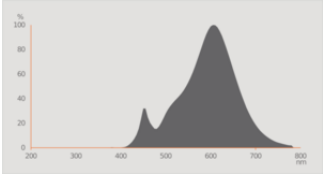
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	380 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	76 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	≤6 sdcm
Intensité maximale évaluée	600 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	38.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	22,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	80 °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)	GU4
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G [1)]

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / CB
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LPMR11D3536 4,5

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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU4
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	38.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522923
Model number	AC32696

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Declarations of conformity LED lamp MR11

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075636644	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	27.00 g	0.06 dm^3
4058075636651	Carton de regroupement 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	303.00 g	1.01 dm^3
4058075637504	Shipping box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2567.00 g	8.15 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
- Pour de plus amples informations, voir sous www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps
- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite

AVERTISSEMENT

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.