PARATHOM MR16 35 36° ADV 5.9 W/840 GU5.3

PARATHOM MR16 advanced | Lampes LED à réflecteur MR16, très basse tension, gradables, culot à broches



Domaines d'application

- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Expositions, grands magasins
- Source lumineuse directionnelle
- Musées
- Accueil
- Commerces

Avantages produits

- Très basse consommation d'énergie
- Très longue durée de vie
- Robuste contre les vibrations
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Production efficace de la lumière blanche

Caractéristiques produit

- Lampes LED professionnelles
- Culot : GU5.3
- Durée de vie : jusqu'à 35 000 h
- Lampes sans mercure
- Grande homogénéité de couleur ; SDCM : < 5 (PARATHOM PRO)

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	5.90 W
Puissance nominale	5.90 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Flux lumineux	400 lm
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	0.70

Données photométriques

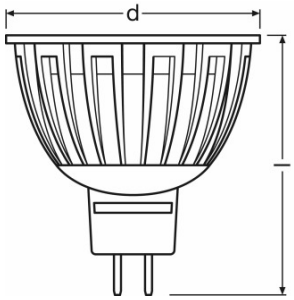
Intensité lumineuse	830 cd
Flux lumineux nominale	400 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Cool White
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	350 lm
Intensité maximale évaluée	950 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.20 s
Temps d'amorçage	0.1 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	36.00 °

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Dimensions & poids



Longueur totale	51.0 mm
Diamètre	50.0 mm
Forme de l'ébauche	MR51
Longueur	51.0 mm
Diamètre maximum	50.0 mm

Durée de vie

Durée de vie nominale	25000 h
Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.70

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
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./LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Capacités

Gradable	Oui [1)]

[1)] Avec beaucoup de gradateurs communs

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	6 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRPAR-6,5/840-12-GU5.3-50/36
Référence de commande	PMR163536AD 5,9

Distribution de lumière

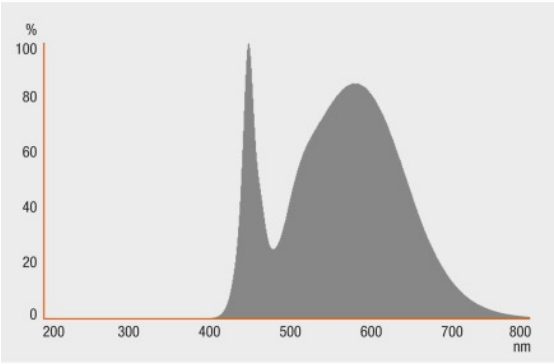


Schéma répartition spectrale

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



Garantie

Technique / Accessoires

- Équipée de LED de puissance
- Convient à de nombreux transformateurs électroniques ou conventionnels disponibles dans le commerce

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321885197	PARATHOM MR16 35 36° ADV 5.9 W/840 GU5.3	Carton de regroupement 10	271 mm x 114 mm x 71 mm	2.19 dm^3	617.00 g

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.osram.fr/gradation

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous
- www.osram.fr/lampes-led

Plus d'informations sur la garantie sous
- www.osram.fr/garantie

Pour de plus amples informations, voir sous
- www.osram.fr/lampes-led-et-transformateurs-electroniques

Avertissement

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

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.