LED SUPERSTAR MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Lampes LED à réflecteur MR16, très basse tension, gradables, culot à broches



Domaines d'application

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages produits

- Faible consommation d'énergie
- Idéal pour un éclairage spot économique

Caractéristiques produit

- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.com/dim)
- Lampes sans mercure

© 2016, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	3,00 W
Puissance nominale	3,00 W
Tension nominale	12,0 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	0,89

Données photométriques

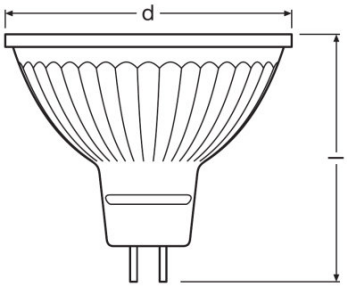
Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	230 lm
Intensité maximale évaluée	600 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 1,00 s
Temps d'amorçage	0,0 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	36,00 °

© 2016, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Dimensions & poids



Longueur totale	46,0 mm
Diamètre	51,0 mm
Forme de l'ébauche	MR51
Longueur	46,0 mm
Diamètre maximum	51,0 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)

© 2016, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Capacités

Gradable	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	3 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRR-3/840-12-GU5.3-50/36
Référence de commande	SSTMR16D2036 3W

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899390058	LED SUPERSTAR MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm^3	622.00 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.ledvance.com/dim

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous
- www.ledvance.com/ledlamps

Plus d'informations sur la garantie sous
- www.ledvance.com/guarantee

Pour de plus amples informations, voir sous
- www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

Avertissement

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

© 2016, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.