



ODELEC-NOLLET

LED OSR PRO DIM MR16 20 940

Électricité > Éclairage > Source > Lampe - Tube LED > LED OSR PRO DIM MR16 20 940

<https://odelec-nollet.fr/osram-osram-led-parathom-pro-dim-mr16-20-940-gu5-3-4-5w-230lm-100719664.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR095625

LED OSRAM - PARATHOM PRO DIM - SPOT VERRE MR16 20 940 - GU5.3 - 36° - 4,5W Equiv 20W - 230lm - Gradable - Ra97 - Grande stabilité teinte (SDCM ≤ 3) - ON/OFF x 1 Million - 12V -4000K - 40000h - Classe A - Garantie 5 ans - Fabriq en Allemagne



Description

LED OSRAM - PARATHOM PRO DIM - SPOT VERRE MR16 20 940 - GU5.3 - 36° - 4,5W Equiv 20W - 230lm - Gradable - Ra97 - Grande stabilité teinte (SDCM ≤ 3) - ON/OFF x 1 Million - 12V -4000K - 40000h - Classe A - Garantie 5 ans - Fabriq en Allemagne

Avantages

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Très bonne qualité de lumière grâce à un excellent indice de rendu des couleurs et un angle intensif
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique

Caractéristiques

Données électriques

Puissance nominale	4,50 W
Puissance nominale	4,50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	230 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 3 sdc
Température de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
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 %)	<0,50 s
Temps d'amorçage	<0,5 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	36,00 °

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

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	40000 h
Durée de vie	40000 h
Nombre de cycles de commutation	1000000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Pictogramme 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.

Capacités

Gradable Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace A

Consommation d'énergie 5 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande LPMR16D2036 4,5

Mode d'emplois

- 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

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000
Taxe DEEE	0.16
Marque	LEDVANCE
Ean13	4058075095625
Référence fabricant	4058075095625
	Unité de conditionnement Pièce / unité F51
	Dimensions (h x l x L) 49mm x 49mm x 62mm
	Poids approximatif 45,00g
	Volume 0.15dm³
	DEEE 0,1 EUR
	Ecart-type de correspondance de couleur ≤3 sdcn
	Teinte de couleur (désignation) Blanc froid
	Température maximale au point de test 80 °C
	Plage de température ambiante -20...+40 °C
	Nombre de cycles de commutation 1000000
	Puissance équivalente à une lampe 20 W
	Flux nominal lumineux utile 90° 230 lm
	Flux lumineux assigné utile 90° 230 lm
	Flux résiduel en fin de vie nomi 0,70
	Référence de commande LPMR16D2036 4,5
	Fréquence de fonctionnement 50...60 Hz
	Culot (désignation standard) GUS. 3
	Ra indice de rendu des couleurs 97
	Intensité maximale évaluée 600 cd
	Consommation d'énergie 5 kWh1000h
	Angle de faisceau évalué 36,00 °
	Angle de faisceau nominal 36 °
	Facteur de puissance λ > 0,50
	Flux lumineux 230 lm
	Température de couleur 4000 K
	Durée de vie nominale 40000 h
	Classe d'énergie efficace A
	Puissance 4,50 W
	Angle de rayonnement 36 °
	Diamètre maximum 51,0 mm
	Teneur en mercure 0,0 mg
	Temp. de couleur 4000 K
	Longueur totale 46,0 mm
	Forme de l'ébauche MRS1
	Tension 12 V
	Durée de vie 40000 h
	Pictogramme DEEE Oui
	Température 4000k
	Diamètre 51,0 mm
	Longueur 46,0 mm
	Sans mercure Oui
	Classe classe a
	Couleur teinte
	Matiere verre
	Gradable Oui
	Culot mr16
	Document(s) • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme
Ean13	4058075095625
Fournisseur	LEDVANCE
Référence Odelec-Nollet	006035614



