



ODELEC-NOLLET

LED OSR PRO DIM MR16 20 927

Électricité > Éclairage > Source > Lampe - Tube LED > LED OSR PRO DIM MR16 20 927

<https://odelec-nollet.fr/osram-led-osr-pro-dim-mr16-20-927-100718372.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR095663

LED OSRAM - PARATHOM PRO DIM - SPOT VERRE MR16 20 927 - GU5.3 - 36° - 4,5W Equiv 20W - 230lm - Gradable - Ra97 - Grande stabilité teinte (SDCM ≤ 3) - ON/OFF x 1 Million - 12V -2700K - 40000h - Classe A - Garantie 5 ans - Fabriq en Allemagne



Description

LED OSRAM - PARATHOM PRO DIM - SPOT VERRE MR16 20 927 - GU5.3 - 36° - 4,5W Equiv 20W - 230lm - Gradable - Ra97 - Grande stabilité teinte (SDCM ≤ 3) - ON/OFF x 1 Million - 12V -2700K - 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 chaud
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	230 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 3 sdc
Température de couleur	2700 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	4058075095663	
Référence fabricant	4058075095663	
	Unité de conditionnement Pièce / unité	F51
	Dimensions (h x l x L)	49mm x 49mm x 62mm
	Poids approximatif	45,00g
	Volume	0,15dm ³
	tension nominale (Un) (V)	12
	courant nominal (mA)	620
	facteur de puissance (cos phi)	0,5
	puissance de la lampe (W)	4,5
	type de tension	AC/DC
	flux lumineux (lm)	230
	flux lumineux utile (lm)	230
	efficacité lumineuse de la lampe (lm/W)	51
	intensité lumineuse (cd)	600
	indice de rendu des couleurs CRI	90-100
	forme de la lampe	réflecteur
	finition verre/couvercle	clair
	couleur de la lumière selon EN 12464-1	chaud <3 300 K
	Couleur	blanc
	température de couleur (K)	2700
	angle de rayonnement (°)	36
	uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	S0DCM3
	dimnable/gradable	OUI
	diamètre (mm)	51
	longueur (mm)	46
	indice de protection (IP)	IP20
	indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,19
	classe d'efficacité énergétique	A
	nombre de cycles min.	1000000
	consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures (kWh)	5
	durée de vie nominale moyenne (h)	40000
	DEEE	0,1 EUR
	Avantages produits	Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
	Compatible avec de nombreux variateurs, voir	ledvance, fridm
	Domaines d'application	Commerces et salles d'exposition
	Ecart-type de correspondance de couleur	±3 sDCM
	Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
	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	LPMR162036 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 kWh/1000h
	Angle de faisceau évalué	36,00 °
	Stabilité de la teinte	± 3 SDCM
	Angle de faisceau nominal	36 °
	Facteur de puissance λ	> 0,50
	Flux lumineux	230 lm
	Température de couleur	2700 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	2700 K
	Longueur totale	46,0 mm
	Forme de l'ébauche	MRS1
	Tension	12 V
	Durée de vie	40000 h
	Pictogramme DEEE	Oui
	Température	2700k
	Diamètre	51,0 mm
	Longueur	46,0 mm
	Sans mercure	Oui
	Classe	classe a
	Matiere	verre
	Gradable	Oui
	Culot	GUS_3
	Document(s)	
	• Fiche technique du produit	
	• Fiche technique de la gamme	
	• Fiche	
Ean13	4058075095663	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odélec-Nollet	006035616	



