



MASTER LEDspot LV



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

La lampe MASTER LEDspot GU5.3 LV (12V) offre un faisceau d'accentuation précis, ce qui en fait une alternative idéale pour remplacer les spots halogènes GU5.3. Elle produit des couleurs naturelles et crée une ambiance chaleureuse et adaptée pour des applications résidentielles, hôtelières ou commerciales. Son nouveau boîtier de taille réduite s'adapte parfaitement à la majorité des luminaires du marché dotés d'un culot GU5.3. Elle dispose de la solution brevetée de Philips pour garantir la plus haute compatibilité possible avec les transformateurs électroniques 12V standards. La fonction de gradation permet de créer l'atmosphère souhaitée et fonctionne avec un large éventail de variateurs. Grâce à un SDCM élevé, elle assure une uniformité des couleurs accrue et constante tout au long de sa durée de vie. La lampe MASTER LEDspot LV offre également une grande efficacité énergétique et réduit les coûts de maintenance, sans aucun compromis sur la qualité de la lumière ou sur la durée de vie. Cette lampe permet ainsi aux propriétaires de logements ou d'entreprises de réaliser un retour sur investissement en très peu de temps.

Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Culot	GU5.3 [GU5.3]	Intensité lumineuse (nom.)	1850 cd
Marquage CE	Oui	Couleur	Blanc chaud (WW)
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82,00 lm/W
Cycle d'allumage	50000	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Référence de mesure du flux	Narrow Cone	Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
Niveau	MASTER	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Photométries et colorimétries		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm
Code couleur	927 [CCT de 2 700 K]		
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 °		
Flux lumineux (nom.)	621 lm		

MASTER LEDspot LV

Courant lampe (nom.)	720 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V

Températures

Température maximale du boîtier (nom.)	90 °C
--	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Uniquement avec certains variateurs
----------------	-------------------------------------

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	MR16 [2inch/50mm]
--------------------	--------------------

Normes et recommandations

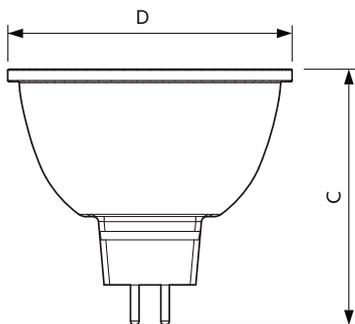
Classe d'efficacité énergétique	F
---------------------------------	---

Adapté à l'éclairage d'appoint	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465193

Données logistiques

Code de produit complet	871951430752000
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D
Code barre produit	8719514307520
Code de commande	30752000
Code de commande local	30752000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002492202
Net Weight (Piece)	0,052 kg

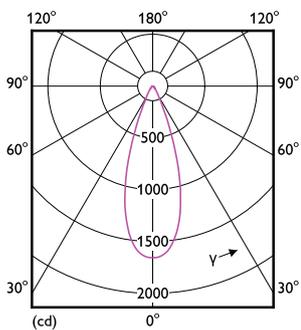
Schéma dimensionnel



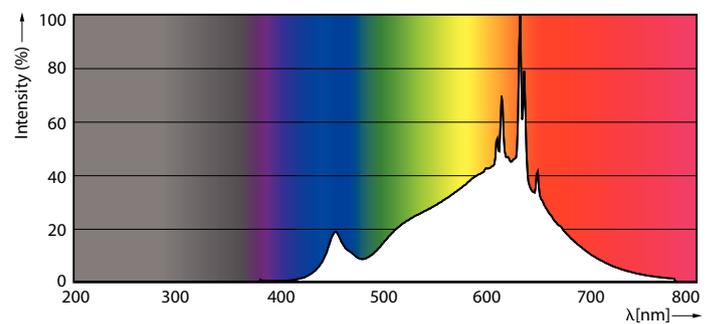
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

Données photométriques



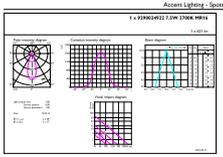
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 36D 1-LDD



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 36D 1

MASTER LEDspot LV

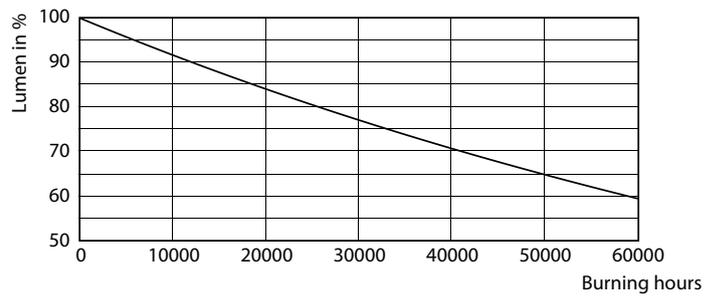
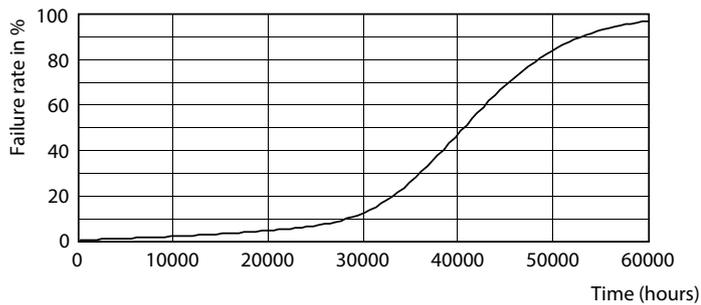
Données photométriques



© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 36D 1-ADL

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

