

PHILIPS**Lighting**

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 électriques 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

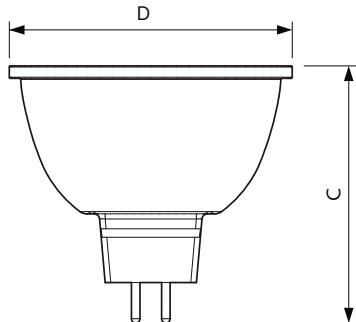
Informations générales		Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Culot	GU5.3	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Durée de vie nominale	40.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<4
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	927 [CCT of 2700K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence linéaire	- Hz
Flux lumineux	621 lm	Fréquence d'entrée	- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	1.850 cd	Consommation électrique	7,5 W

MASTER LEDspot LV

Courant lampe (nom.)	720 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	90 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,052 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465193

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16
Code EOC	871951430752000
Code de commande	8719514307520
Code 12NC	929002492202
Code de commande local	30752000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307520
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307537

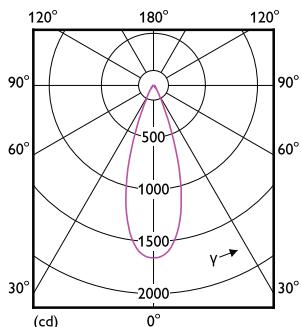
Schéma dimensionnel



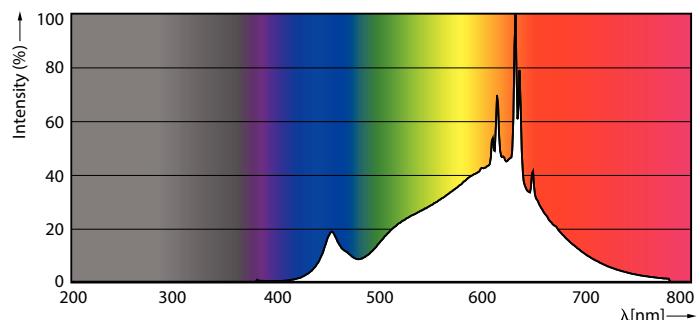
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot LV

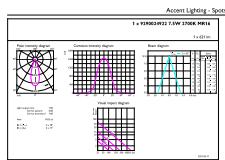
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

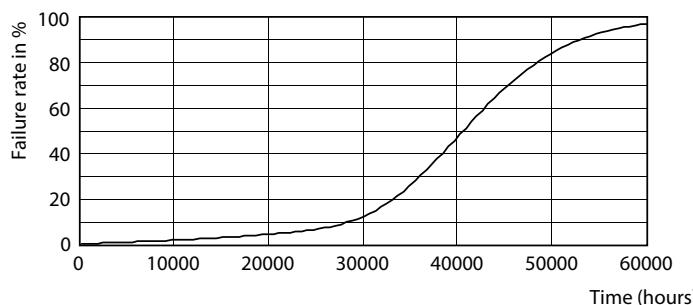


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

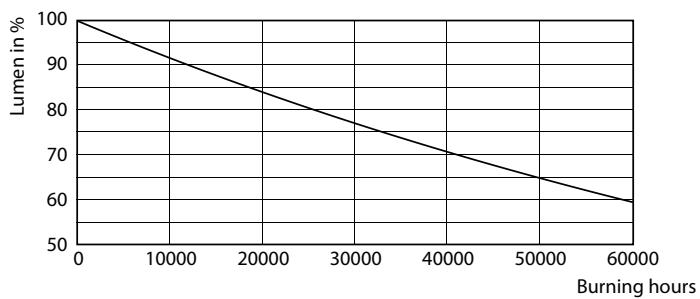


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

MASTER LEDspot LV



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement