

PHILIPS**Lighting**

MASTER LED spot LV

F A
G

MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

MASTER, LED, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 lm, CRI 90, 40000 h

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

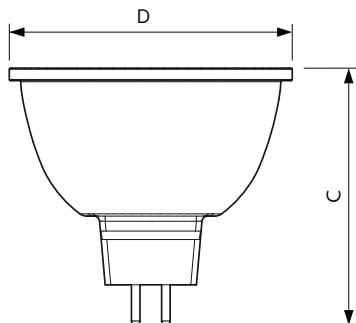
Informations générales		Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Culot	GU5.3	Flux lumineux	621 lm
Durée de vie nominale	40.000 h	Intensité lumineuse (nom.)	3.900 cd
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 lm/W
Garantie	5 ans	Cohérence des couleurs	<4
Données techniques de l'éclairage		Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Code couleur	927 [CCT of 2700K]	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm

MASTER LED spot LV

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	7,5 W
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	465196
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
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 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Code EOC	871951430746900
Code de commande	8719514307469
Code 12NC	929002491902
Code de commande local	30746900
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307469
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514307476

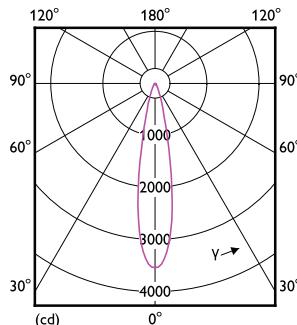
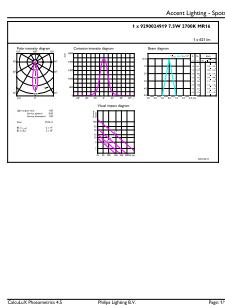
Schéma dimensionnel



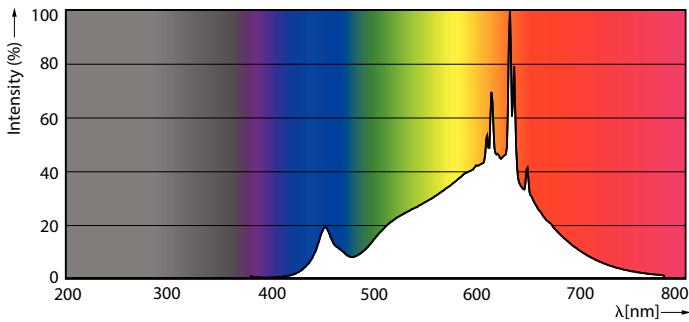
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

MASTER LED spot LV

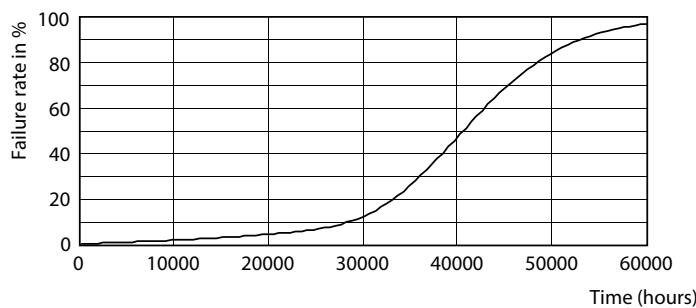
Données photométriques



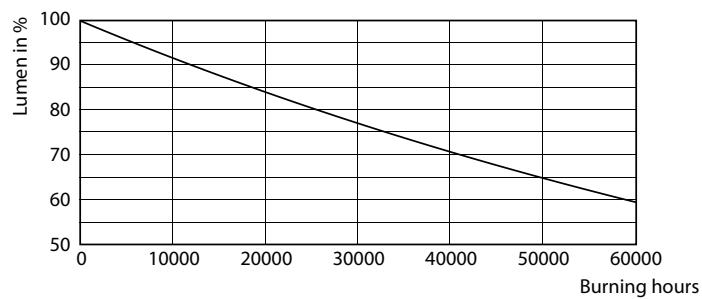
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D



Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

MASTER LED spot 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 aucun 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