

**PHILIPS**

**Lighting**



F A  
G ↑

# MASTER LED spot LV

## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

MASTER, LED, MR16, Uniquement avec certains variateurs,  
GU5.3, 3000 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

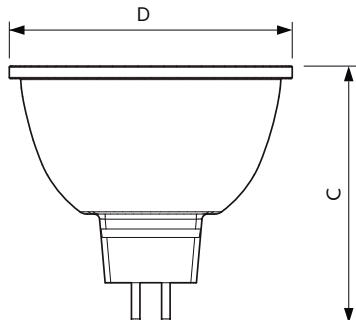
Informations générales		Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Culot	GU5.3	Flux lumineux	621 lm
Durée de vie nominale	40.000 h	Intensité lumineuse (nom.)	4.000 cd
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Référence 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	930 [CCT of 3000K]	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
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
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
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	90 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,052 kg
<b>Approbation et application</b>	
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	465190
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
Code EOC	87195143074800
Code de commande	8719514307483
Code 12NC	929002492002
Code de commande local	30748300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307483
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514307490

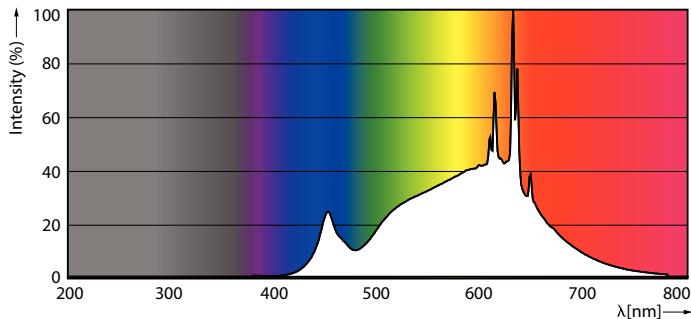
## Schéma dimensionnel



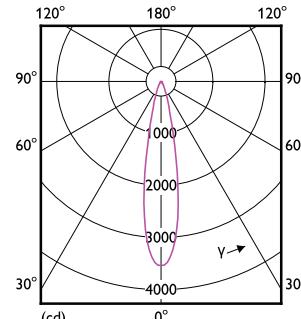
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

# MASTER LED spot LV

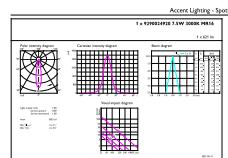
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16  
24D

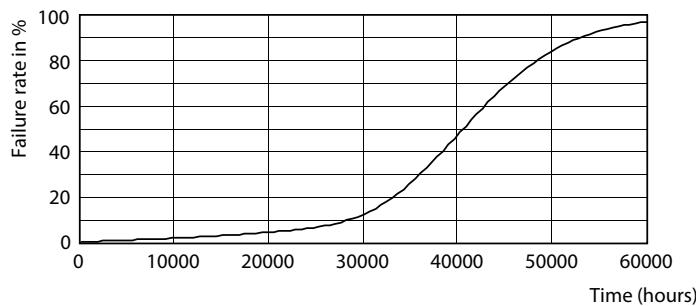


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

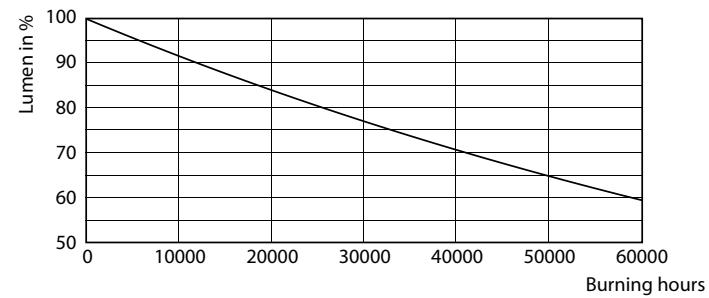


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement