

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 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	
Culot	GU5.3	Blanc froid (CW)	
Durée de vie nominale	40.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Efficacité lumineuse (nominale)	89,00 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<4
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Garantie	5 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	670 lm
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	670 lm	Fréquence linéaire	- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	2.200 cd	Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique		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
<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	465192

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

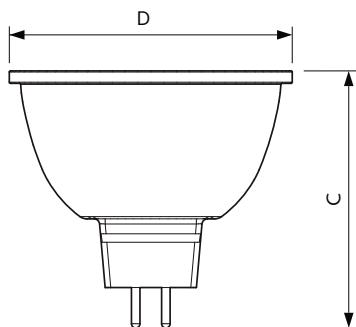
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

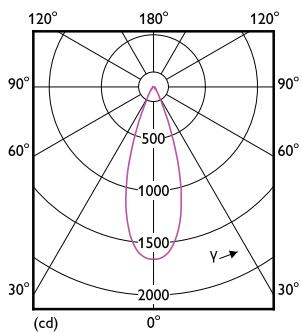
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D
Code EOC	871951430756800
Code de commande	8719514307568
Code 12NC	929002492402
Code de commande local	30756800
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307568
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307575

## Schéma dimensionnel

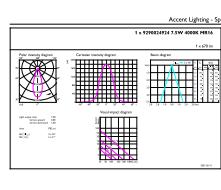


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

## Données photométriques



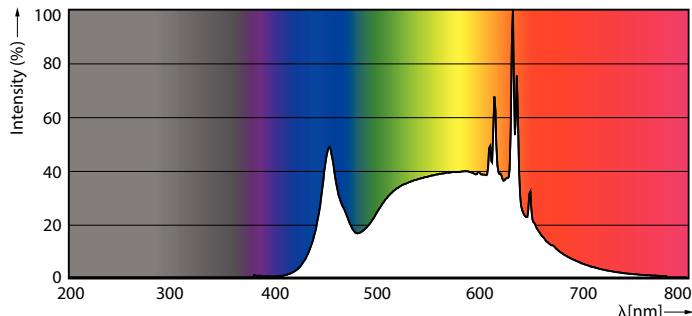
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

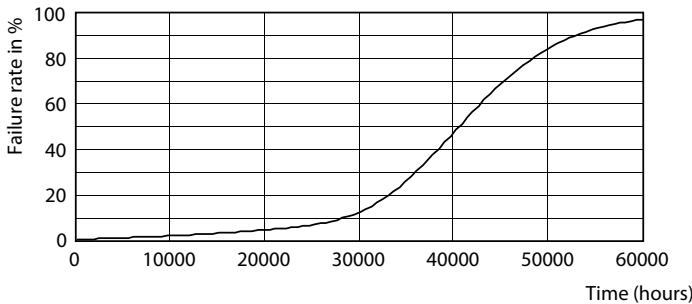
### Données photométriques



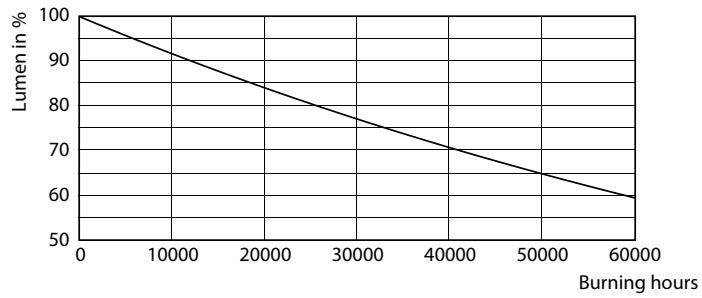
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16

36D

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D

