



# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 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

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)	
Culot	GU5.3	Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 lm/W
Durée de vie nominale	40.000 h	Cohérence des couleurs	<4
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence linéaire	- Hz
Flux lumineux	621 lm	Fréquence d'entrée	- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	2.000 cd	Consommation électrique	7,5 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (nom.)	720 mA

MASTER LEDspot LV

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	465191
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

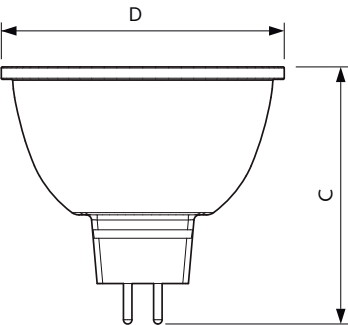
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

Données du produit

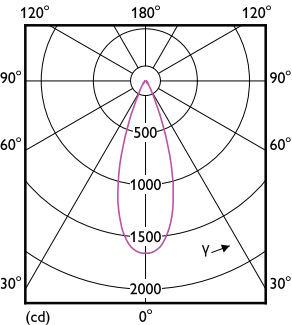
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Code EOC	871951430754400
Code de commande	8719514307544
Code 12NC	929002492302
Code de commande local	30754400
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307544
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307551

Schéma dimensionnel

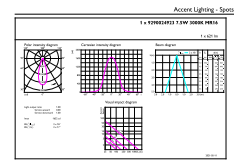


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

Données photométriques



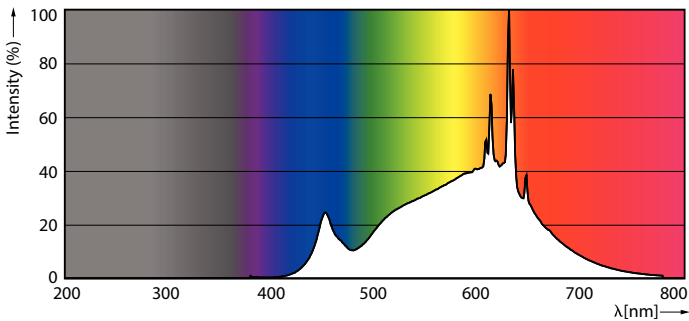
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

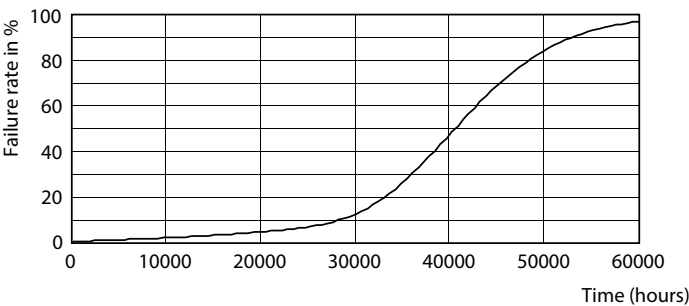
# MASTER LEDspot LV

## Données photométriques

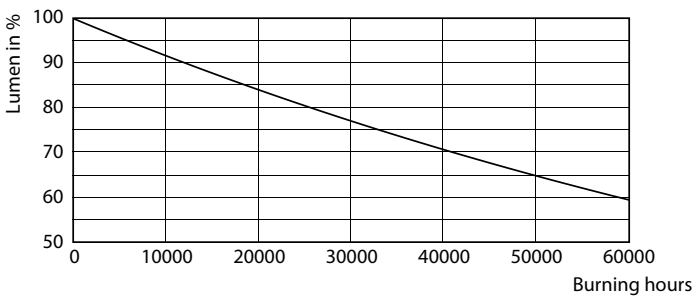


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

