



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

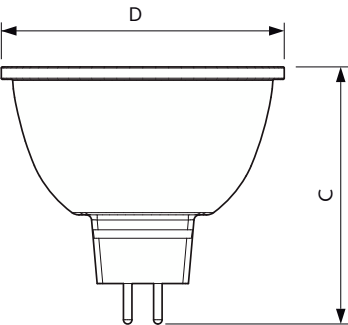
Conditions d'application

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 36D
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

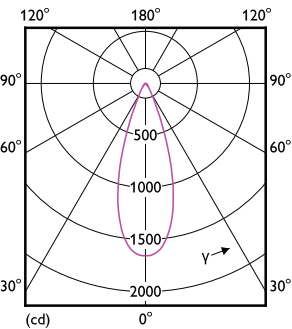
Schéma dimensionnel



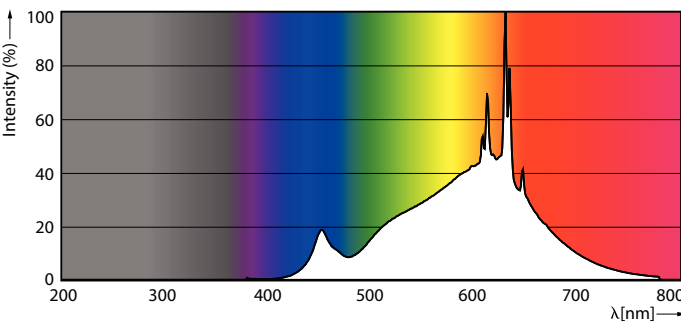
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

# MASTER LEDspot LV

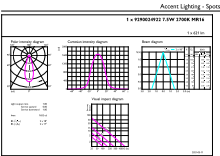
## Données photométriques



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

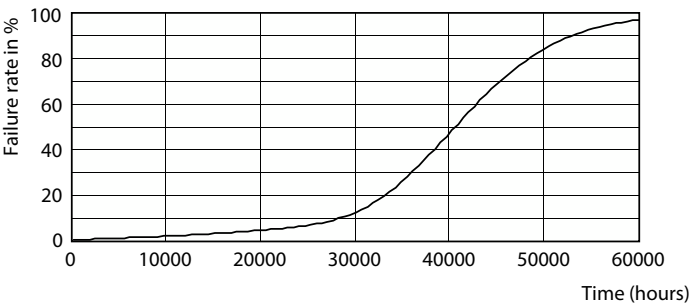


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

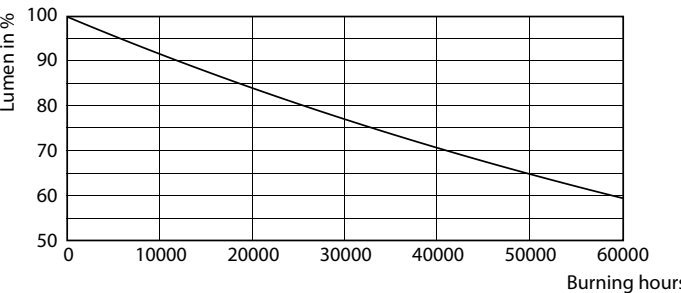


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER LEDspot LV

