



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 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			
Culot	GU5.3	Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Durée de vie nominale	40.000 h	Flux lumineux	621 lm
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Intensité lumineuse (nom.)	4.000 cd
Type de lampe	LED	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Garantie	5 ans	Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 lm/W
Données techniques de l'éclairage		Cohérence des couleurs	<4
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	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

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	465190
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

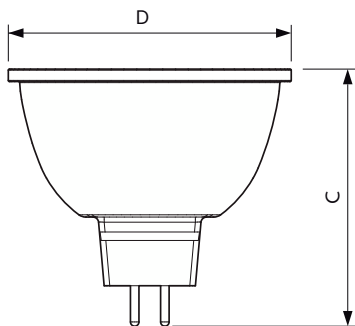
Conditions d'application

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 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
Code EOC	871951430748300
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

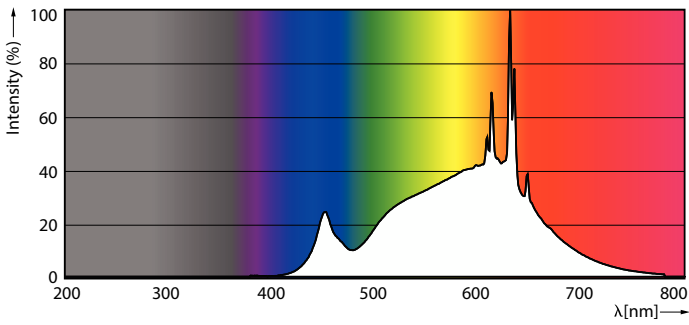
Schéma dimensionnel



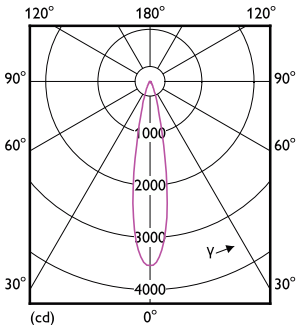
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

MASTER LED spot LV

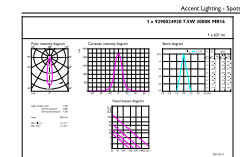
Données photométriques



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



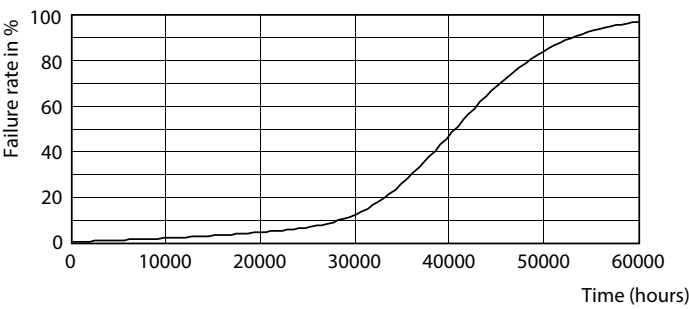
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D



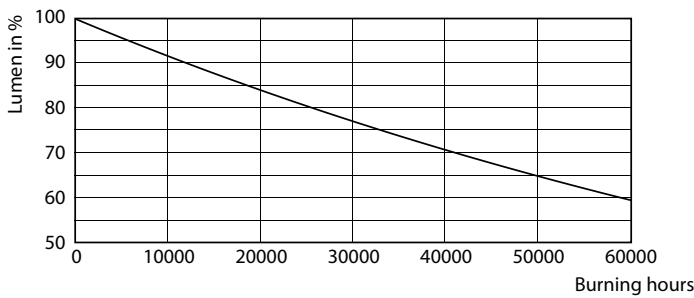
Accent Lighting - Spots

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

