



Spot LED MASTER VALUE LV

MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 3000 K, 630 lm, CRI 90, 25000 h, Verre

Philips MASTER VALUE MR16 est la série d'halogènes basse tension (12 V CA) de remplacement MR16. Elle utilise non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir la plus grande compatibilité possible avec les transformateurs électriques pour halogène 12 V, mais elle apporte aussi une intensité de faisceau équivalente aux lampes halogènes 50 W de Philips. Le facteur de forme des spots Master Value LED MR16 garantit une forme à 100 % sur l'arrière de la lampe (forme exacte avec des lampes halogènes).

Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		3000 K
Culot	GU5.3	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	84,00 lm/W	
Durée de vie nominale	25 000 h	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	
Cycle d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	90	
Lighting Technology	LEDspot	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)	630 lm	
Garantie	5 ans	Photobiological safety according to EN 62471	RG1	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	- Hz	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 degré(s)	Fréquence d'entrée	- Hz	
Flux lumineux	630 lm	Consommation électrique	7,5 W	
Intensité lumineuse (nom.)	800 cd	Courant lampe (nom.)	660 mA	
Couleur	Blanc (WH)			

Spot LED MASTER VALUE 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 boîtier (nom.)	95 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

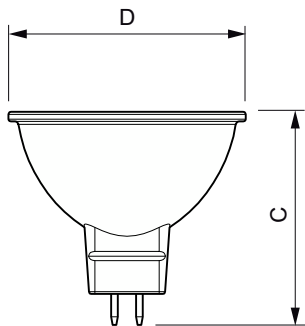
Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de l'ampoule	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	453184

Schéma dimensionnel



Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
EyeComfort	Oui
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

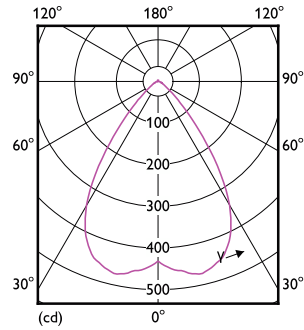
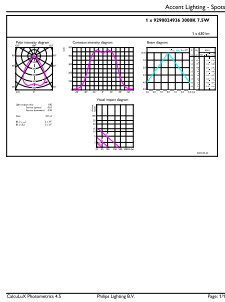
Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D
Nom de produit complet	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D
Full EOC	871951430740700
Code de commande	929002493602
Code 12NC	929002493602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307407
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8719514307414

Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm

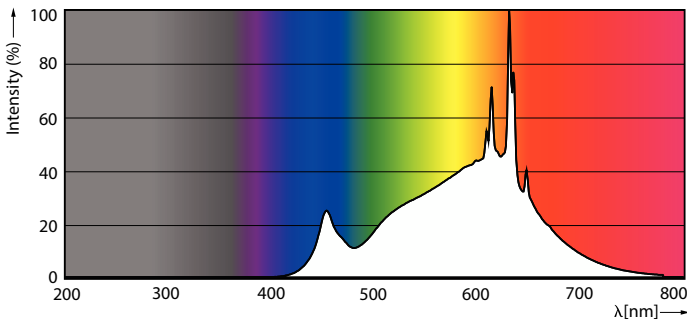
Spot LED MASTER VALUE LV

Données photométriques



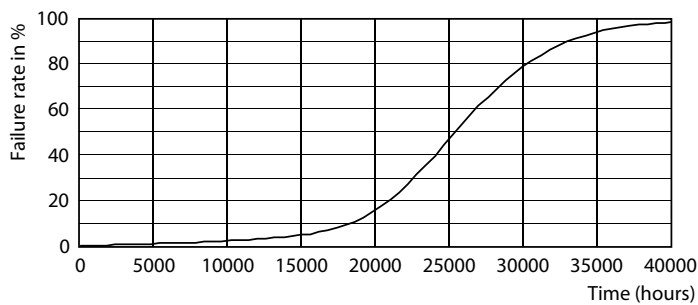
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

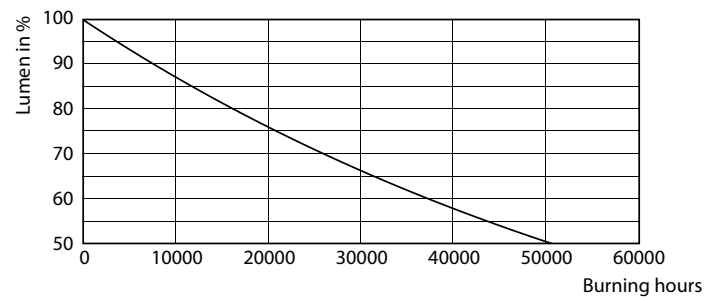


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

Spot LED MASTER VALUE LV

