



MASTER LEDspot LV



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Philips MASTER VALUE MR16 è la serie di sostituzioni MR16 alogene a bassa tensione (12 VCA). Non solo è basata sulla soluzione brevettata di Philips a garanzia della più estesa compatibilità possibile con i trasformatori elettronici alogeni standard a 12 V, ma è anche in grado di offrire un'intensità del fascio equivalente alle lampade alogene MR16 Philips da 50 W. Il fattore di forma di Philips MASTER Value LED MR16 garantisce una forma del 100% sul retro della lampada (forma esatta con le lampade alogene.)

Warnings and safety

- La temperatura di funzionamento è compresa tra -20 °C e 45 °C
- Applicare solo in luoghi asciutti o umidi e la maggior parte degli accessori aperti con porta-lampade che offrono spazio sufficiente (spazio libero di 10 mm)
- Non destinato all'utilizzo con luci di emergenza o luci di uscita

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	GU5.3	Intensità luminosa (Nom)	770 cd
Durata nominale	25.000 ore	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Temperatura del colore correlata	4000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88,00 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Uniformità del colore	<6
Marchio CE	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	90
Conformità a RoHS EU	Si	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	660 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	- Hz
Angolo del fascio (Nom)	60 °	Frequenza di ingresso	- Hz
Flusso luminoso	660 lm		

MASTER LEDspot LV

Consumo energetico	7,5 W
Corrente lampada (Nom)	660 mA
Potenza equivalente	50 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	95 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

Meccanica e corpo

Forma lampadina	MR16 [2"/50 mm]
-----------------	-----------------

Approvazione e applicazione

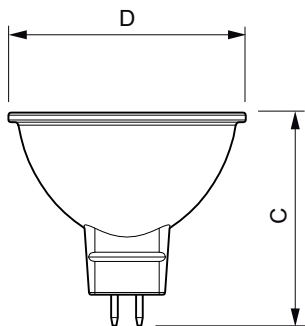
Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì

Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	453185
EyeComfort	Sì

Dati del prodotto

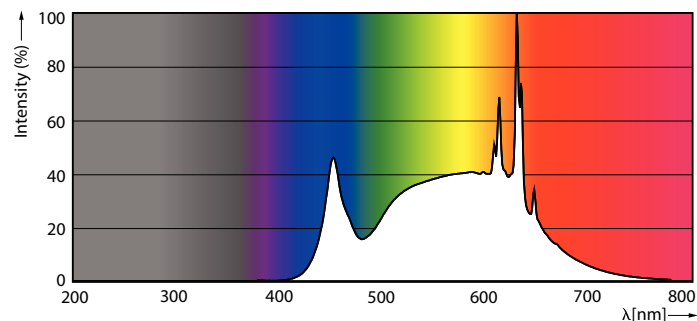
Nome prodotto ordine	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Full EOC	871951430742100
Descrizione codice locale	MLVGU535094060
Codice d'ordine	30742100
Codice materiale (12NC)	929002493702
Codice locale	MLVGU535094060
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514307421
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514307438

Disegno tecnico

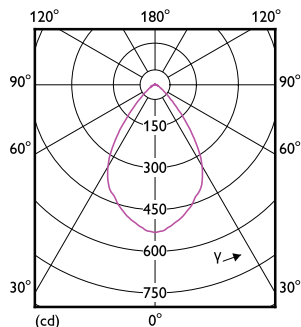


Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrie

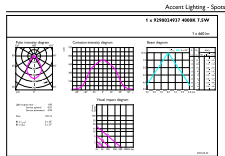


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

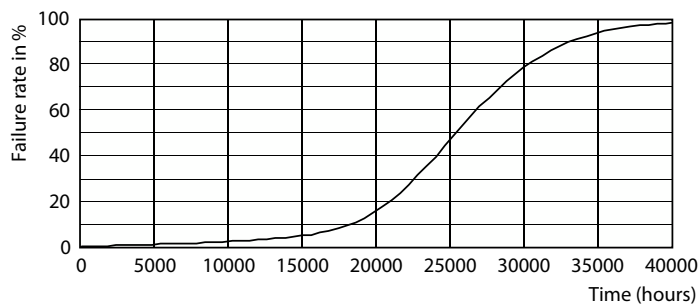
Fotometrie



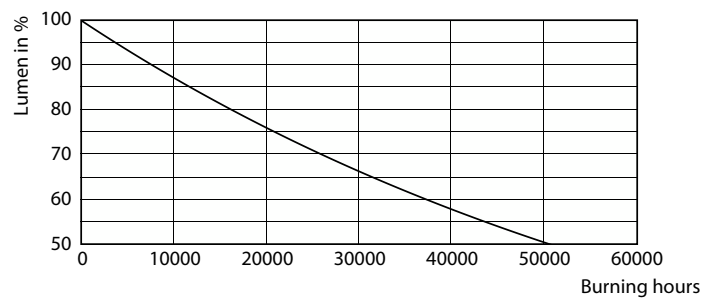
Calculation Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

