



# Faretto LED MASTER LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

MASTER, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 lm, CRI 90, 40000 ore

Fornendo un intenso fascio d'accento, MASTER LEDspot LV è una soluzione retrofit per l'illuminazione spot. MASTER LEDspot LV è ideale per sostituire gli spot alogeni o incandescenti. Fornisce colori naturali, crea un'atmosfera accogliente e confortevole per aree residenziali, hotel, ristoranti e punti vendita offrendo una maggiore visibilità della merce esposta. Le dimensioni contenute la rendono una soluzione retrofit per la maggior parte degli apparecchi d'illuminazione con supporto MR16 GU 5.3. Oltre ad utilizzare una soluzione brevettata Philips per garantire la massima compatibilità possibile con i trasformatori elettronici alogeni 12V standard, offre anche un'intensità del fascio luminoso elevata equivalente ai faretto alogeni MR16. La regolazione del flusso luminoso permette di creare l'atmosfera desiderata attraverso un'ampia selezione di funzioni. L'elevato SDCM garantisce una coerenza dei colori più rigorosa, mantenuta alta per tutta la vita del prodotto. MASTER LEDspot LV offre enormi risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione senza compromettere la qualità e la durata, ottenendo così un rapido ritorno sull'investimento.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Periodo di garanzia	
Attacco	GU5.3		5 anni
Durata nominale	40.000 ore	Dati tecnici di illuminazione	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Codice colore	927 [CCT of 2700K]
Lighting Technology	LEDspot	Angolo del fascio (Nom)	24°
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Flusso luminoso	621 lm

## Faretto LED MASTER LV

Intensità luminosa (Nom)	3.900 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	82,00 lm/W
Uniformità del colore	<4
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	621 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	7,5 W
Corrente lampada (Nom)	720 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 involucri (Nom)	90 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Forma lampadina	MR16
Peso netto (Pezzo)	0,052 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	465196
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

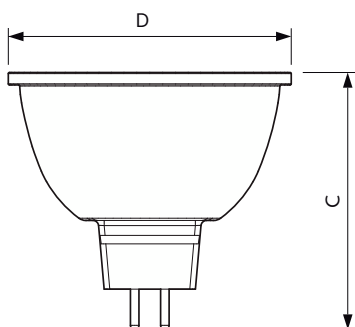
### Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Tecnologia wireless	Non applicabile

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Full EOC	871951430746900
Descrizione codice locale	MLGU535092724D
Codice d'ordine	30746900
Codice materiale (12NC)	929002491902
Codice locale	MLGU535092724D
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514307469
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514307476

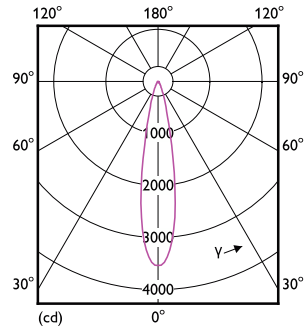
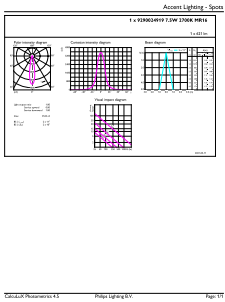
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

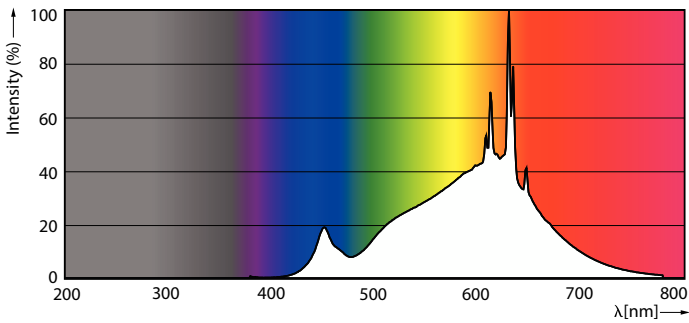
# Faretto LED MASTER LV

## Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

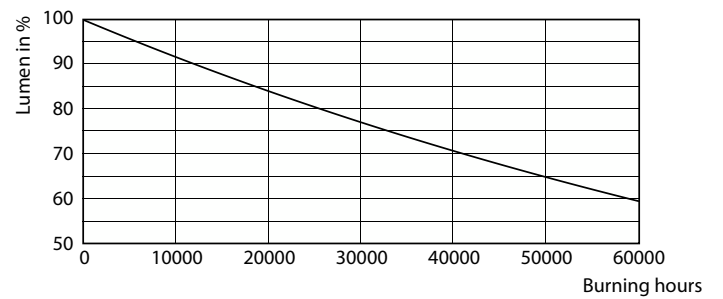


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

## Faretto LED MASTER LV

