



# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

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		Designazione colore	
Attacco	GU5.3	Designazione colore	Bianco (WH)
Durata nominale	40.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	82,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<4
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Indice di resa cromatica (CRI)	90
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	930 [CCT of 3000K]	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	621 lm
Angolo del fascio (Nom)	24 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Flusso luminoso	621 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Intensità luminosa (Nom)	4.000 cd	Frequenza di linea	- Hz
		Frequenza di ingresso	- Hz

# MASTER LEDspot LV

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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	465190

Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

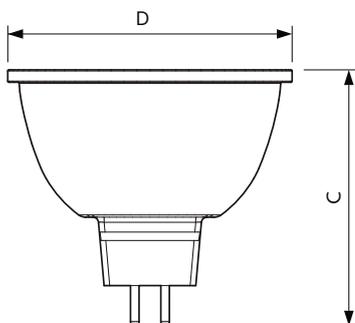
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
Full EOC	871951430748300
Descrizione codice locale	MLGU535093024D
Codice d'ordine	30748300
Codice materiale (12NC)	929002492002
Codice locale	MLGU535093024D
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514307483
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514307490

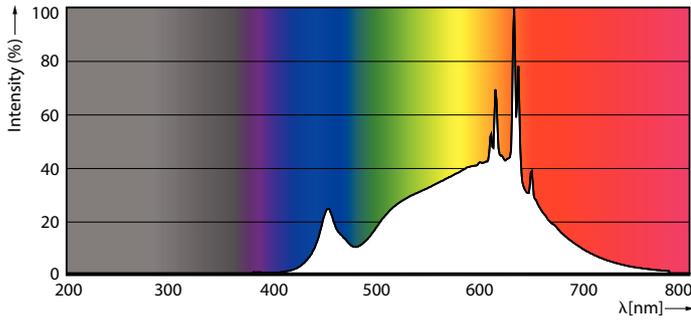
## Disegno tecnico



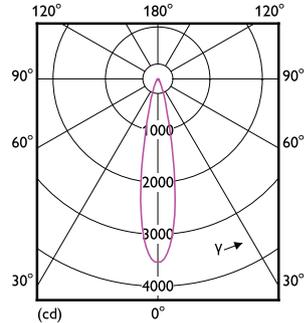
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

# MASTER LEDspot LV

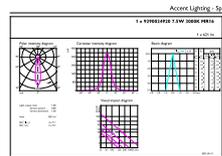
## Fotometrie



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

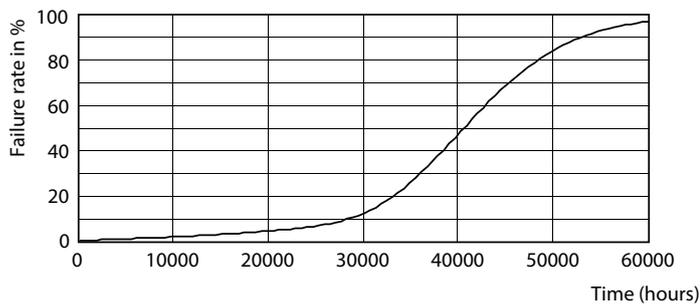


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

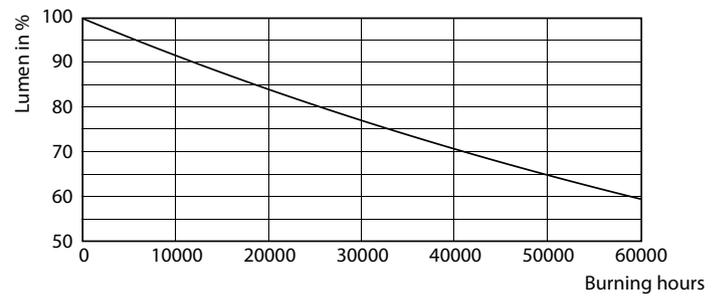


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

## MASTER LEDspot LV

