

MASTER LEDspot LV

MSLEDSLV



La soluzione ideale per l'illuminazione spot

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.)

Vantaggi

- Risparmio energetico fino all'80% rispetto alle normali lampade alogene
- Ampia compatibilità con i trasformatori
- Aggiornamento diretto (retrofit) con lampade alogene MR16 a bassa tensione con attacco GU5.3

Applications

- Ideale per l'illuminazione d'accento di hotel, ospedali, negozi e musei (pavimenti, ascensori, espositori)

Caratteristiche

- Gamma dimmerabile
- Driver intelligente brevettato

- Meccanismo di movimento dell'aria (ventola di raffreddamento) con livelli di rumore molto bassi
- Durata di 25.000 ore
- L'assenza di raggi UV o di fasci freddi (no IR) la rende adatta all'illuminazione di oggetti sensibili al calore (alimenti, materiali organici, dipinti e così via).
- 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

Versions



LEDspots MAS MR16 GU5,3

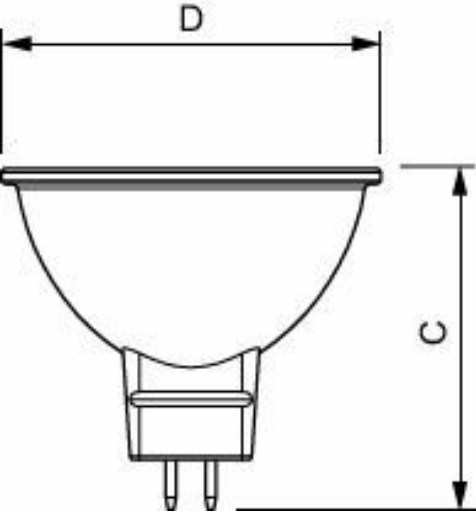


LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4

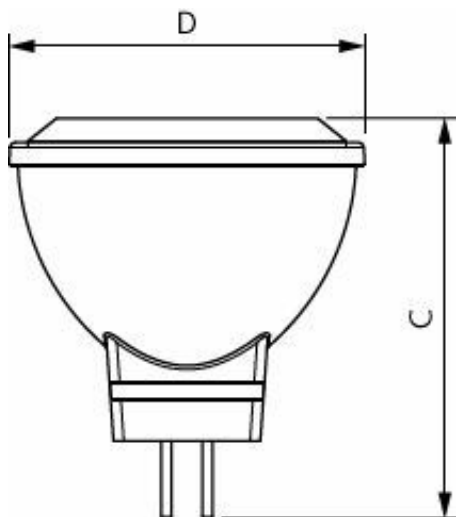


LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm



Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Informazioni generali

Ciclo di commutazione on/off 50.000

Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata vita nominale (Nom) 70 %

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea - Hz

Frequenza di ingresso - Hz

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 ore
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 ore
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 ore
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 ore
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 ore
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 ore
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	GU5.3	25.000 ore
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 ore
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 ore

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 ore
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40.000 ore
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 ore
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 ore
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Angolo del fascio (Nom)	Flusso luminoso	Intensità luminosa (Nom)	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	927	36 °	450 lm	1.300 cd	2700 K	90
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	930	36 °	460 lm	1.300 cd	3000 K	90
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	940	36 °	490 lm	1.200 cd	4000 K	90
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	927	60 °	450 lm	600 cd	2700 K	90
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	930	60 °	460 lm	600 cd	3000 K	90
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	940	60 °	490 lm	550 cd	4000 K	90
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	922-927	36 °	345 lm	800 cd	2200 K 2700 K	90
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	927	36 °	621 lm	1.600 cd	2700 K	90
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	930	36 °	630 lm	1.600 cd	3000 K	90
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	940	36 °	660 lm	1.500 cd	4000 K	90
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	827	24 °	200 lm	1.000 cd	2700 K	80
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	927	60 °	621 lm	750 cd	2700 K	90
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	930	60 °	630 lm	800 cd	3000 K	90
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	940	60 °	660 lm	770 cd	4000 K	90

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Potenza equivalente
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8 W	35 W
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8 W	35 W
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8 W	35 W
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8 W	35 W
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8 W	35 W
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8 W	35 W
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Potenza equivalente
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W	50 W
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W	50 W
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W	50 W
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5 W	20 W
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W	50 W
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W	50 W
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W	50 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	85 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	85 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	85 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	85 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	85 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	85 °C
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	88 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	95 °C
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	95 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	95 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	85 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	95 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	95 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	95 °C

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Solo con dimmer specifici
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Solo con dimmer specifici
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Solo con dimmer specifici
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Solo con dimmer specifici
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Solo con dimmer specifici
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Solo con dimmer specifici
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	Solo con dimmer specifici
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Solo con dimmer specifici
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Solo con dimmer specifici
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Solo con dimmer specifici
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	No
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Solo con dimmer specifici
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Solo con dimmer specifici
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Solo con dimmer specifici

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	MR16
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	MR16
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	MR16
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	MR16
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	MR16
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	MR16
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	MR16
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	MR16
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	MR16
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	MR16
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	MR11
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	MR16
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	MR16
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	MR16

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Intervallo temperatura ambiente
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	6 kWh	Da -20 a +40 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh	Da -20 a +40 °C
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh	Da -20 a +40 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh	Da -20 a +40 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	4 kWh	Da -20 a +45 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh	Da -20 a +40 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh	Da -20 a +40 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh	Da -20 a +40 °C