

MASTER LEDspot LV

MSLEDsLV



MASTER LEDspot LV - ideálne riešenie pre bodové osvetlenie.

MASTER LEDspot LV s teplo bielym svetlom blízky žiarovkovému svetlu je ideálnym riešením pre bodové a všeobecné osvetlenie v stravovacích a ubytovacích zariadeniach. Výborne sa hodí do verejných priestranstiev ako napríklad recepcie, vstupné haly, chodby, schodiská a kúpeľne, ktoré sú neustále osvetlené. Robustne navrhnutý MASTER LEDspot MR16 ponúka jasne definovaný lúč svetla v rôznych uhloch vyžarovania. Lúč nevytvára ultrafialové ani infračervené žiarenie, vďaka čomu je vhodný pre osvetlenie objektov citlivých na teplo (potraviny, organické materiály, maľby, atď.). Patentovaný inteligentný ovládač umožňuje širokú kompatibilitu s existujúcimi elektromagnetickými a elektronickými halogénových transformátormi. Stmievateľné verzie vedú k ďalšiemu zvýšeniu účinnosti a zároveň pomáhajú vytvoriť požadovanú atmosféru.

Výhody

- Úspora elektrickej energie až 80 % v porovnaní s halogénovými žiarovkami
- Široká kompatibilita s bežne používanými transformátormi
- Priama náhrada za nízkonapäťové MR16 halogénové žiarovky s päticou GU5.3

Applications

- Ideálne riešenie pre akcentačné osvetlenie v hoteloch, nemocniciach, predajniach a múzeách (napr. podlahy, výťahy, vitríny)

Vlastnosti

- stmievateľné (typy 7–35 W a 10–50 W)
- patentovaný inteligentný napájač

Versions



LEDspots MAS MR16 GU5,3



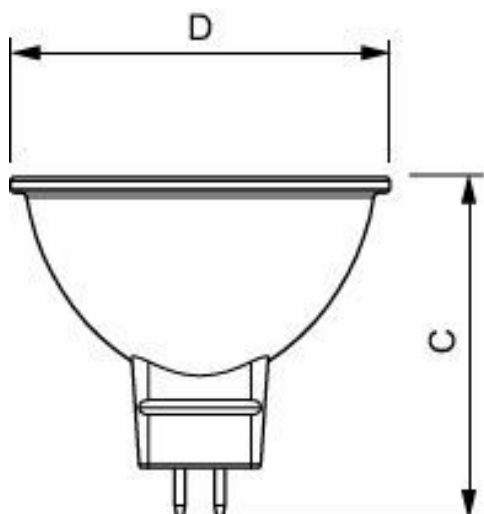
LEDspots MAS MR16 GU5,3 1



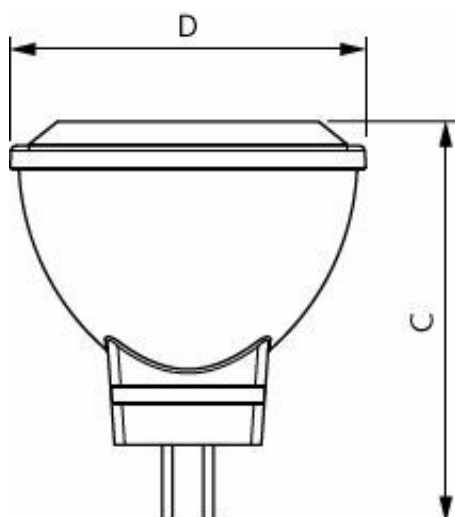
LEDspots MAS SLR 2 MR11
GU4

- mechanizmus na prúdenie vzduchu (aktívne chladenie ventilátorom) s veľmi nízkou hlučnosťou
- životnosť 25.000 až 45.000 hodín
- CRI90 (iba MR11)
- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Rozmerový obrázok



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



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

Všeobecné informácie

Spínací cyklus 50 000

Svetelné technické

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) 70 %

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia - Hz
 Vstupná frekvencia - Hz
 Čas spustenia (nom.) 0,5 s

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky

Číra

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 h
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 h
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 h
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 h
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 h
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 h
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 h
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 h
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 h
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40 000 h
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 h
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 h
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 h

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Uhol vyžarovania (nom.)	Svetelný tok	Intenzita svetla (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	927	36 stupeň (stupne)	450 lm	1 300 cd	2700 K	90
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	930	36 stupeň (stupne)	460 lm	1 300 cd	3000 K	90
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	940	36 stupeň (stupne)	490 lm	1 200 cd	4000 K	90
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	927	60 stupeň (stupne)	450 lm	600 cd	2700 K	90
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	930	60 stupeň (stupne)	460 lm	600 cd	3000 K	90
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	940	60 stupeň (stupne)	490 lm	550 cd	4000 K	90
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	927	36 stupeň (stupne)	621 lm	1 600 cd	2700 K	90
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	930	36 stupeň (stupne)	630 lm	1 600 cd	3000 K	90
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	940	36 stupeň (stupne)	660 lm	1 500 cd	4000 K	90
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	827	24 stupeň (stupne)	200 lm	1 000 cd	2700 K	80
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	927	60 stupeň (stupne)	621 lm	750 cd	2700 K	90

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Uhol vyžarovania (nom.)	Svetelný tok	Intenzita svetla (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	930	60 stupeň (stupne)	630 lm	800 cd	3000 K	90
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	940	60 stupeň (stupne)	660 lm	770 cd	4000 K	90

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ekvivalentný výkon
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
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

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (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
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

Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
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
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

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Rozsah okolitých teplôt
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	6 kWh	-20 až +40 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	6 kWh	-20 až +40 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	6 kWh	-20 až +40 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	6 kWh	-20 až +40 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	6 kWh	-20 až +40 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	6 kWh	-20 až +40 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh	-20 až +40 °C

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Rozsah okolitých teplôt
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh	-20 až +40 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh	-20 až +40 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	4 kWh	-20 až +45 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh	-20 až +40 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh	-20 až +40 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh	-20 až +40 °C