

MASTER LEDspot 12V

MSLEDSL



MASTER LEDspot LV – idealne rozwiązanie dla oświetlenia punktowego

Źródło światła LED w kształcie reflektora halogenowego, bezpośredni zamiennik 12 V lamp halogenowych, dostępny w wersjach z różną rozbieżnością użyteczną rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatoremi elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

Korzyści

- Do 80% oszczędności energii w porównaniu ze źródłami halogenowymi
- Szeroka kompatybilność z transformatorem
- Bezpośredni zamiennik halogenów MR16 z trzonkiem GU5.3

Applications

- Hotele, restauracje, bary, kawiarnie
- Hole, korytarze, klatki schodowe, łazienki, recepcje

Cechy

- Funkcja przyciemniania (wersje 7-35 W i 10-50 W)
- Opatentowany inteligentny zasilacz

- Technologia wymuszania ruchu powietrza (chłodzenie aktywne) przy bardzo niskim poziomie hałasu
 - Trwałość od 25 000 do 45 000 godzin
 - Ra90 (tylko wersja MR11)
- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
 - Do stosowania w oprawach otwartych, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
 - Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewakuacyjnych

Wersje



LEDspots MAS MR16 GU5,3

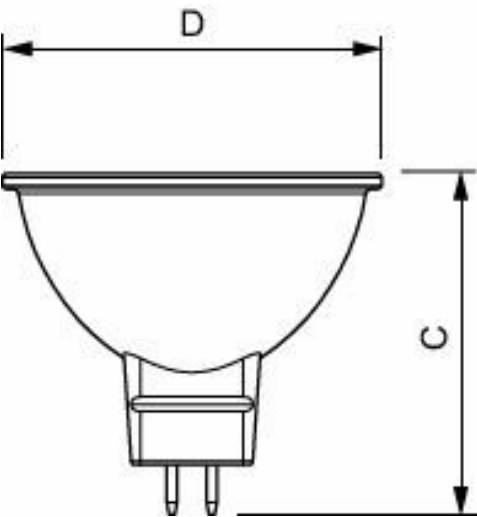


LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4

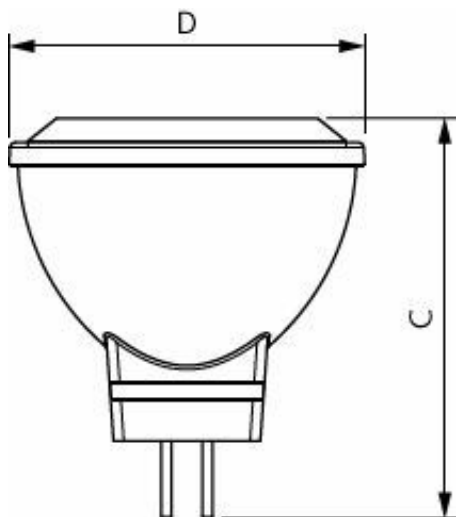


LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Rysunki techniczne



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

Informacje ogólne

Cykl Przełączania 50 000

Dane techniczne oświetlenia

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) 70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii - Hz

Częstotliwość wejściowa - Hz

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Nominalny okres eksploatacji
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

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Nominalny okres eksploatacji
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

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień Świetlny	Światłość (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (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
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
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

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (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

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Nie
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Tylko z niektórymi ściemniaczami

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
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

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
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

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zakres temperatury otoczenia
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	6 kWh	Od -20°C do +40°C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh	Od -20°C do +40°C
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh	Od -20°C do +40°C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh	Od -20°C do +40°C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	4 kWh	Od -20°C do +45°C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh	Od -20°C do +40°C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh	Od -20°C do +40°C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh	Od -20°C do +40°C

