

MASTER LEDspot 230V

MSLEDsMV



Doskonały LEDowy zamiennik reflektorów halogenowych na napięcie sieciowe. Pasuje do większości opraw z trzonkami GU10. Wersja z możliwością regulacji strumienia świetlnego oferuje możliwość tworzenia niepowtarzalnej atmosfery.

Delivering a warm, halogen-like accent beam, MASTER LEDspot MV is a perfect fit for spot lighting (track, corridors, lift lobbies, display cases and cabinets) in the hospitality industry. It is particularly suitable to public areas where the light is on 24/7, such as lobbies, corridors, stairwells. MASTER LEDspot MV delivers huge energy savings and minimizes maintenance cost without any compromise on brightness, enabling hospitality owners to achieve a return on their investment within one year. These LEDspots are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots. The dimmable versions drive further efficiencies, while helping to create the desired atmosphere.

Korzyści

- Do 80% oszczędności energii w porównaniu do lamp halogenowych
- W zastosowaniach profesjonalnych inwestycja zwraca się przed upływem roku
- Bardzo wysoka trwałość

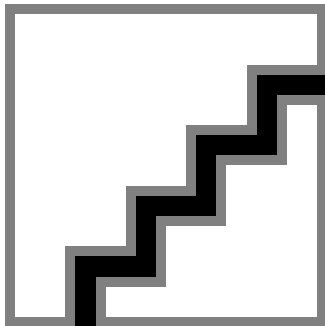
Applications

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

Cechy

- Szeroka kompatybilność ze ściemniaczami
- Trwałość 40000 godzin

Wersje



PAR16 GU10



LEDspot Corepro GU10 PAR16



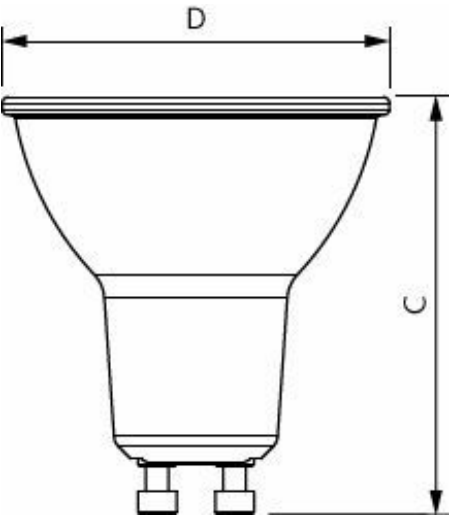
LEDspots 50W GU10 PAR16



LEDspots VLE D 650lm GU10
930 120D

- Precyzyjnie określona rozbieżność użyteczna wiązki
- Brak promieniowania UV i IR, mniejsza emisja ciepła i ochrona przedmiotów wrażliwych na wysokie temperatury
- 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

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16
---------------	-------

Certyfikaty i zastosowania

Zakres temperatury otoczenia

Od -20°C do +45°C

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Cykl Przełączania
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 000
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50 000
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 000
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 000
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50 000
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 000
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 000
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 000
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 000
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 000
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50 000
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 000
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	25 000
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	25 000
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	25 000
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 000
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 000
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 000

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień Świetlny	Światłość (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	922-927	36 °	575 lm	950 cd	2200 K 2700 K
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	927	36 °	575 lm	950 cd	2700 K
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	930	36 °	575 lm	1 000 cd	3000 K
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	940	36 °	575 lm	1 000 cd	4000 K
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	965	36 °	575 lm	1 000 cd	6500 K
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	922-927	36 °	280 lm	550 cd	2200 K 2700 K
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	922-927	36 °	355 lm	700 cd	2200 K 2700 K
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	927	36 °	270 lm	600 cd	2700 K
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	930	36 °	270 lm	600 cd	3000 K
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	927	36 °	355 lm	750 cd	2700 K
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	930	36 °	365 lm	750 cd	3000 K

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień Świetlny	Światłość (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	940	36 °	380 lm	800 cd	4000 K
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	927	60 °	355 lm	400 cd	2700 K
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	930	60 °	365 lm	400 cd	3000 K
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	940	60 °	370 lm	420 cd	4000 K
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	930	36 °	365 lm	750 cd	3000 K
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	930	120 °	650 lm	220 cd	3000 K
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	940	120 °	680 lm	220 cd	4000 K

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	5,5 W	80 W
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	5,5 W	80 W
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	5,5 W	80 W
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	2,8 W	35 W
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	3,7 W	50 W
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	3,7 W	50 W
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	3,7 W	50 W
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	3,7 W	50 W
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	3,7 W	50 W
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	3,7 W	50 W
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	5,5 W	-
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	5,5 W	-

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	66 °C
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	66 °C
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	66 °C
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	52 °C
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	60 °C
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 °C
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	66 °C
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	66 °C
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	66 °C
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	62 °C
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	62 °C
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	62 °C
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	66 °C
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	66 °C
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	66 °C

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	Przezroczyste
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	Przezroczyste
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	Przezroczyste
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	Przezroczyste
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	Przezroczyste
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	Przezroczyste
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	Przezroczyste
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	Przezroczyste
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	Przezroczyste
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	Przezroczyste
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	Przezroczyste
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	Przezroczyste
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	Przezroczyste
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	Przezroczyste
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Przezroczyste
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	Przezroczyste
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Matowy
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	Matowy

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	6 kWh
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	6 kWh
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	6 kWh
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	3 kWh
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	4 kWh
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	4 kWh
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	4 kWh
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	4 kWh
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	4 kWh
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	4 kWh
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6 kWh
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6 kWh