

MASTER LEDspot MV

MSLEDsMV



Silný výkon bodového osvětlení se známým skleněným vzhledem a dojmem

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvýrazňující paprsek podobný halogenovým zdrojům a je ideálním řešením pro modernizaci bodového osvětlení. Díky vysoké hodnotě CRI dosahuje přirozenějšího podání barev, což vytváří útulnou a pohodlnou atmosféru v obytných prostorách a pohostinství a zvýrazňuje krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorách. Tato svítidla LEDspot kombinují známý vzhled a dojem skleněných bodových reflektorů se silným výkonem technologie LED. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkou GU10 a jsou navržena jako náhrada halogenových a žárovkových bodových reflektorů. Funkce stmívání umožňuje vytvořit požadovanou atmosféru a funguje s širokou škálou stmívačů. Světelné zdroje dosahují obrovských úspor energie a minimalizují náklady na údržbu, aniž by to znamenalo jakékoliv snížení jasu, což umožňuje majitelům firem dosáhnout rychlé návratnosti investice díky efektivní energetické účinnosti a dlouhé životnosti.

Výhody

- Známy klasický vzhled a dojem skleněných halogenových bodových reflektorů
- Dosáhněte přirozenějšího podání barev pro útulnou atmosféru a lepší osvětlení vystaveného zboží
- Bezproblémové a energeticky účinné řešení modernizace s dlouhou životností prodlužuje interval výměny

Applications

- Domov: obývací pokoj, ložnice, chodba
- Pohostinství: hotelové pokoje, chodby, vestibuly, recepce, restaurace, bary a kavárny
- Prodej: výstaviště, výkladní skříně, obchody, šatny

Versions



PAR16 GU10



LEDspot Corepro GU10 PAR16



LEDspots 50W GU10 PAR16

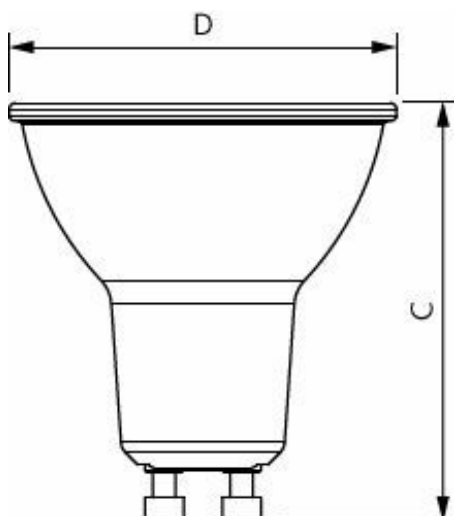


LEDspots VLE D 650lm GU10
930 120D

Vlastnosti

- Lepší podání barev s vyšší hodnotou CRI
- Ostře ohraničený rozptyl proudu světla pro zvýrazňující osvětlení
- Plynulé stmívání, kompatibilní s rozsáhlou škálou stmívacích zařízení
- Dlouhá doba životnosti 25 000 hodin
- Světlo bez záření UV a IR, s menším množstvím tepla a ochranou pro předměty citlivé na teplo
- Provoz při teplotě -20° C and 45° C
- Provoz pouze v suchém a neprašném prostředí; pouze do svítidel s 10mm mezerou pro odvětrání
- Není vhodné pro použití pro nouzové či únikové osvětlení

Rozměrové výkresy



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 927 60D	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 D 680lm GU10 965 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 92736D5CT	50 mm	54 mm
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

Obecné informace

Patice krytky	GU10
Nominální životnost	25 000 h

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
-------------	---------------------------

Mechanické a materiály

Tvar žárovky

PAR16

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty

-20 až +45 °C

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Cyklus zapnutí
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
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	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
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	50 000
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
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 000

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok	Svítivost (jmen.)	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	922-927	36 stupňů	575 lm	950 cd	2200 K 2700 K
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	927	36 stupňů	575 lm	950 cd	2700 K
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	930	36 stupňů	575 lm	1 000 cd	3000 K
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	940	36 stupňů	575 lm	1 000 cd	4000 K
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	965	36 stupňů	575 lm	1 000 cd	6500 K

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok	Svítivost (jmen.)	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	922-927	36 stupňů	280 lm	550 cd	2200 K 2700 K
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	922-927	36 stupňů	355 lm	700 cd	2200 K 2700 K
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	927	36 stupňů	270 lm	600 cd	2700 K
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	930	36 stupňů	270 lm	600 cd	3000 K
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	927	60 stupňů	270 lm	300 cd	2700 K
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	927	36 stupňů	355 lm	750 cd	2700 K
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	930	36 stupňů	365 lm	750 cd	3000 K
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	940	36 stupňů	380 lm	800 cd	4000 K
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	927	60 stupňů	355 lm	400 cd	2700 K
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	930	60 stupňů	365 lm	400 cd	3000 K
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	940	60 stupňů	370 lm	420 cd	4000 K
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	927	36 stupňů	355 lm	750 cd	2700 K
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	930	36 stupňů	365 lm	750 cd	3000 K
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	930	120 stupňů	650 lm	220 cd	3000 K
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	940	120 stupňů	680 lm	220 cd	4000 K
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	965	120 stupňů	680 lm	220 cd	6500 K

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon
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
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	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
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	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	-
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	5,5 W	-

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 °C
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
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	66 °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
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	66 °C

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	Číré
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	Číré
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	Číré
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	Číré
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	Číré
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	Číré
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	Číré
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	Číré
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	Číré
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	Číré
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	Číré
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	Číré
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	Číré
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	Číré
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	Číré

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Číré
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	Číré
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	Číré
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Matná
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	Matná
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	Matná

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie 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
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
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	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
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	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
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6 kWh