



Silný výkon bodového osvětlení se známým skleněným vzhledem a dojmem

MASTER LEDspot MV

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

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

MASTER LEDspot MV

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

Aplikace

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

Varování a bezpečnost

- 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

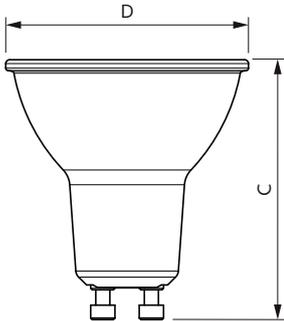
Versions



LEDspots VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER LEDspot MV

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 (1/2)

MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	922-927	575 lm
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	927	575 lm
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	930	575 lm
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	36 stupňů	4000 K	940	575 lm
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	36 stupňů	6500 K	965	575 lm
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	922-927	280 lm
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	922-927	355 lm
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	927	270 lm
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	930	270 lm
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	60 stupňů	2700 K	927	270 lm
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	927	355 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	930	365 lm
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	36 stupňů	4000 K	940	380 lm
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	60 stupňů	2700 K	927	355 lm
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	60 stupňů	3000 K	930	365 lm
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	60 stupňů	4000 K	940	370 lm
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	36 stupňů	2700 K	927	355 lm
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	36 stupňů	3000 K	930	365 lm
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	120 stupňů	3000 K	930	650 lm
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	120 stupňů	4000 K	940	680 lm
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	120 stupňů	6500 K	965	680 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	950 cd
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	950 cd
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	1 000 cd
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	1 000 cd
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	1 000 cd
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	550 cd
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	700 cd
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	600 cd
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	600 cd
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	300 cd
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	750 cd

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	750 cd
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	800 cd
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	400 cd
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	400 cd
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	420 cd
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	750 cd
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	750 cd
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	220 cd
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	220 cd
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	220 cd

MASTER LEDspot MV

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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon
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

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
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

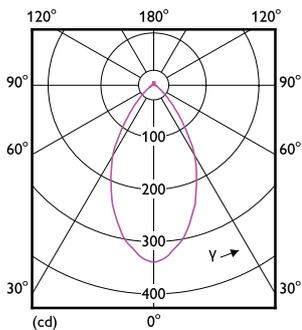
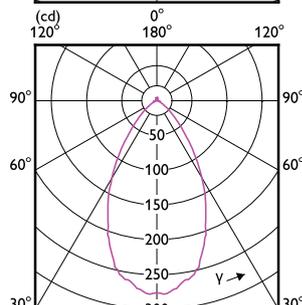
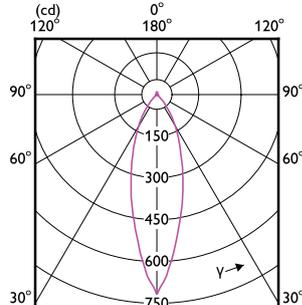
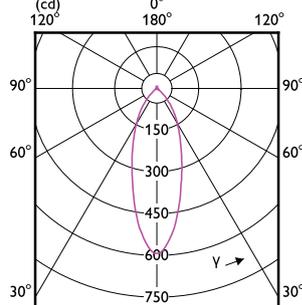
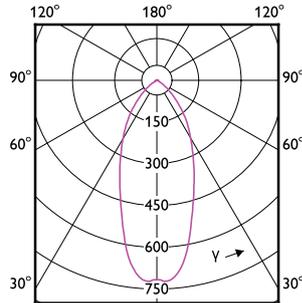
MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
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
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Číré
05236000	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 92736D5CT	Číré

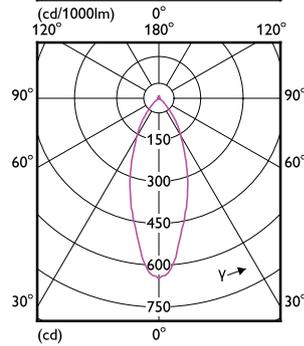
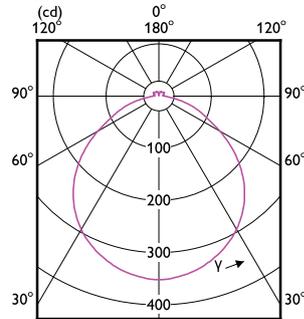
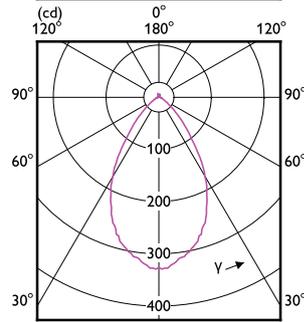
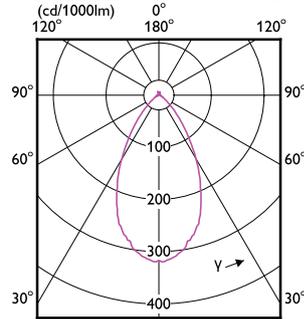
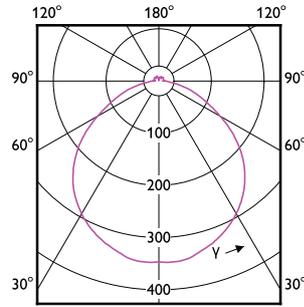
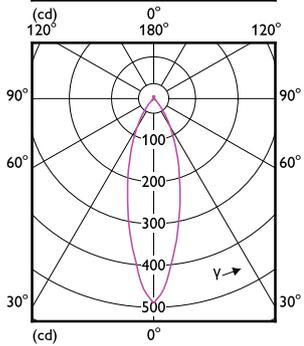
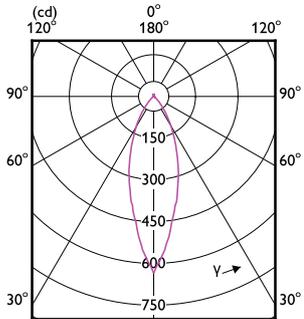
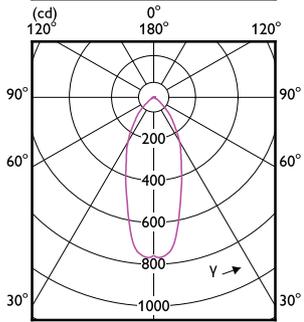
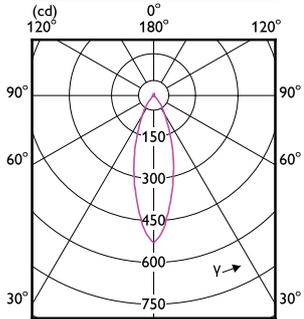
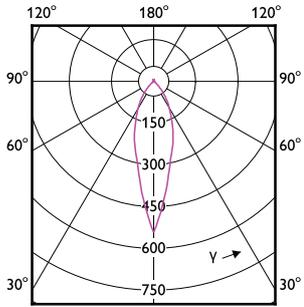
Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	Číré
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Matná
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	Matná
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	Matná

Certifikace a použití

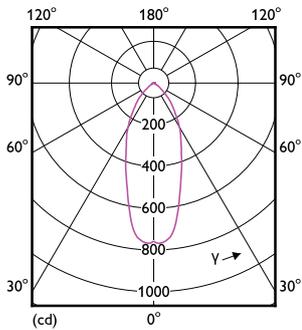
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	6 kWh
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	6 kWh
03825800	MASTER 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



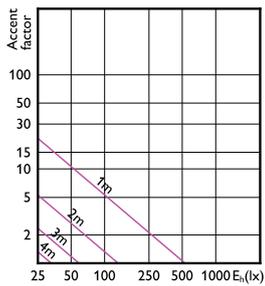
MASTER LEDspot MV



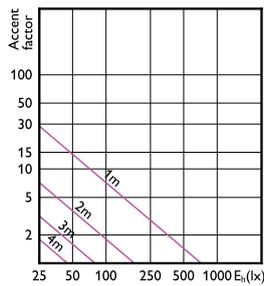
MASTER LEDspot MV



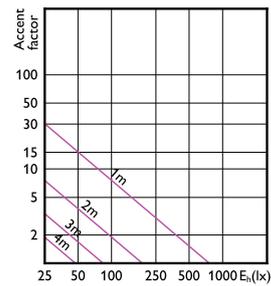
Accent Diagrams



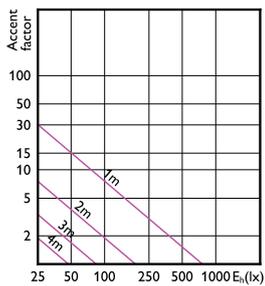
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W
GU10 930 36D



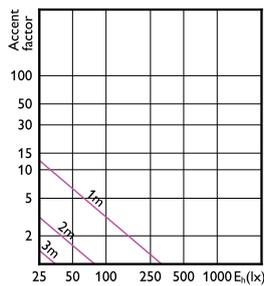
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 927 36D



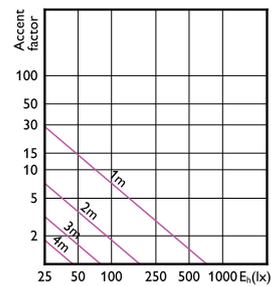
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT
5.5-80W GU10 927 36D



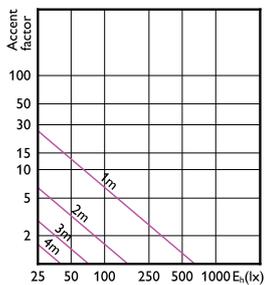
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 940 36D



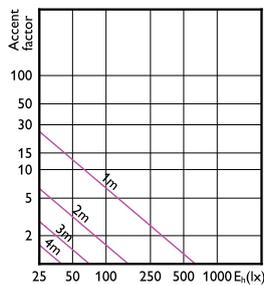
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 927 60D



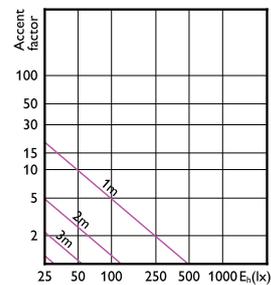
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 940 36D



Accent Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W
GU10 93036D5CT

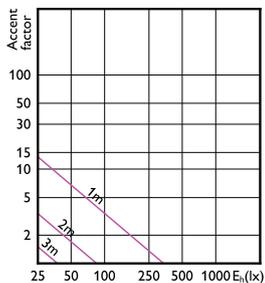


Accent Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W
GU10 92736D5CT

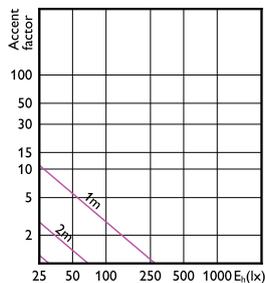


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W
GU10 927 36D

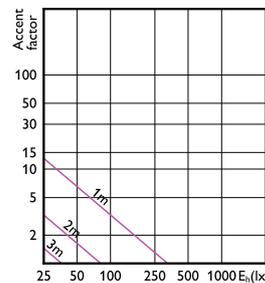
Accent Diagrams



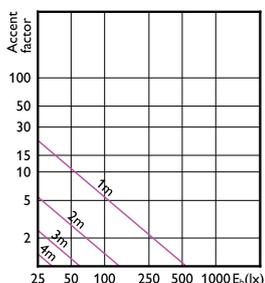
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



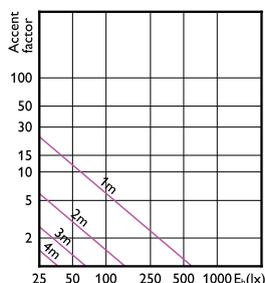
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D



Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

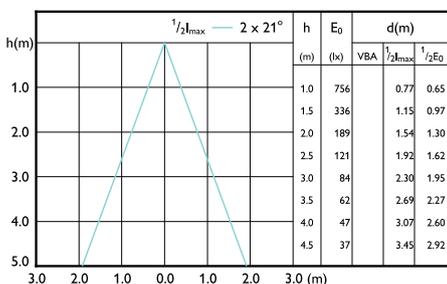


Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

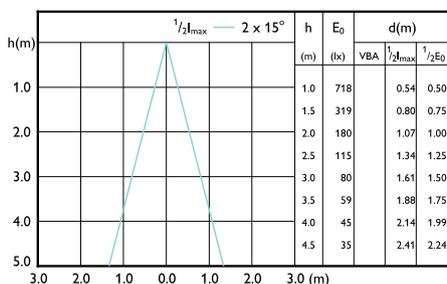


Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

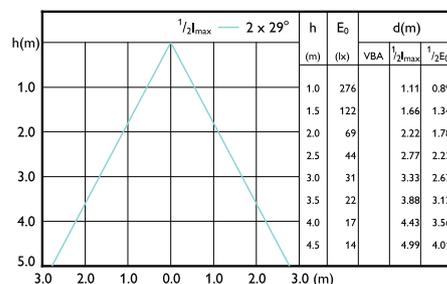
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

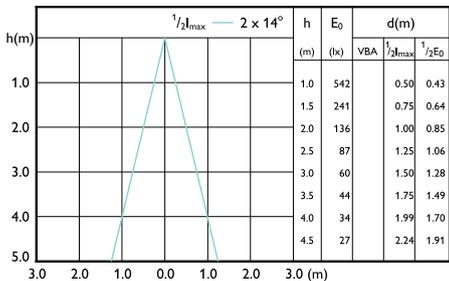


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

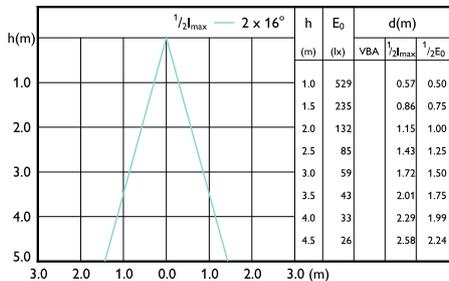


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

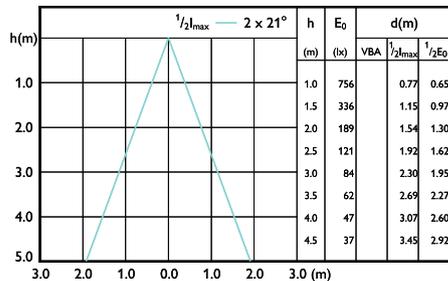
Beam Diagrams



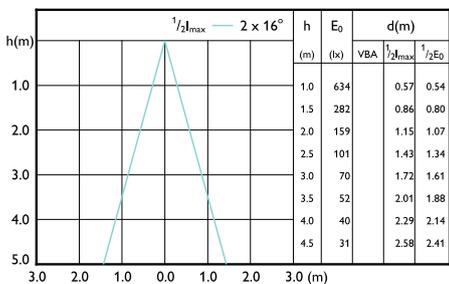
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W
GU10 927 36D



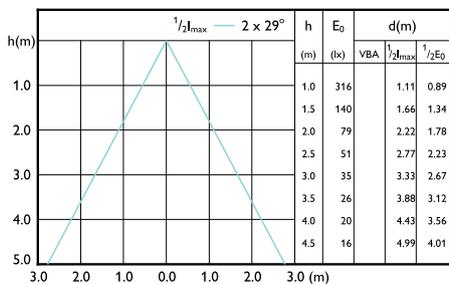
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W
GU10 930 36D



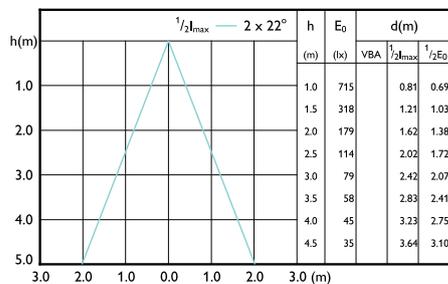
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 940 36D



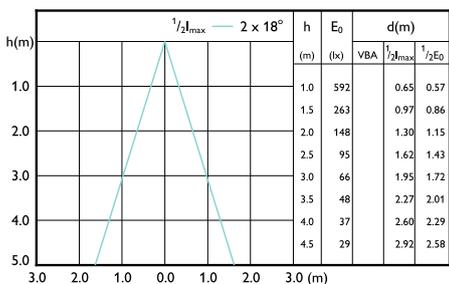
Beam diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W
GU10 92736D5CT



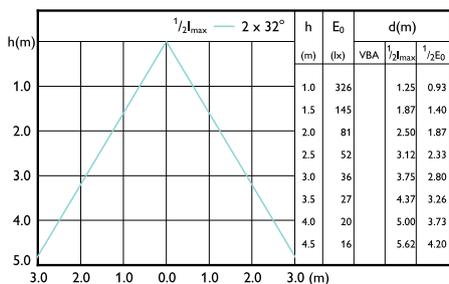
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 927 60D



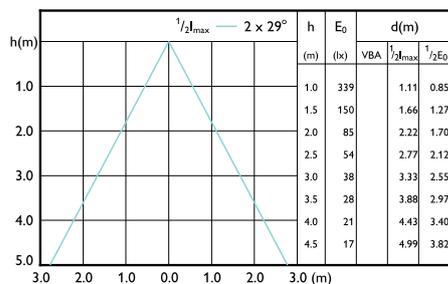
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W
GU10 927 36D



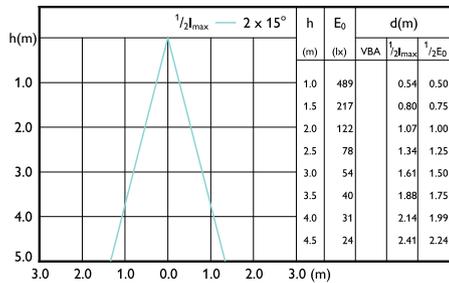
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 930 60D



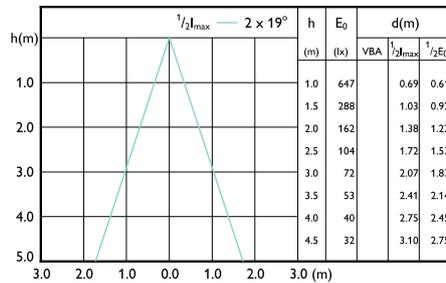
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 940 60D

MASTER LEDspot MV

Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W
GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W
GU10 93036D5CT

