



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 jasů, 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



MASTER LEDspotMV 35W GU10 36D

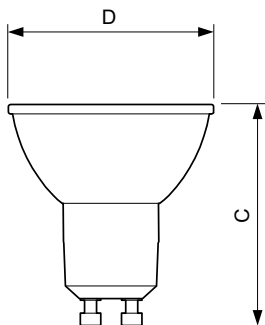


LEDspots 50W GU10 PAR16



LEDspots VLE D 650lm GU10 930 120D

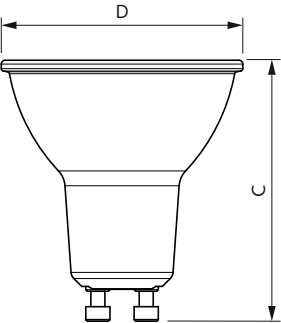
Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 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 940 60D	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 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	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

Order Code	Full Product Name	Cyklus zapnutí
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
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 000
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 000
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 000
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 000
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 000
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 000
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 000
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 000
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 000
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
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
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	930	270 lm
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	930	365 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	60 stupňů	2700 K	927	355 lm
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	60 stupňů	3000 K	930	365 lm
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	60 stupňů	4000 K	940	380 lm
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	922-927	355 lm

MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota	Kód barvy	Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)		
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	927	270 lm
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	922-927	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	Kód barvy	Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)		
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	60 stupňů	4000 K	940	370 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

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
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
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	500 cd
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	650 cd
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	400 cd
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	400 cd
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	400 cd

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	650 cd
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	500 cd
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	500 cd
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	750 cd
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	420 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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba	Ekvivalentní
			energie	příkon
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
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 to 60 Hz	3,7 W	35 W
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 to 60 Hz	4,9 W	50 W
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 to 60 Hz	4,9 W	50 W
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 to 60 Hz	4,9 W	50 W
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 to 60 Hz	4,9 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba	Ekvivalentní
			energie	příkon
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 to 60 Hz	4,9 W	50 W
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 to 60 Hz	3,7 W	35 W
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 to 60 Hz	3,7 W	35 W
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	-	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	-

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	80 °C
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	80 °C

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	80 °C
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	80 °C
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	80 °C
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	80 °C

MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	70 °C
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	70 °C
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	66 °C

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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

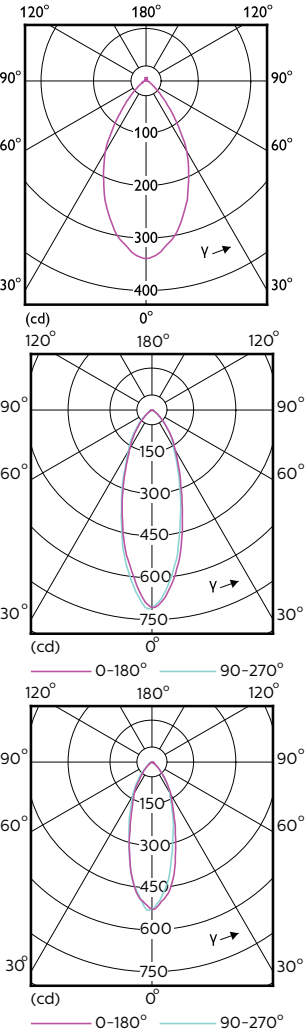
Mechanické a materiály

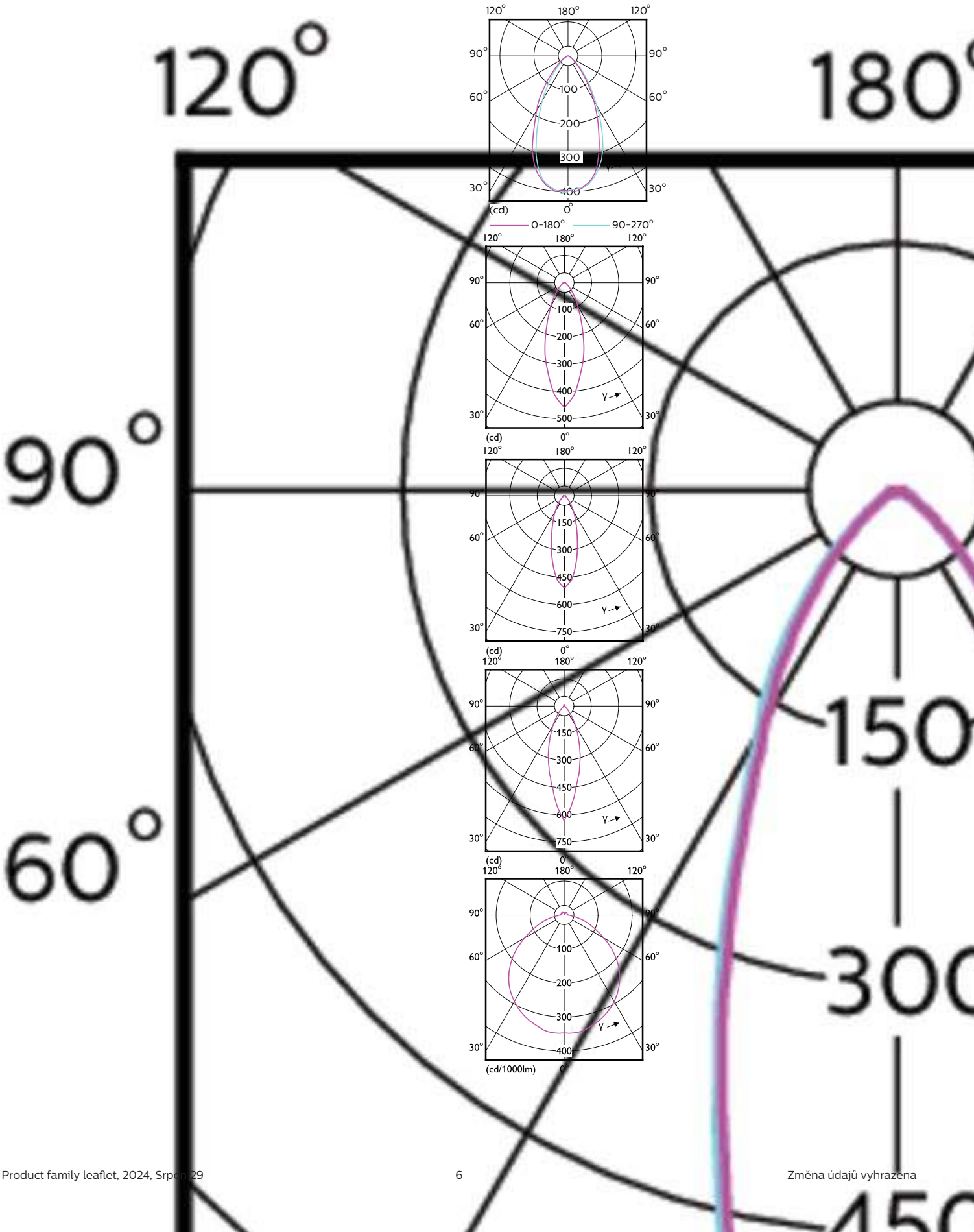
Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	Číré
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	Číré
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	-
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	-
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	-
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	-
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	-

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	-
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	-
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	-
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	Číré
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Číré
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	Číré
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Matná

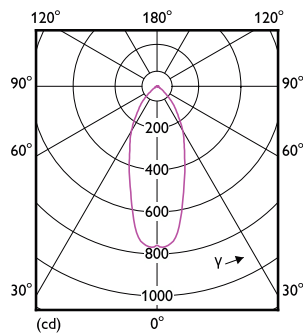
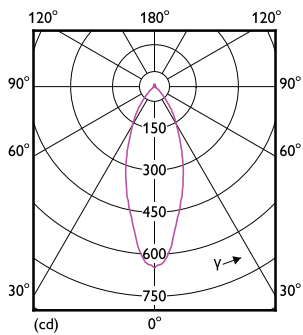
Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Spotřeba energie kWh/1000 h
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	-20 až +45 °C	6 kWh
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	-20 až +45 °C	6 kWh
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	-	4 kWh
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	-	5 kWh
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	-	5 kWh
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	-	5 kWh
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	-	5 kWh
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	-	5 kWh
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	-	4 kWh
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	-	4 kWh
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	-20 až +45 °C	4 kWh
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	-20 až +45 °C	4 kWh
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	-20 až +45 °C	4 kWh
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	-20 až +45 °C	6 kWh

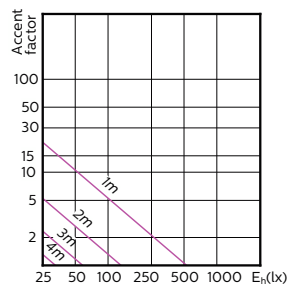




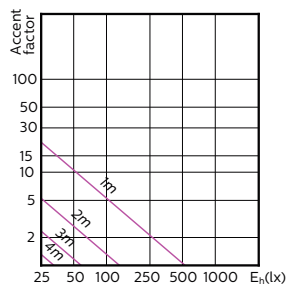
MASTER LEDspot MV



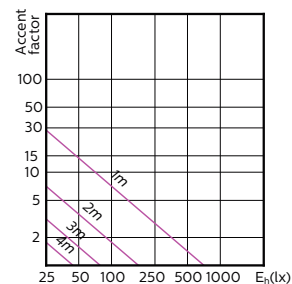
Accent Diagrams



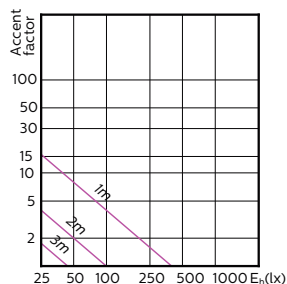
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT
4.9-50W GU10 927 36D



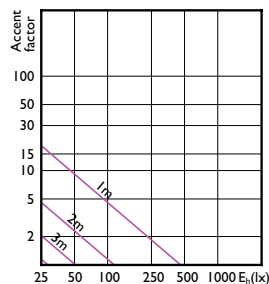
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 36D



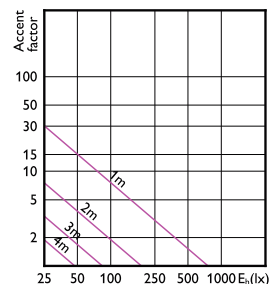
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D
4.9-50W GU10 930 36D



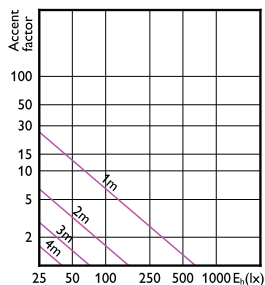
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D
4.9-50W GU10 930 60D



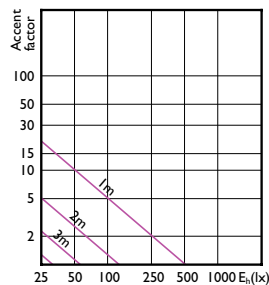
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT
3.7-35W GU10 927 36D



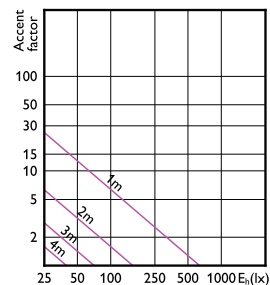
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 940 36D



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

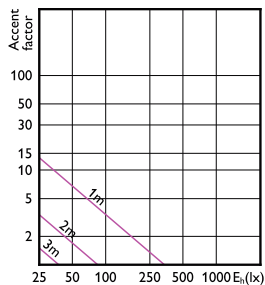


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 36D



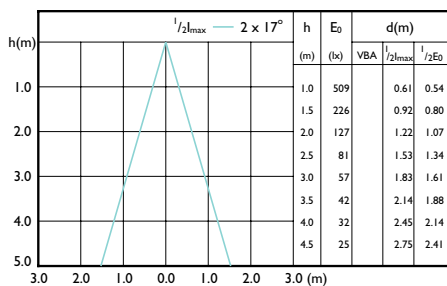
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 927 36D

Accent Diagrams

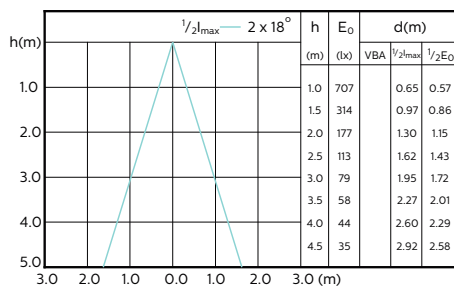


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W
GU10 940 60D

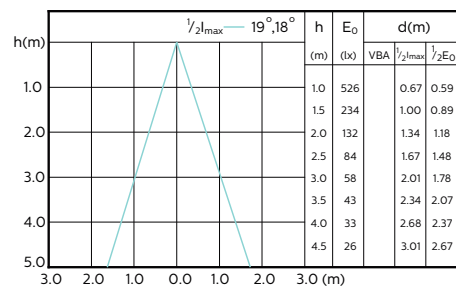
Beam Diagrams



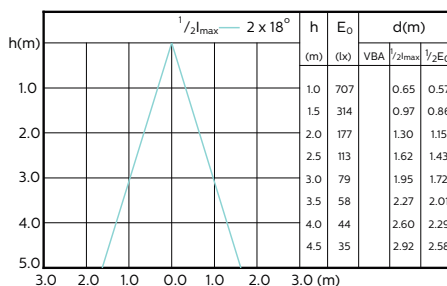
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 36D



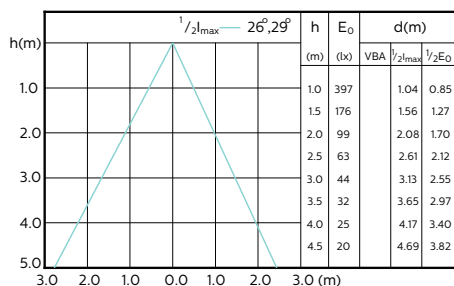
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W
GU10 927 36D



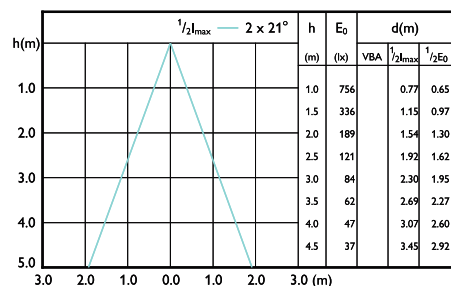
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W
GU10 930 36D

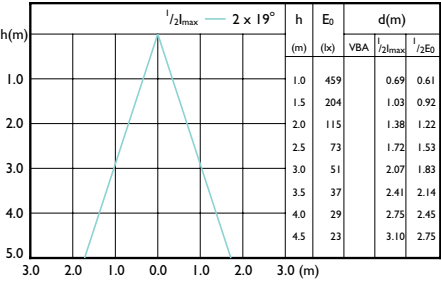


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W
GU10 930 60D

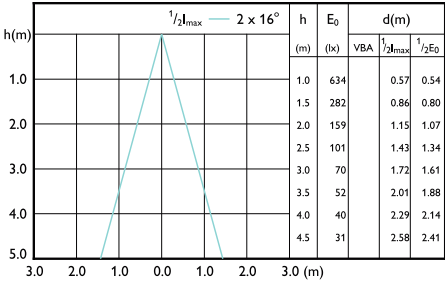


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W
GU10 940 36D

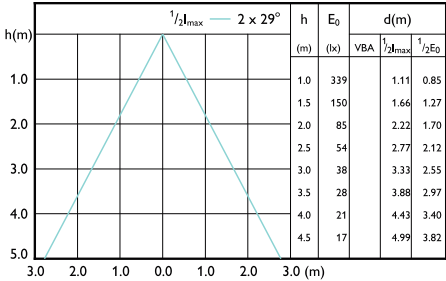
Beam Diagrams



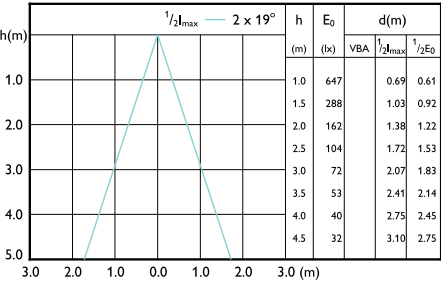
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W
GU10 927 36D



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



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



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

