



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

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

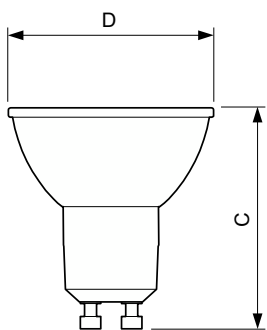
Aplikace

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

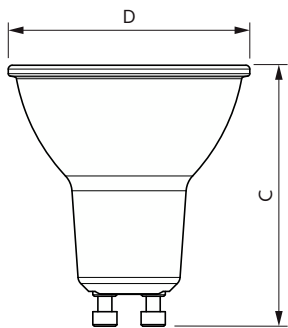
Varování a bezpečnost

- 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

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 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	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 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50 mm	54 mm
MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Obecné informace

Patice krytky	GU10
Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	25 000 h

Světelně technické

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
--	------

Provozní a elektrické

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

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	PAR16
--------------	-------

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Kód barvy
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	36 stupňů	4000 K	90	940
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	90	930
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	120 stupňů	3000 K	90	930
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	120 stupňů	4000 K	90	940
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	120 stupňů	6500 K	90	6500
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	90	930
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	36 stupňů	4000 K	90	940
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	60 stupňů	4000 K	90	940
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	36 stupňů	3000 K	90	930
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	36 stupňů	4000 K	90	940
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	60 stupňů	2700 K	90	927
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	60 stupňů	3000 K	90	930
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	60 stupňů	4000 K	90	940
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	90	922-927
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	90	927
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	36 stupňů	2200 K	90	922-927
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	60 stupňů	2700 K	90	927
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	60 stupňů	3000 K	90	930
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	36 stupňů	2700 K	90	927
31212800	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	36 stupňů	2700 K	80	827
31214200	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	36 stupňů	3000 K	80	830

Světelně technické (2/2)

MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Svítivost	
		Světelný tok (lmen.)	
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	575 lm	850 cd
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	575 lm	850 cd
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	650 lm	200 cd
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	680 lm	200 cd
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	680 lm	200 cd
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	270 lm	500 cd
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	285 lm	500 cd
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	285 lm	350 cd
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	365 lm	650 cd
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	380 lm	700 cd
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	355 lm	400 cd

Order Code	Full Product Name	Svítivost	
		Světelný tok (lmen.)	
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	365 lm	400 cd
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	380 lm	400 cd
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	355 lm	650 cd
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	270 lm	500 cd
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	270 lm	500 cd
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	270 lm	300 cd
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	270 lm	300 cd
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	355 lm	650 cd
31212800	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	345 lm	650 cd
31214200	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	345 lm	650 cd

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2 W	80 W
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2 W	80 W
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6,2 W	-
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6,2 W	-
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6,2 W	-
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3,7 W	35 W
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7 W	35 W
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7 W	35 W
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9 W	50 W
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9 W	50 W
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9 W	50 W
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9 W	50 W
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4,9 W	50 W
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3,7 W	35 W
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	3,7 W	35 W
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7 W	35 W
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7 W	35 W
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,8 W	50 W
31212800	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	4,7 W	50 W
31214200	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	4,7 W	50 W

Teplota okolí

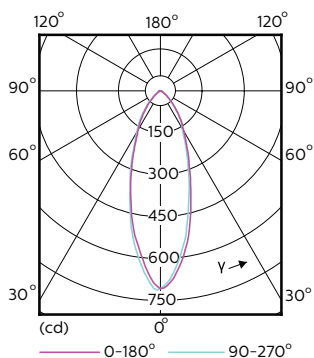
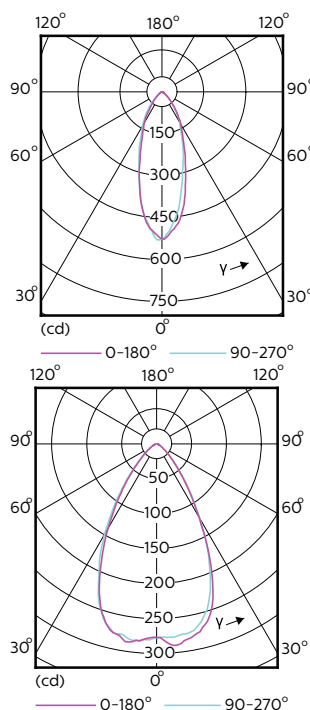
MASTER LEDspot MV

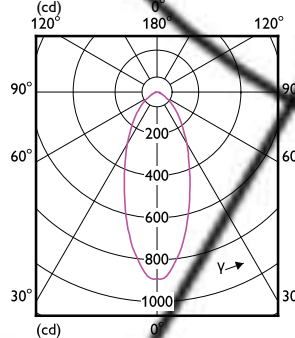
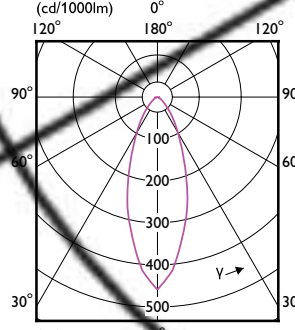
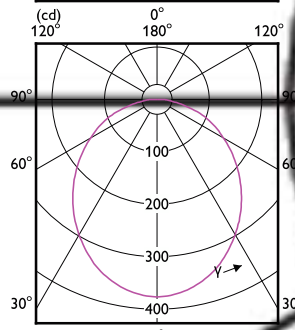
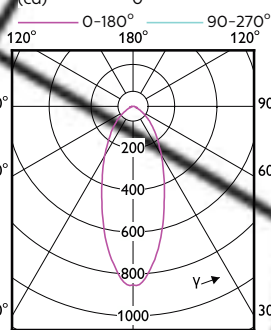
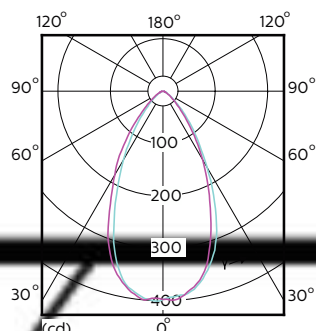
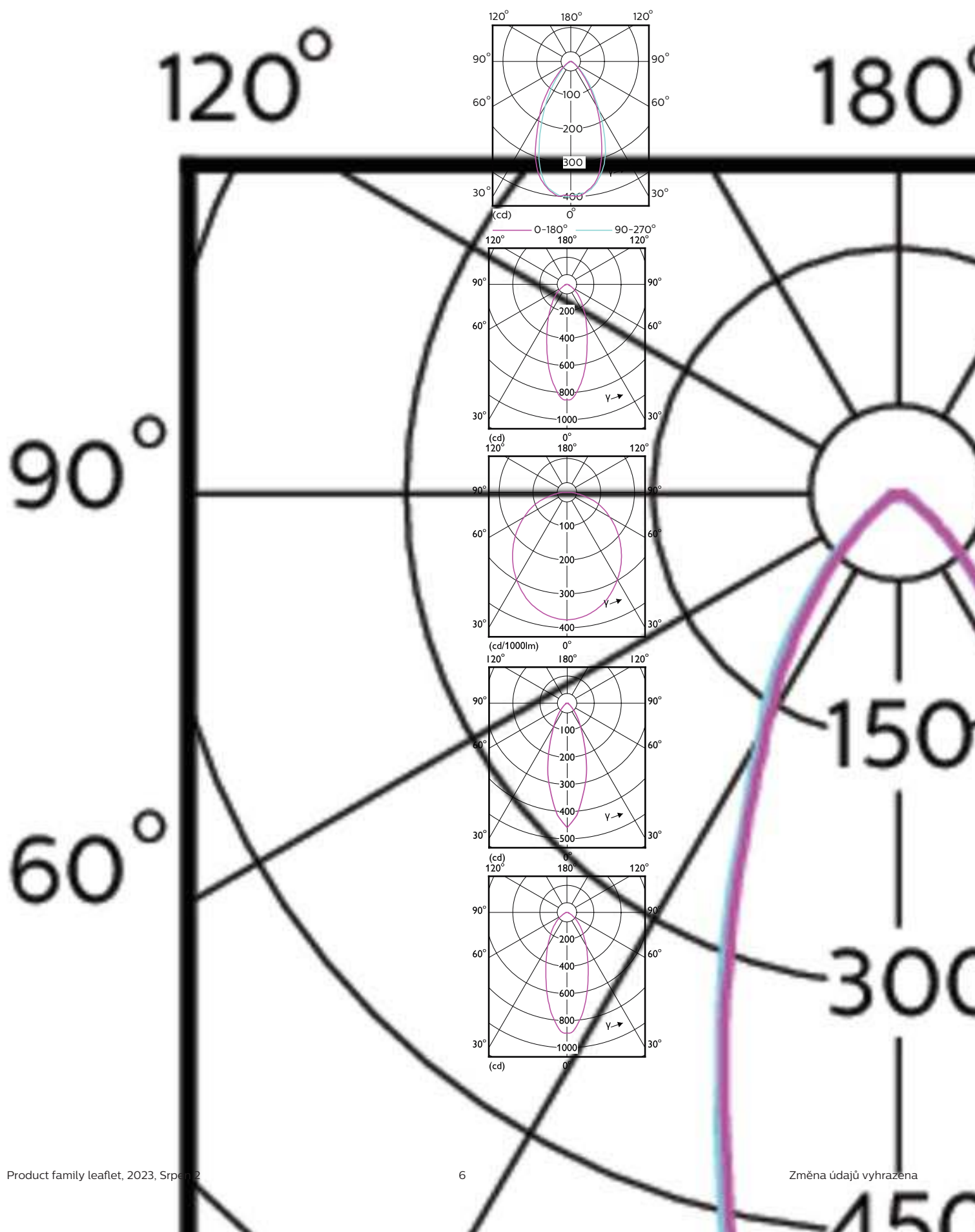
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	80 °C
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	80 °C
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	80 °C
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	80 °C
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	80 °C
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	80 °C
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	80 °C
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	80 °C
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	80 °C
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	80 °C
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	80 °C

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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
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
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	70 °C
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	70 °C
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	80 °C
31212800	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	80 °C
31214200	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	80 °C

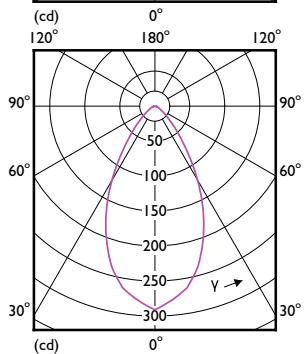
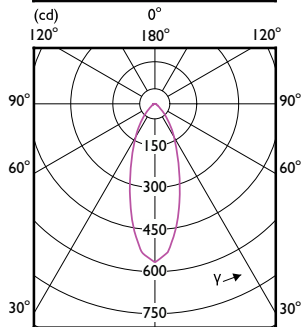
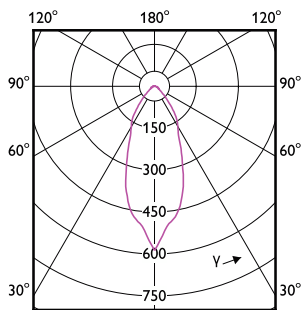
Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	7 kWh
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	7 kWh
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	7 kWh
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	7 kWh
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	7 kWh
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	4 kWh
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	4 kWh
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	4 kWh
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	5 kWh
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 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
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	4 kWh
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	4 kWh
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	5 kWh
31212800	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	5 kWh
31214200	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	5 kWh

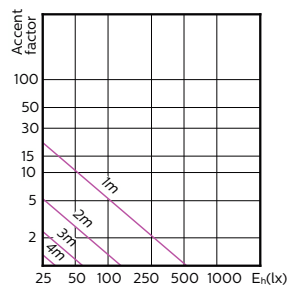




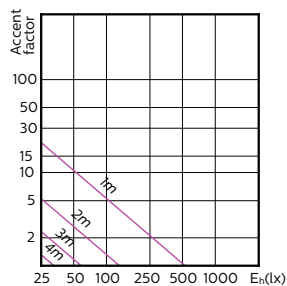
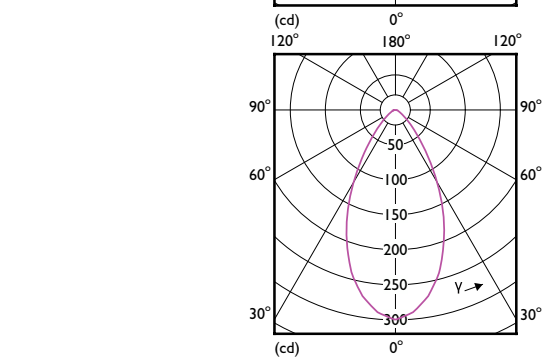
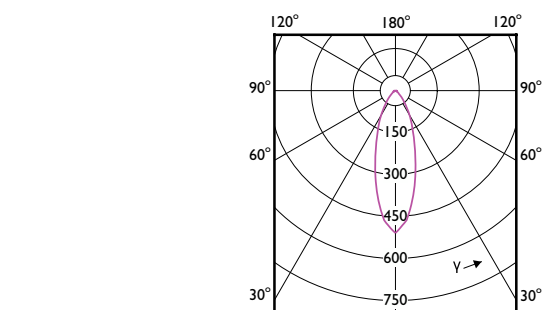
MASTER LEDspot MV



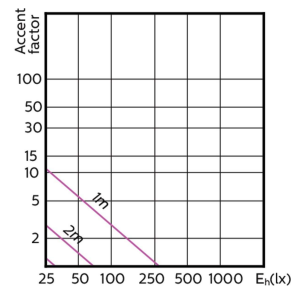
Accent Diagrams



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

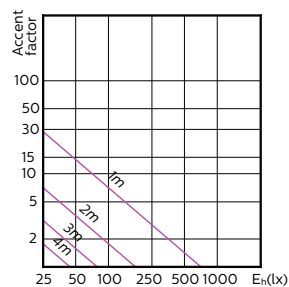


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 36D

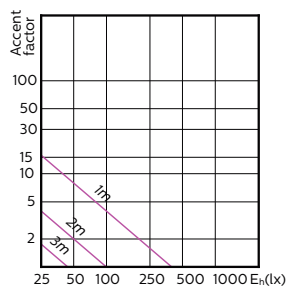


**Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 940 60D**

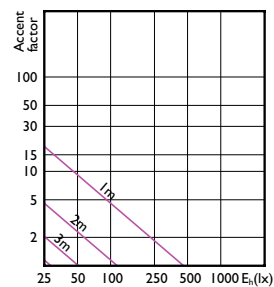
Accent Diagrams



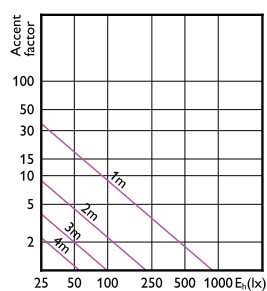
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D
4.9-50W GU10 940 36D



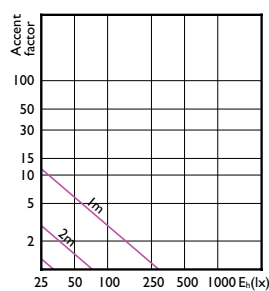
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D
4.9-50W GU10 930 60D



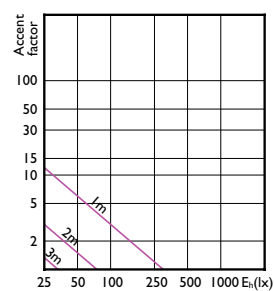
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT
3.7-35W GU10 927 36D



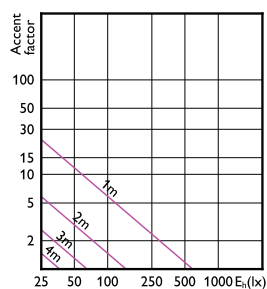
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W
GU10 940 36D



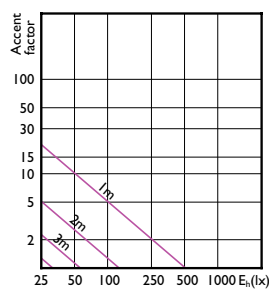
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 60D



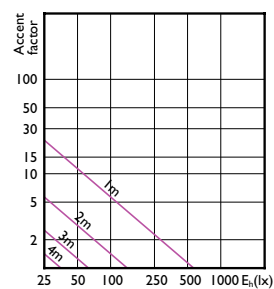
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 60D



Accent Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W
GU10 83036D5CT

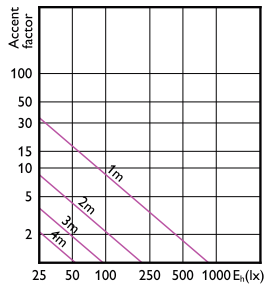


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 36D



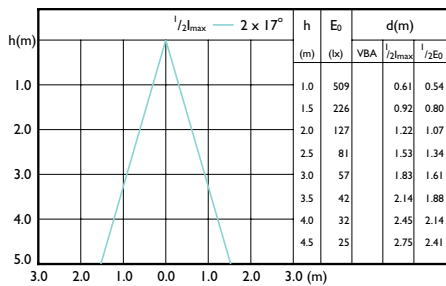
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W
GU10 927 36D

Accent Diagrams

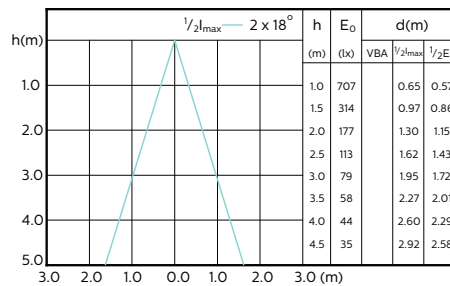


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W
GU10 930 36D

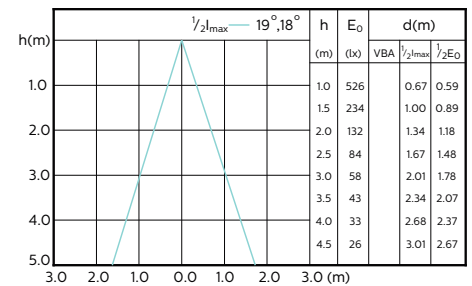
Beam Diagrams



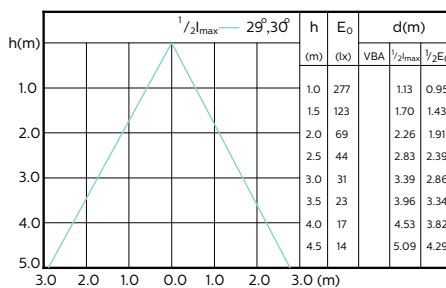
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 36D



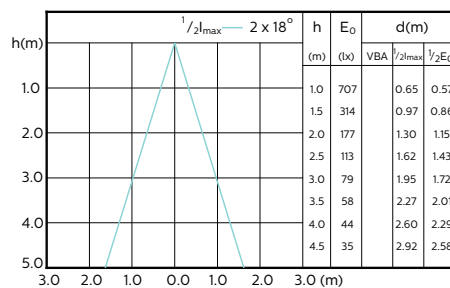
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W
GU10 927 36D



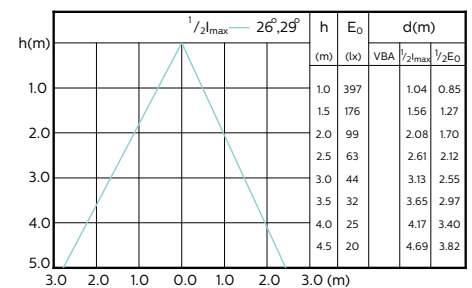
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 940 60D

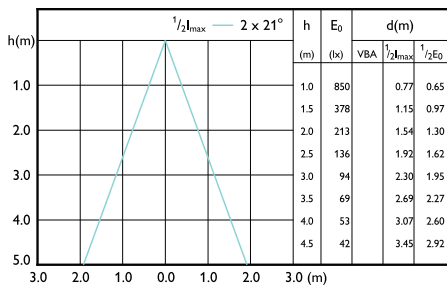


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W
GU10 940 36D

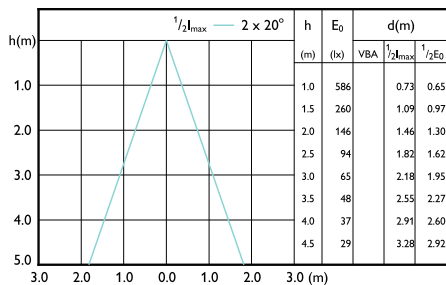


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W
GU10 930 60D

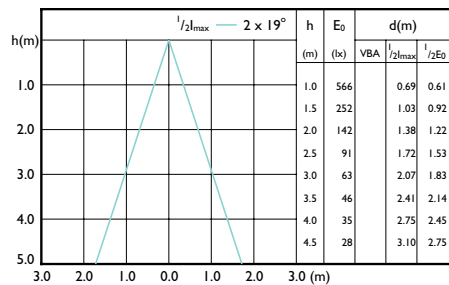
Beam Diagrams



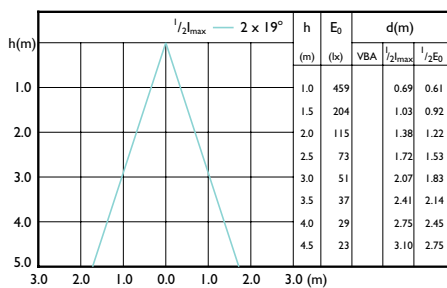
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W
GU10 930 36D



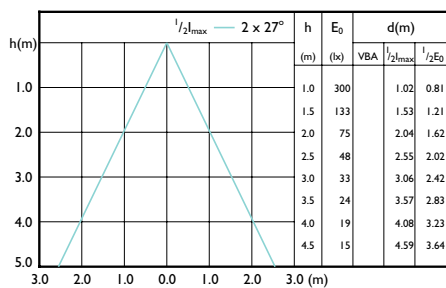
Beam diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W
GU10 83036D5CT



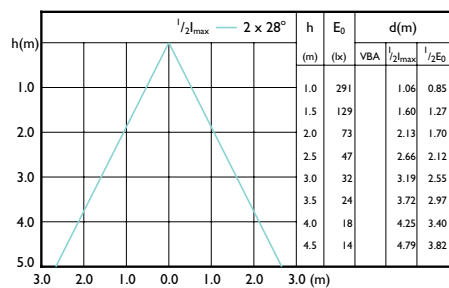
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W
GU10 927 36D



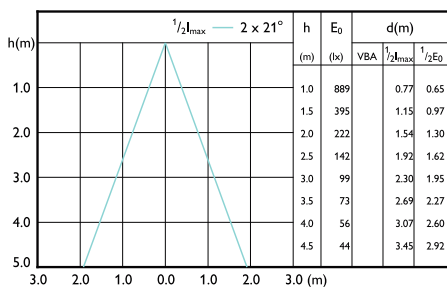
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W
GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 930 60D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W
GU10 927 60D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W
GU10 940 36D

