



Ideális megoldás kiemelővilágításra

MASTER LEDspot LV

A Philips MASTER VALUE MR16 LED szpotlámpák a kisfeszültségű (12V) MR16 halogén lámpák kiváltására szolgálnak. A Philips által szabadalmaztatott megoldásnak köszönhetően a fényforrás a sztenderd 12V-os elektronikus halogéntranszformátorok széles körével kompatibilis, emellett az 50W-os MR16 Philips halogénlámpákéval egyenértékű, nagy fénysugárintenzitást biztosít. A Philips MASTER VALUE MR16 LED szpotlámpák formája a lámpa hátsó részén tökéletesen megegyezik azon halogénlámpák formájával, amelyek kiváltására szolgálnak.

Előnyök

- Akár 80%-os energiamegtakarítás a halogénlámpákhoz képest
- A legtöbb transzformátorral kompatibilis
- A GU5.3-as foglalatú MR16 halogén szpotlámpák kiváltására szolgál

Szolgáltatások

- Szabályozható fényerő
- Szabadalmaztatott, intelligens vezérlő
- Légmozgató mechanizmus (aktív ventilátorhűtés), rendkívül alacsony zajszint mellett
- 25000 óras élettartam
- A kibocsátott fénysugár nem tartalmaz sem UV-, sem infravörös fényt, így kiválóan alkalmas hőérzékeny anyagok, pl. ételek, szerves anyagok, festmények, stb. megvilágítására is

Alkalmazás

- Ideális kiemelővilágításra (pl. padlón, liftekben, bemutató polcokon, állványokon) szállodákban, kórházakban, üzletekben, múzeumokban.

MASTER LEDspot LV

Figyelmeztetések és biztonság

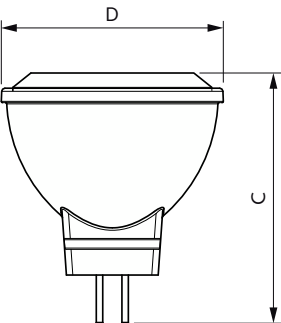
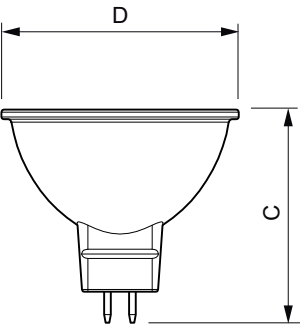
- -20°C és 45°C környezeti hőmérséklet között használható
- Használata kizárólag beltéri környezetben ajánlott, olyan nyitott lámpatestekben, ahol legalább 10 mm szabad tér van a fényforrás és a ház között
- Kijáratmutató és vészvilágító lámpatestekben nem ajánlott a használata

Versions



LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4

Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot LV

Általános információ	
Kapcsolási ciklus	50 000
Technikai adatok	
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	- Hz
Hálózati frekvencia	- Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat	Névleges élettartam
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 h
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 h
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 h
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 h
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 h
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 h
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25 000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat	Névleges élettartam
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25 000 h
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25 000 h
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40 000 h
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25 000 h
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25 000 h
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25 000 h

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)	Színkód	Fényáram (névleges)	Fényerősség (névleges)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	36 fok	2700 K	90	927	450 lm	1 300 cd
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	36 fok	3000 K	90	930	460 lm	1 300 cd
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	36 fok	4000 K	90	940	490 lm	1 200 cd
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	60 fok	2700 K	90	927	450 lm	600 cd
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	60 fok	3000 K	90	930	460 lm	600 cd
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	60 fok	4000 K	90	940	490 lm	550 cd
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	36 fok	2700 K	90	927	621 lm	1 600 cd
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	36 fok	3000 K	90	930	630 lm	1 600 cd
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	36 fok	4000 K	90	940	660 lm	1 500 cd
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	24 fok	2700 K	80	827	200 lm	1 000 cd
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	60 fok	2700 K	90	927	621 lm	750 cd
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	60 fok	3000 K	90	930	630 lm	800 cd
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	60 fok	4000 K	90	940	660 lm	770 cd

Működtetés és elektronika

MASTER LEDspot LV

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Teljesítmény- egyenérték
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8 W	35 W
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8 W	35 W
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8 W	35 W
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8 W	35 W
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8 W	35 W
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8 W	35 W
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W	50 W

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	85 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	85 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	85 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	85 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	85 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	85 °C
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	95 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Teljesítmény- egyenérték
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W	50 W
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W	50 W
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5 W	20 W
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W	50 W
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W	50 W
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W	50 W

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	95 °C
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	95 °C
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	85 °C
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	95 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	95 °C
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	95 °C

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Nem
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Csak egyes fényerő-szabályozókkal

MASTER LEDspot LV

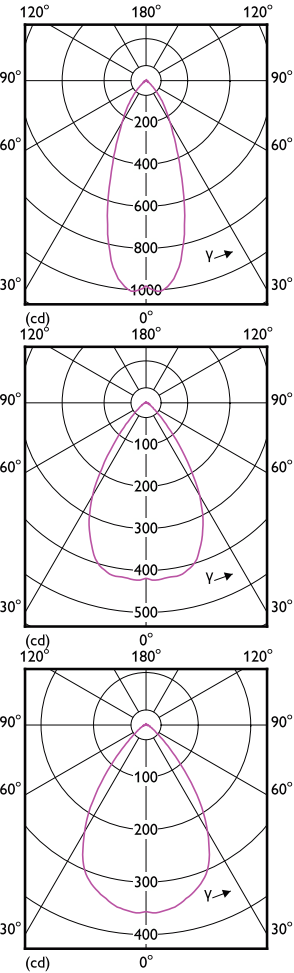
Mechanika és tokozás

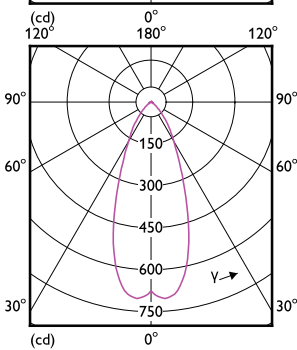
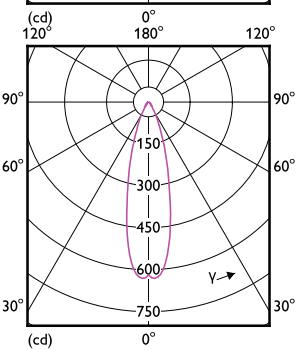
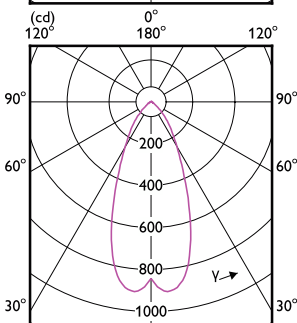
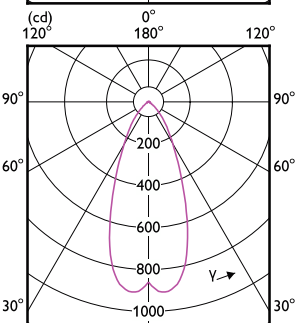
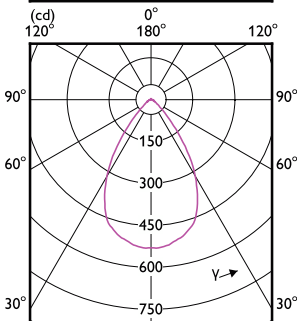
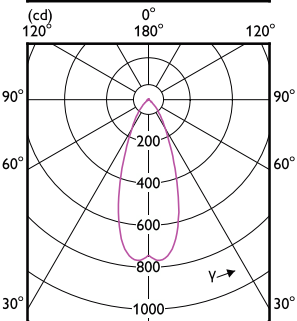
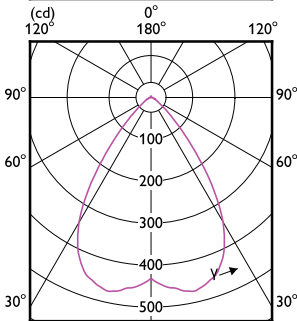
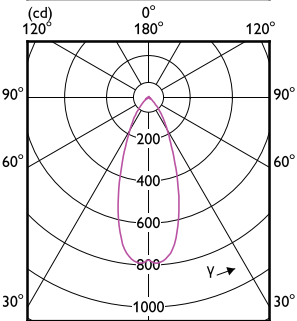
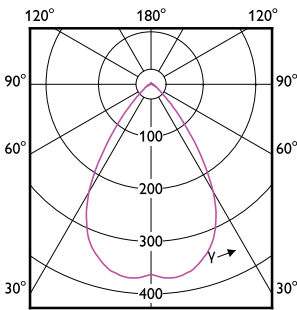
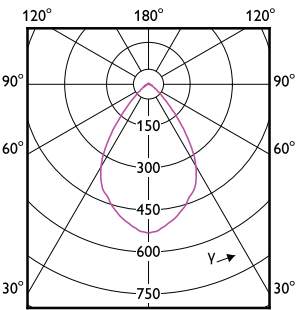
Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Átlátszó	MR16
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Átlátszó	MR16
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Átlátszó	MR16
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Átlátszó	MR16
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Átlátszó	MR16
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Átlátszó	MR16
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Átlátszó	MR16

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása	Fényforrásbúra formája
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Átlátszó	MR16
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Átlátszó	MR16
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	-	MR11
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Átlátszó	MR16
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Átlátszó	MR16
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Átlátszó	MR16

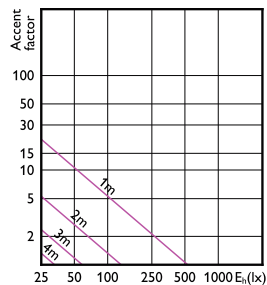
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	-20 – +40 °C	6 kWh
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	-20 – +40 °C	6 kWh
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	-20 – +40 °C	6 kWh
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	-20 – +40 °C	6 kWh
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	-20 – +40 °C	6 kWh
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	-20 – +40 °C	6 kWh
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	-20 – +40 °C	8 kWh
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	-20 – +40 °C	8 kWh
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	-20 – +40 °C	8 kWh
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	-20 – +45 °C	4 kWh
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	-20 – +40 °C	8 kWh
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	-20 – +40 °C	8 kWh
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	-20 – +40 °C	8 kWh

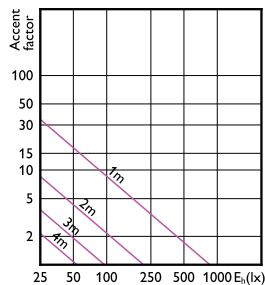




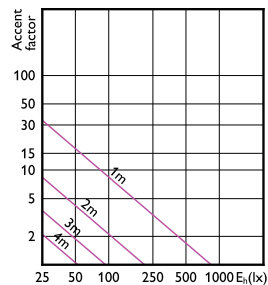
Accent Diagrams



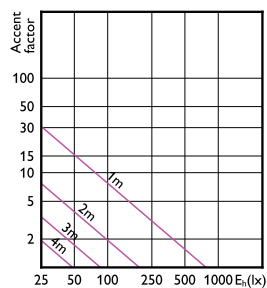
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 60D



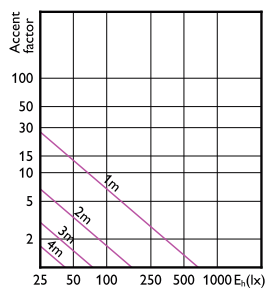
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 36D



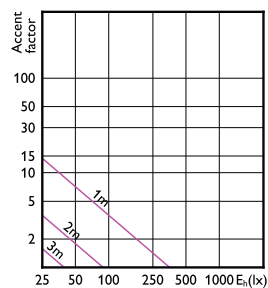
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 36D



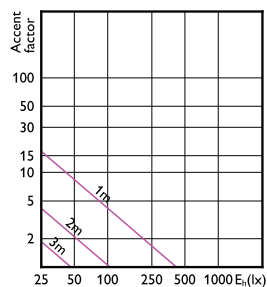
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 36D



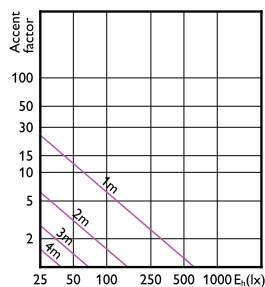
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D



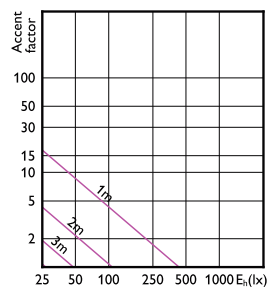
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D



Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

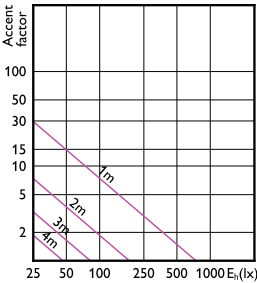


Accent Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D

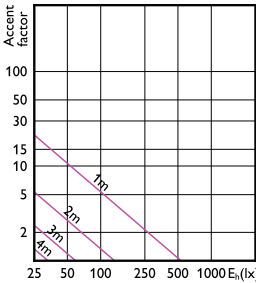


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 60D

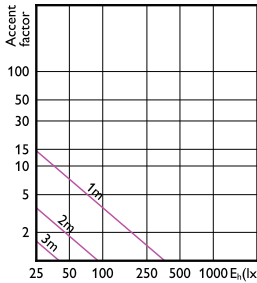
Accent Diagrams



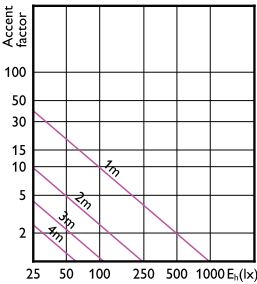
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 36D



Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 60D

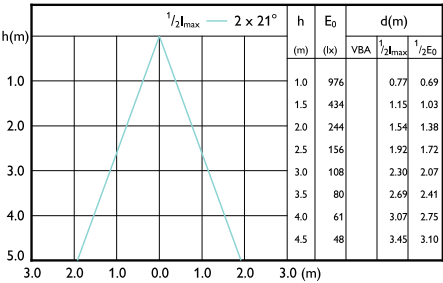


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

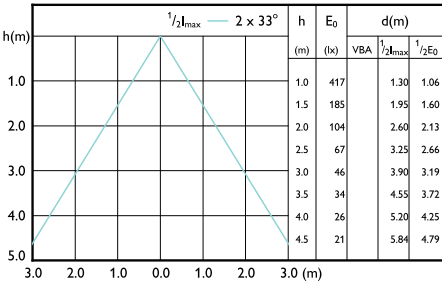


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 36D

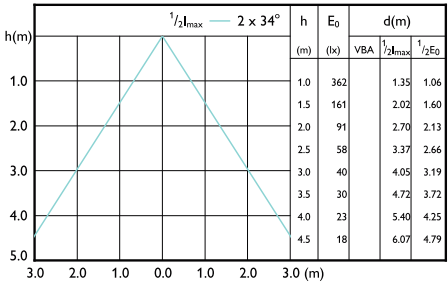
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 36D

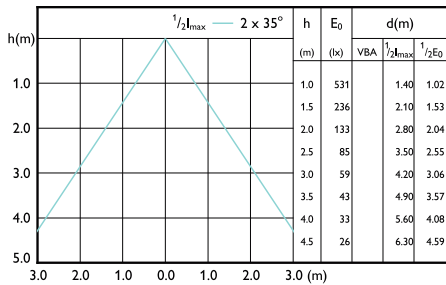


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

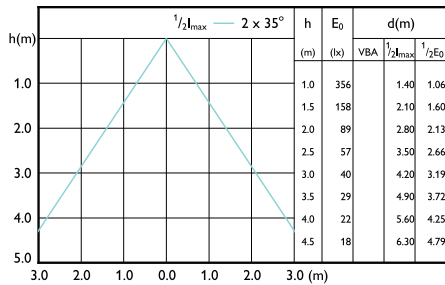


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

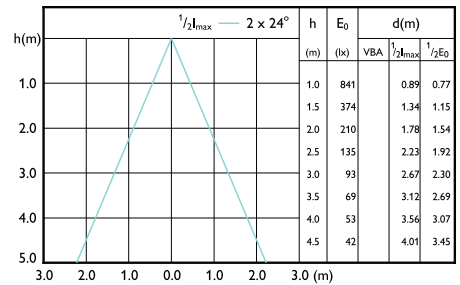
Beam Diagrams



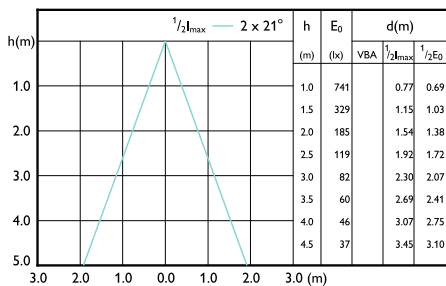
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 60D



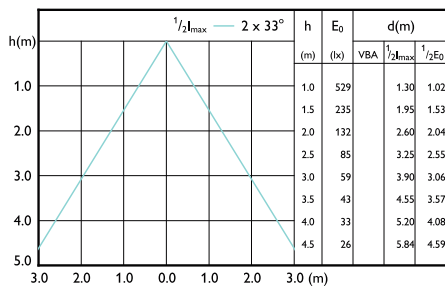
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D



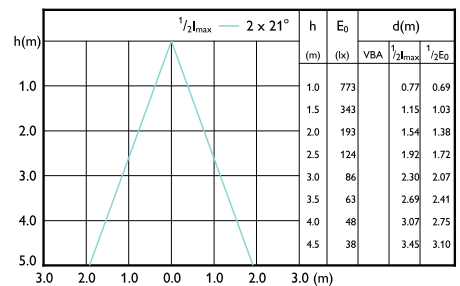
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 36D



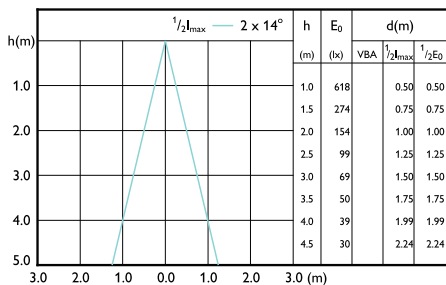
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 36D



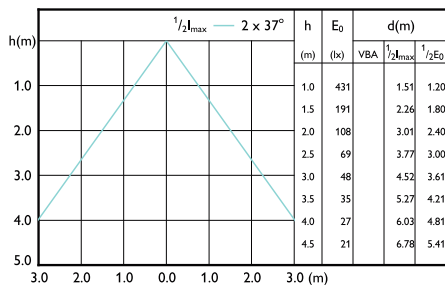
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 60D



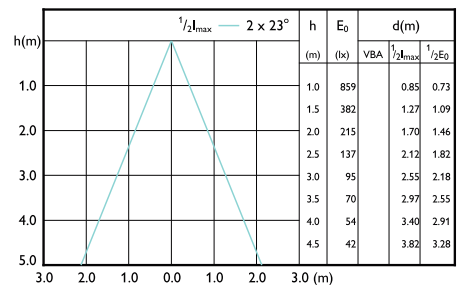
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D

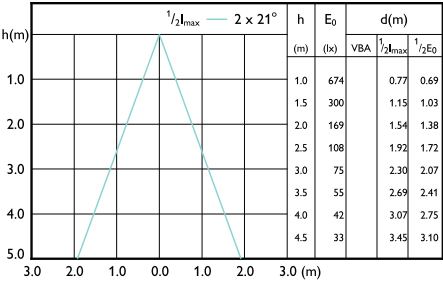


Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 60D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 36D

Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D

