



Csúcsteljesítmény és fenntarthatóság

MASTER LEDspot ExpertColor MV

A MASTER LEDspot ExpertColor barátságos, komfortos környezetet teremt otthonokban és vendéglátóhelyeken egyaránt. Egyéni spektrumú, kimagasló fényminősége magas színvisszaadási indexszel és hatékonyabb fényerő-szabályozással is kiegészül. Innovatív, perem nélküli lencsekialakítása letisztultan és elegánsan illeszkedik szinte bármilyen belsőépítészeti koncepcióhoz. A teljes ExpertColor családból válogathat, amely LEDspot MR16, LEDspot AR111 és LEDspot PAR lámpákat is tartalmaz. A MASTER LEDspot ExpertColor igen jelentős energiamegtakarítást és rendkívül alacsony karbantartási költséget biztosít a fényminőség és élettartam terén kötött kompromisszumok nélkül, így beszerzése a lakástulajdonosok és az üzlettulajdonosok számára is gyors megtérüléssel jár.

Előnyök

- Teremtse meleg és kényelmes légkört a MASTER LED GU10 segítségével
- Kompatibilis a régebbi rendszerekkel a fenntarthatóság és az energiatakarékosság gyors eléréséhez
- A berendezés, a dekoráció és a kárpitok kiemelése

Szolgáltatások

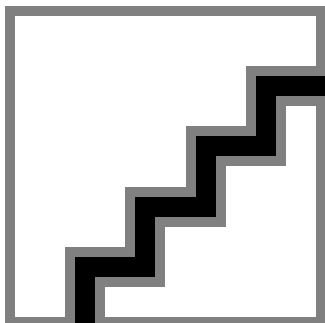
- Egyéni színspektrum imitálja a halogénfény színét
- Kategóriaelső CRI97 színtechnológia, R9>85
- A hálózati tápellátású GU10-halogénlámpák helyére is közvetlenül felszerelhető
- Mélyebb és lágyabb fényerő-szabályozás, kompatibilitás a legtöbb transzformátorral

Alkalmazás

- Vendéglátóipar
- Üzletek
- Lakóterületek

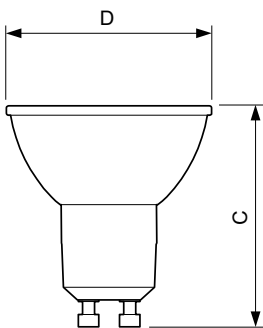
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Versions



GU10 PAR 2 palce

Méretezett rajza



Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
-----------------------	-----------------------------------

Működtetés és elektronika

Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Feszültség (névleges)	220–240 V
Indulási idő (névleges)	0,5 s

Általános információ

Fejelés	GU10
Névleges élettartam (névleges)	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

Technikai adatok

Színvisszaadási index (névleges)	97
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	PAR16
------------------------	-------

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	80 °C
---	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	4 kWh
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	4 kWh
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4 kWh
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	4 kWh
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	4 kWh
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	4 kWh
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	6 kWh
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	6 kWh
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	6 kWh
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	6 kWh
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	6 kWh
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	6 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges)
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	35 W	3,9 W
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	35 W	3,9 W
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	35 W	3,9 W
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	35 W	3,9 W
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	35 W	3,9 W
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	35 W	3,9 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges)
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 W	5,5 W
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 W	5,5 W
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 W	5,5 W
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 W	5,5 W
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 W	5,5 W
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 W	5,5 W

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színkód (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
70749400	MASTER LED ExpertColor	25 °	927	2700 K	265 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színkód (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
	3.9-35W GU10 927 25D				

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Sugárzási		Korrelált	
		szög (névleges)	Szinkód	színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	25 °	930	3000 K	280 lm
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	25 °	940	4000 K	300 lm
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	36 °	927	2700 K	265 lm
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	36 °	930	3000 K	280 lm
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	36 °	940	4000 K	300 lm
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	25 °	927	2700 K	355 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási		Korrelált	
		szög (névleges)	Szinkód	színhőmérséklet (névleges)	Fényáram (névleges)
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	25 °	930	3000 K	375 lm
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	25 °	940	4000 K	400 lm
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36 °	927	2700 K	355 lm
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36 °	930	3000 K	375 lm
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	36 °	940	4000 K	400 lm

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	700 cd
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	750 cd
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	800 cd
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	540 cd
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	560 cd
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	600 cd
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	1000 cd

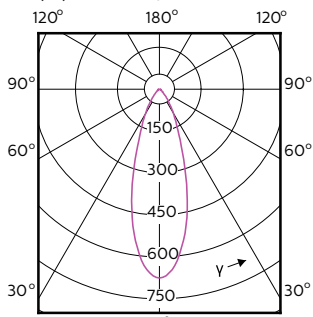
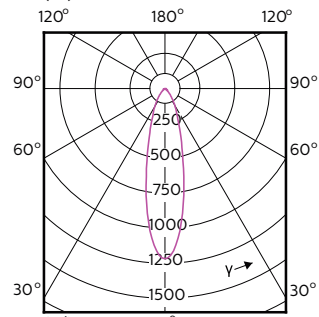
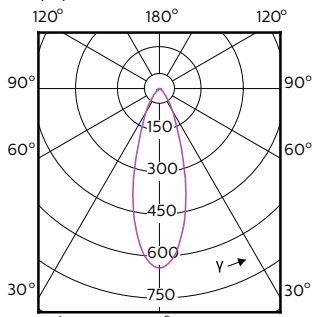
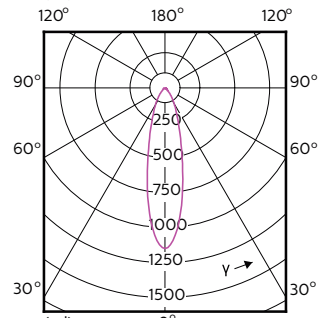
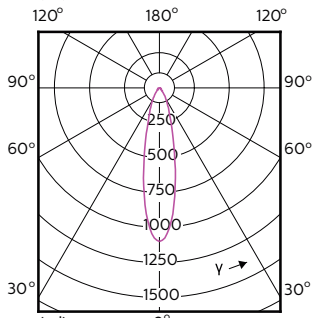
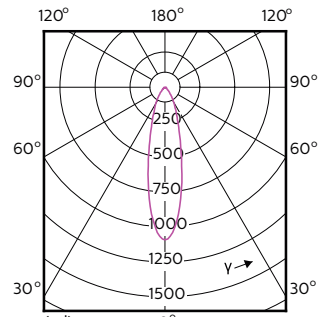
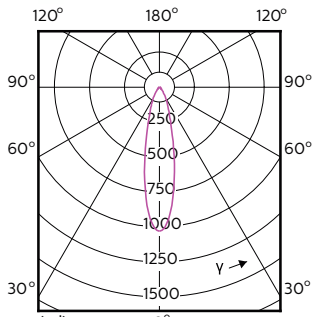
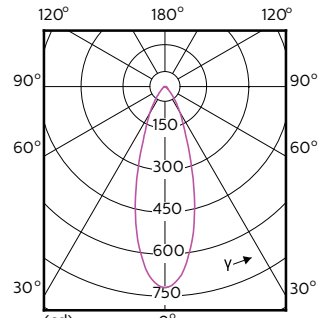
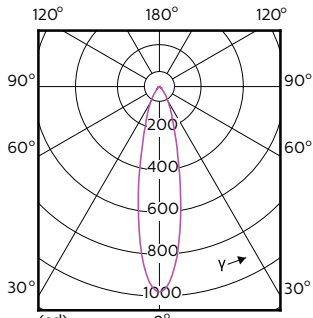
Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	1000 cd
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	1050 cd
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	800 cd
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	800 cd
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	800 cd

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrás formája
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	-
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	-
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	-
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	-
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	-
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	Átlátszó
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	Átlátszó
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	Átlátszó
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	-

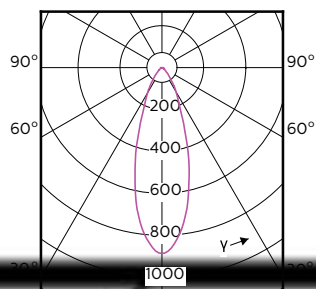
Order Code	Full Product Name	Fényforrás formája
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	-
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	-
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	-

MASTER LEDspot ExpertColor MV

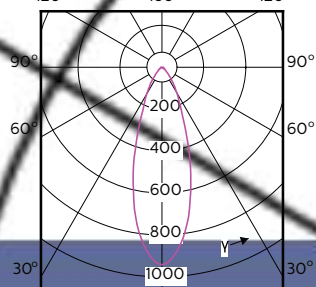


120°

180°



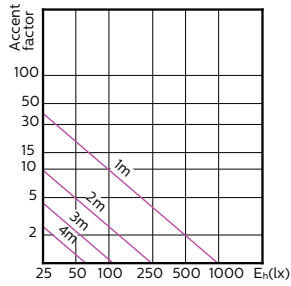
(cd) 0° 120° 180° 120°



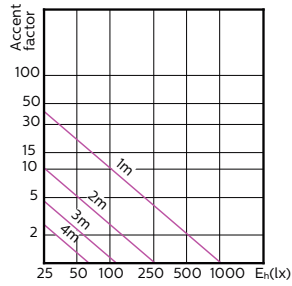
(cd) 0°

MASTER LEDspot ExpertColor MV

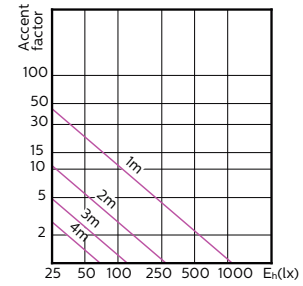
Accent Diagrams



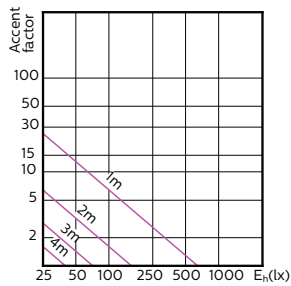
Accent Diagram



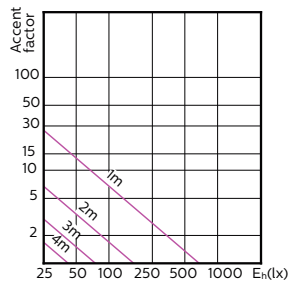
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
930 25D



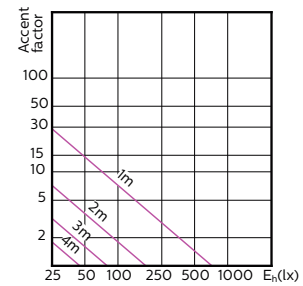
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
940 25D



Accent Diagram



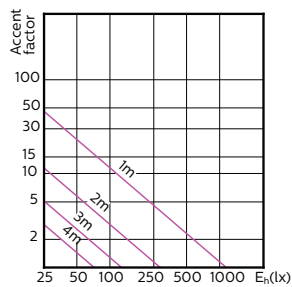
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
930 36D



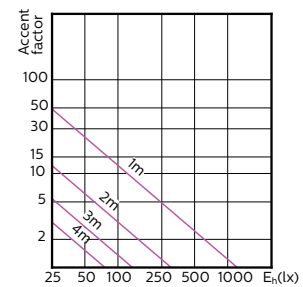
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
940 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
927 25D



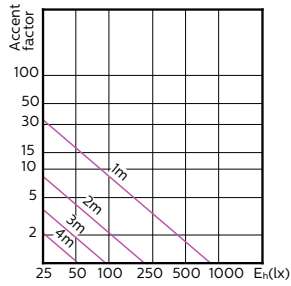
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
930 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

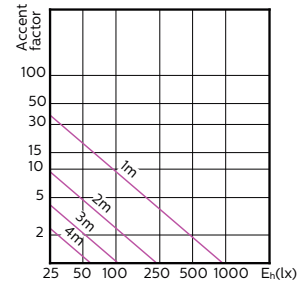
Accent Diagrams



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
927 36D

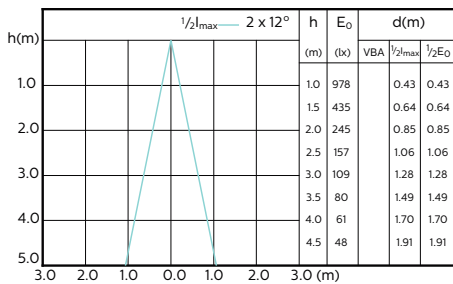


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
930 36D

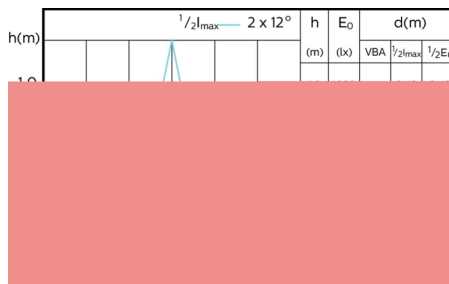


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
940 36D

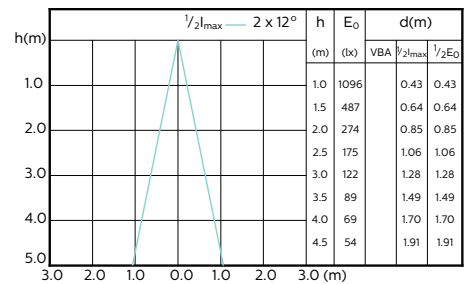
Beam Diagrams



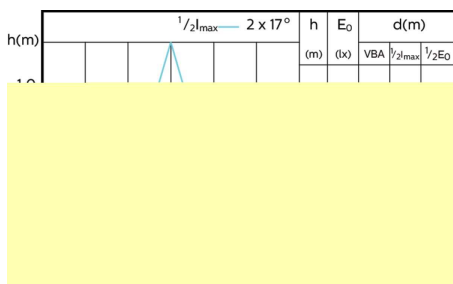
Beam diagram



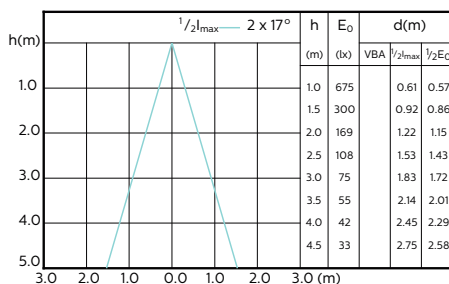
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
930 25D



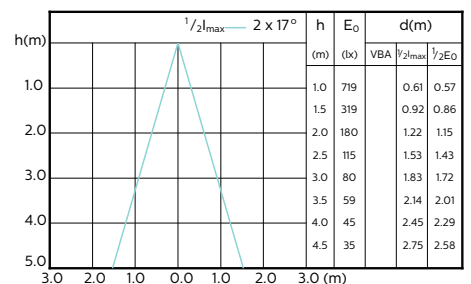
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
940 25D



Beam diagram



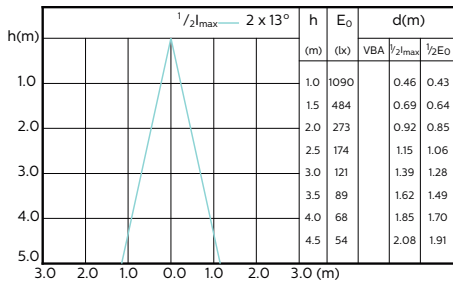
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
930 36D



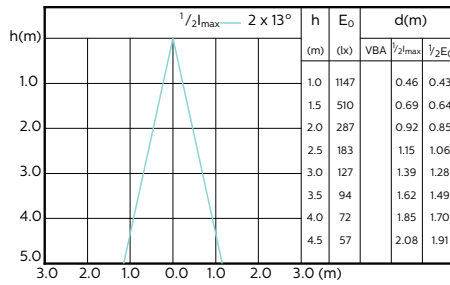
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10
940 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

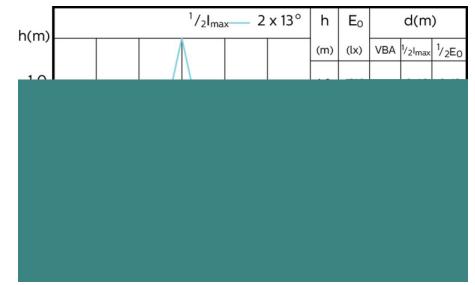
Beam Diagrams



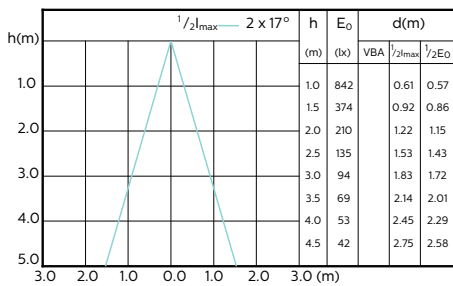
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
927 25D



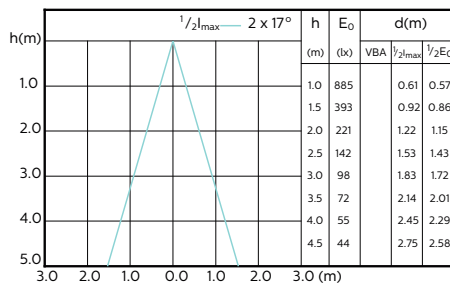
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
930 25D



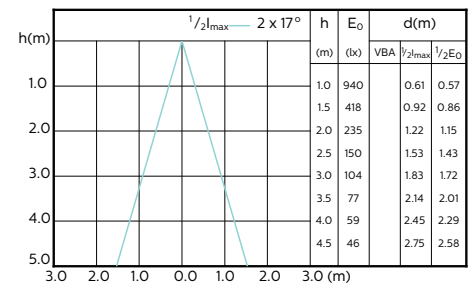
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
940 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
927 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
930 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10
940 36D

