



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

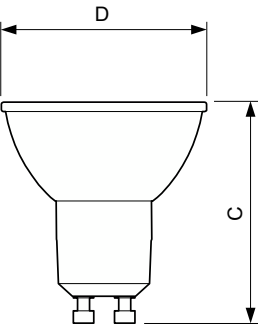
- Egyéni színspektrum imitálja a halogénfény színét
- Kategóriaelső CRI97 színtechnológia, R9>85
- A hálózati tápellátású GU10-halogénlámpák helyére is közvetlenül felszerelhető
- Mélyebb és lágyabb fényerő-szabályozás, kompatibilitás a legtöbb transzformátorral

Alkalmazás

- Vendéglátóipar
- Üzletek
- Lakóterületek

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Méretezett rajza



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

Általános információ	
Fejelés - foglalat	GU10
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	40 000 h
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	97
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Hőmérséklet	
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	80 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
Mechanika és tokozás	
Fényforrásbúra formája	PAR16

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet		
			(névleges)	Színkód	Fényáram
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	25 fok	2700 K	927	265 lm
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	25 fok	3000 K	930	280 lm
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	25 fok	4000 K	940	300 lm
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	36 fok	2700 K	927	265 lm
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	36 fok	3000 K	930	280 lm
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	36 fok	4000 K	940	300 lm
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	25 fok	2700 K	927	355 lm
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	25 fok	3000 K	930	375 lm
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	25 fok	4000 K	940	400 lm
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36 fok	2700 K	927	355 lm
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36 fok	3000 K	930	375 lm
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	36 fok	4000 K	940	400 lm

Technikai adatok (2/2)

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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
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	1 000 cd
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	1 000 cd

Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	1 050 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

Működtetés és elektronika

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

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

Mechanika és tokozás

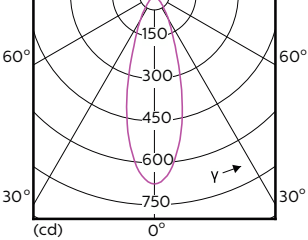
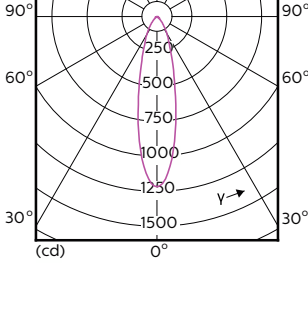
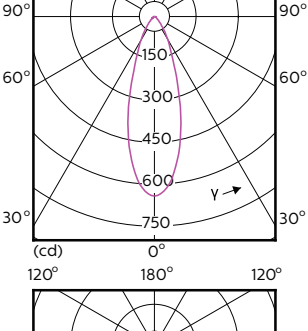
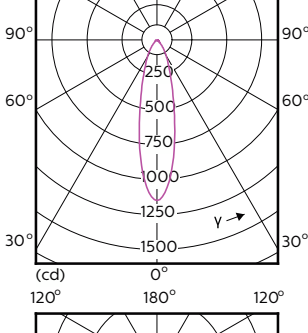
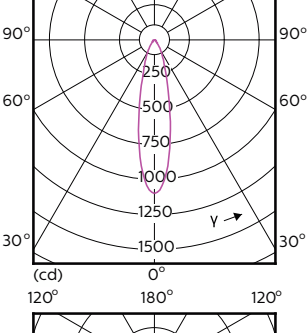
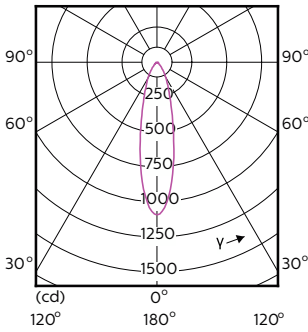
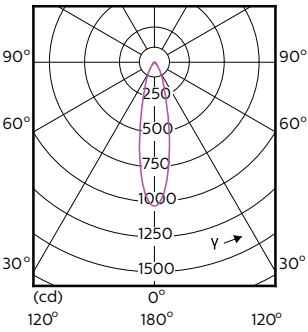
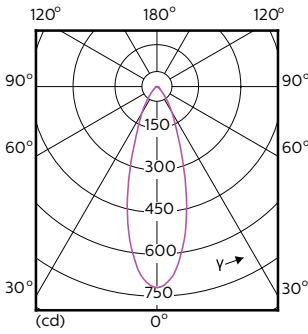
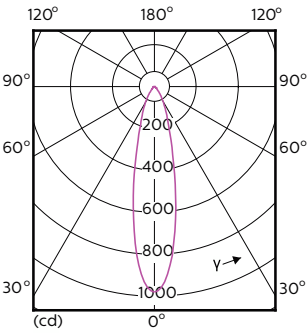
Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	-
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	-
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	-
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	-
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	-
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	Átlátszó

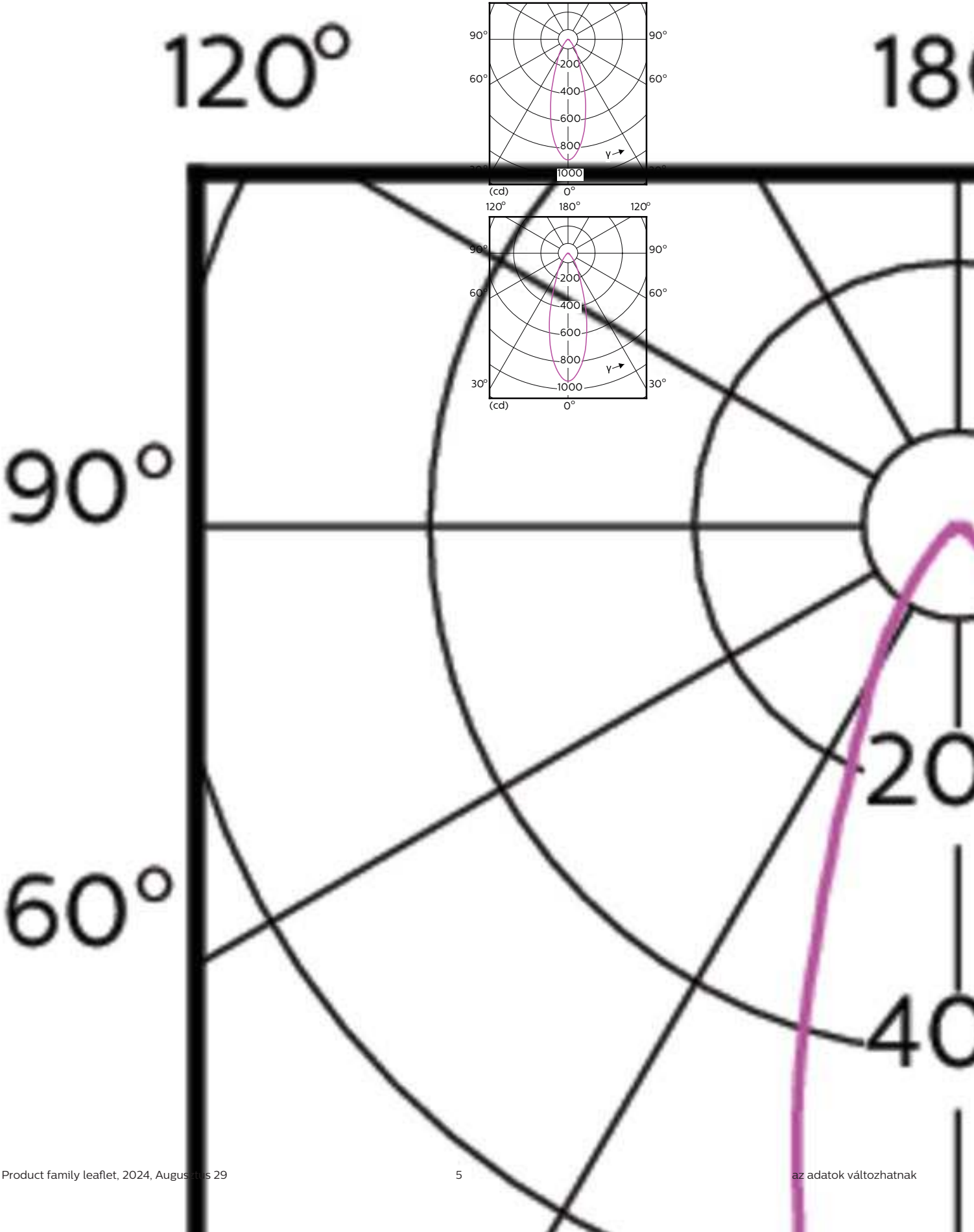
Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	Átlátszó
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	Átlátszó
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	-
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	-
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	-
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

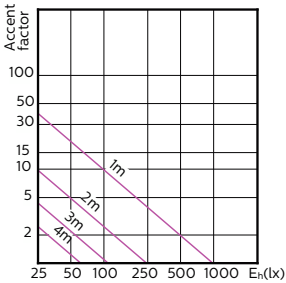
Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	4 kWh
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	4 kWh
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4 kWh
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	4 kWh
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	4 kWh
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	4 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
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

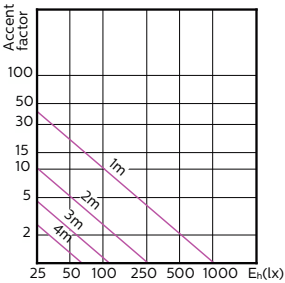




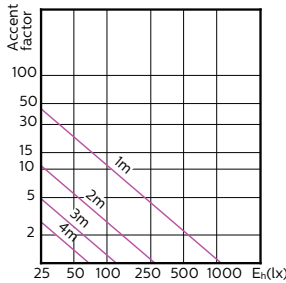
Accent Diagrams



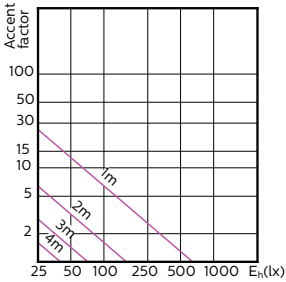
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 25D



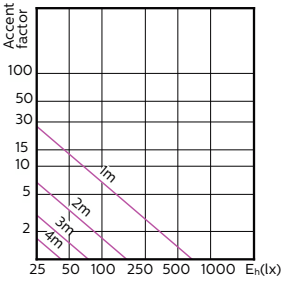
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 25D



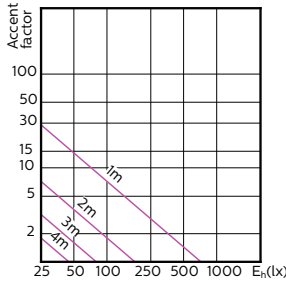
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 25D



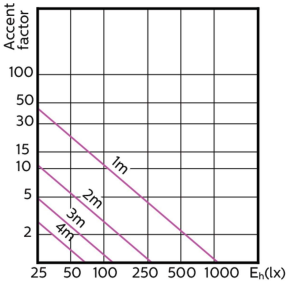
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 36D



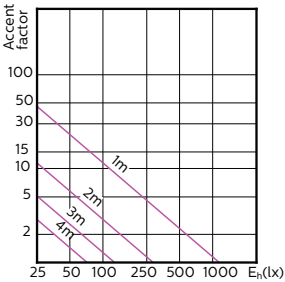
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 36D



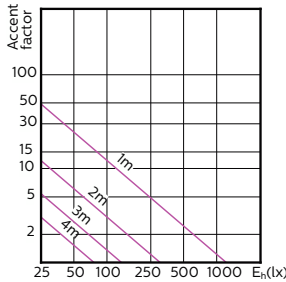
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 36D



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 927 25D



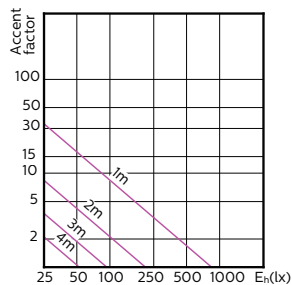
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 25D



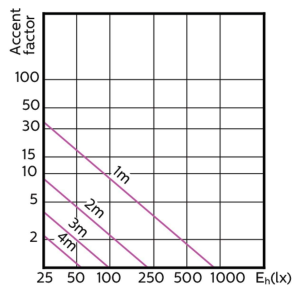
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

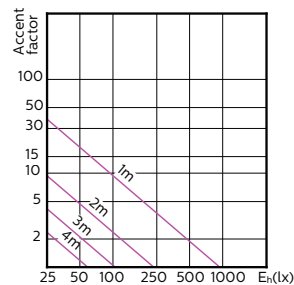
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 927 36D

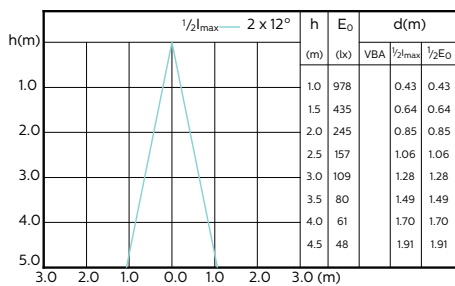


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 36D

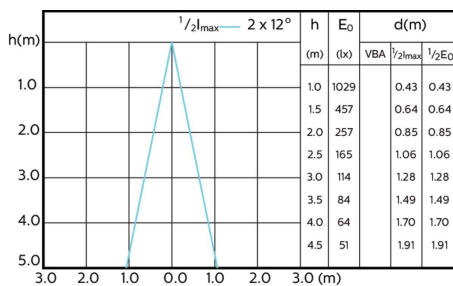


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 36D

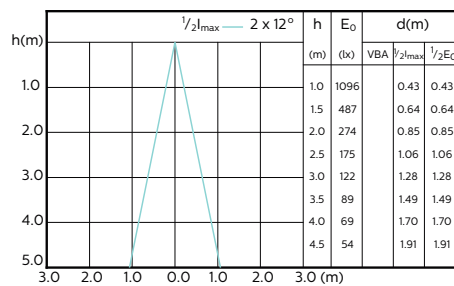
Beam Diagrams



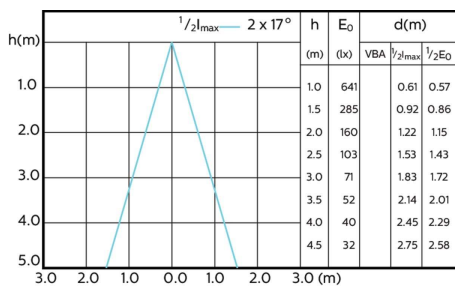
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 927 25D



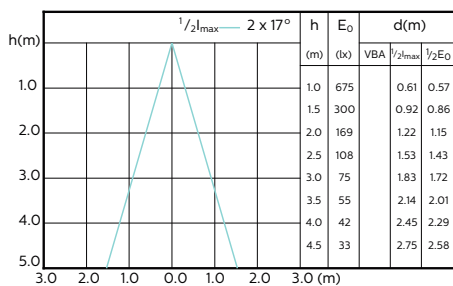
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 25D



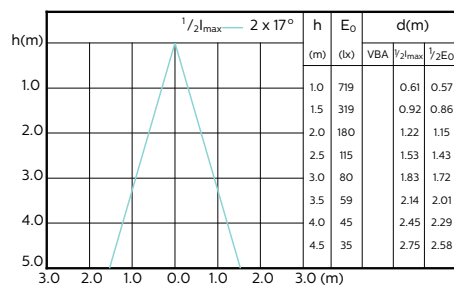
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 25D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 927 36D

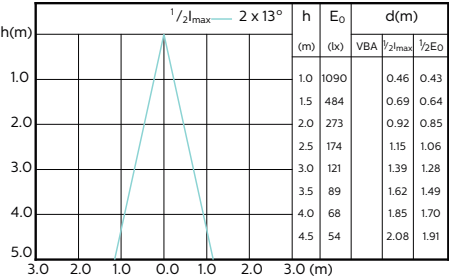


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 36D

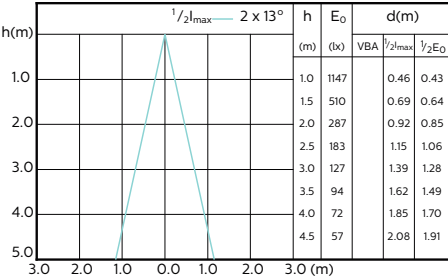


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 36D

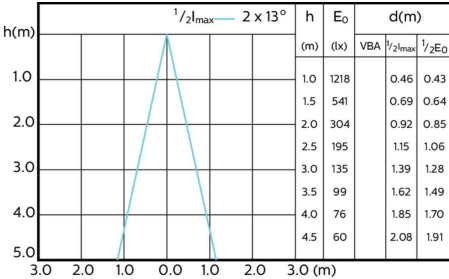
Beam Diagrams



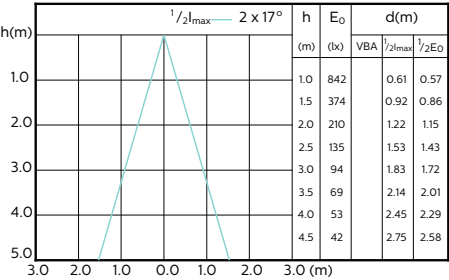
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



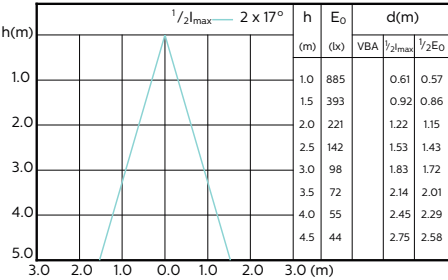
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



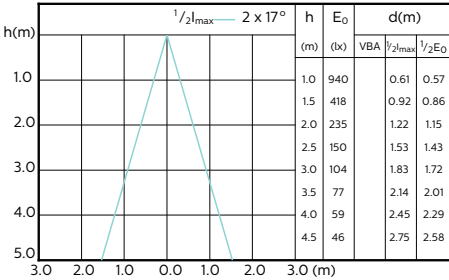
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

