



# A hálózati feszültségű halogén szpotlámpák tökéletes helyettesítője

## MASTER LEDspot MV

Meleg, halogénlámpához hasonló kiemelő fényével a MASTER VALUE LEDspot MV tökéletes választás szpotvilágításra. A magas CRI index szavatolja a természetes színeket, ami lakásokban és szállodákban a barátságos hangulat záloga, kiskereskedelmi egységekben pedig a termék iránti figyelemfelkeltés kulcsa. A LEDspot termékcsalád hagyományos szpotlámpákhoz hasonló, ismerős dizájnya a klasszikus eleganciát egyesíti a LED-technológia teljesítményével. A lámpák fényereje szabályozható, ami lehetővé teszi a kívánt hangulat megteremtését, és számos fényerőszabályozóval kompatibilis.

### Előnyök

- Az első DimTone fényerőszabályozással rendelkező üveg szpotlámpa a piacon, CRI 90 színvisszadási indexszel
- Tökéletesen kompatibilis a hagyományos GU10 lámpákkal, amelyeket 2016. szeptemberétől betiltott egy EU irányelv
- A legjobban imitálja a halogén szpotlámpák használata során megszokott atmoszférát

### Szolgáltatások

- DimTone: minél jobban csökkentjük a fényerőt, annál melegebb színű lesz a fény
- A fényerőszabályozók széles skálájával kompatibilis
- 25000 órás élettartam
- Az UV- és az infravörös tartomány hiányában csökken a kibocsátott hő, így kíméli a hőre érzékeny anyagokat

# MASTER LEDspot MV

## Alkalmazás

- Otthon: nappali, hálószoba, előtér
- Vendéglátás: szállodai szobák, előterek, folyosók, recepciók, éttermek, bárók, kávézók
- Üzletek: kiállítóterek, kirakatok, boltok, próbafülkék

## Figyelmeztetések és biztonság

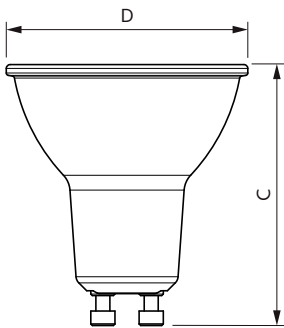
- -20° C és 45° C környezeti hőmérséklet között használható
- Használata kizárólag beltéri környezetben ajánlott, olyan lámpatestekhez, ahol legalább 10 mm szabad tér van a fényforrás és a ház között
- Kijáratmutató és vészvilágító lámpatestekben nem ajánlott a használata

## Versions



LEDspots 50W GU10 PAR16

## Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 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 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 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 927 36D	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 5.5-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

Általános információ	
Fejlesztés - foglalat	GU10
Névleges élettartam	25 000 h
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	90
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
Mechanika és tokozás	
Fényforrásbúra formája	PAR16
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

## Általános információ

Order Code	Full Product Name	Kapcsolási ciklus
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 000
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50 000
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
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50 000
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 000
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 000
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 000
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 000
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 000
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 000
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50 000
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 000
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	25 000
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	25 000
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
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 000
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 000

## Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	36 fok	2200 K	922-927	575 lm
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	36 fok	2700 K	927	575 lm
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	36 fok	3000 K	930	575 lm
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	36 fok	4000 K	940	575 lm
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	36 fok	6500 K	965	575 lm
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	36 fok	2200 K	922-927	280 lm
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	36 fok	2200 K	922-927	355 lm
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	36 fok	2700 K	927	270 lm
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	36 fok	3000 K	930	270 lm
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	60 fok	2700 K	927	270 lm
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	36 fok	2700 K	927	355 lm
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	36 fok	3000 K	930	365 lm
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	36 fok	4000 K	940	380 lm
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	60 fok	2700 K	927	355 lm
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	60 fok	3000 K	930	365 lm
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	60 fok	4000 K	940	370 lm

## MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	Sugárzási	Korrelált	Színkód	Fényáram
		szög (névleges)	színhőmérséklet (névleges)		
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	36 fok	3000 K	930	365 lm
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	120 fok	3000 K	930	650 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási	Korrelált	Színkód	Fényáram
		szög (névleges)	színhőmérséklet (névleges)		
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	120 fok	4000 K	940	680 lm
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	120 fok	6500 K	965	680 lm

### Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	950 cd
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	950 cd
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
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	1 000 cd
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	550 cd
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	700 cd
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	600 cd
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	600 cd
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	300 cd
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	750 cd

Order Code	Full Product Name	Fényerősség (névleges)
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	750 cd
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	800 cd
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	400 cd
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	400 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
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	220 cd
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	220 cd

### Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Teljesítmény- egyenérték
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
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
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	5,5 W	80 W
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	2,8 W	35 W
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	2,8 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Teljesítmény- egyenérték
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	3,7 W	50 W
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	3,7 W	50 W
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	3,7 W	50 W
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	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	-
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	5,5 W	-
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	5,5 W	-

### Hőmérséklet

## MASTER LEDspot MV

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
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
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	66 °C
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	52 °C
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	60 °C
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 °C
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 °C
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	66 °C
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	66 °C
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	66 °C
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	62 °C
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	62 °C
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
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	66 °C
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	66 °C

### Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	Átlátszó
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	Átlátszó
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	Átlátszó
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	Átlátszó
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	Átlátszó
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	Átlátszó
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	Átlátszó
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	Átlátszó
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	Átlátszó
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	Átlátszó

Order Code	Full Product Name	Fényforrás kialakítása
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	Átlátszó
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	Átlátszó
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	Átlátszó
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	Átlátszó
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	Átlátszó
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Átlátszó
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	Átlátszó
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Matt
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	Matt
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	Matt

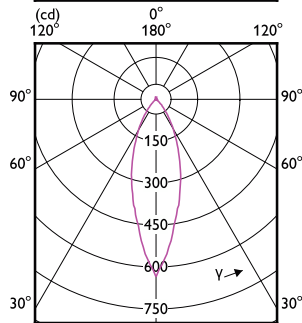
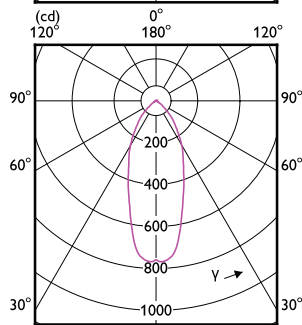
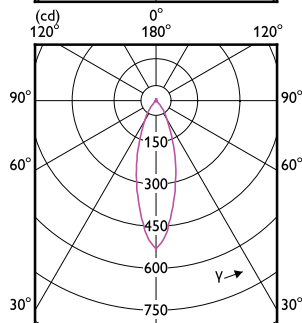
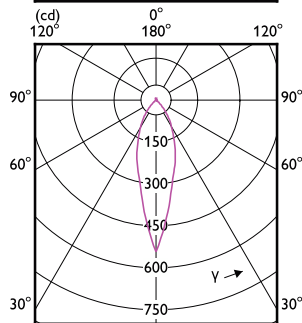
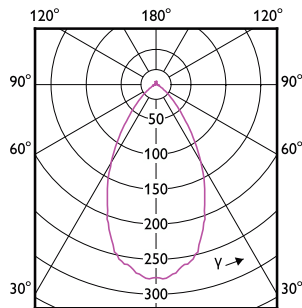
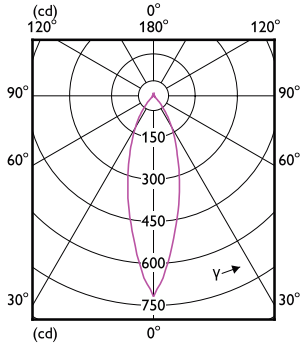
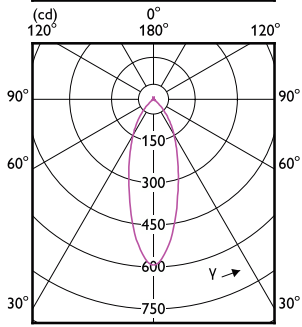
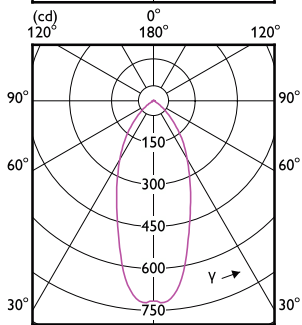
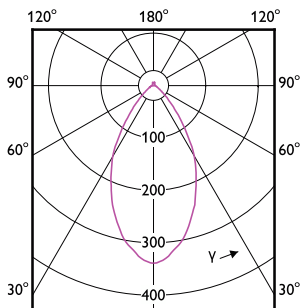
### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	6 kWh
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	6 kWh
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	6 kWh
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	3 kWh

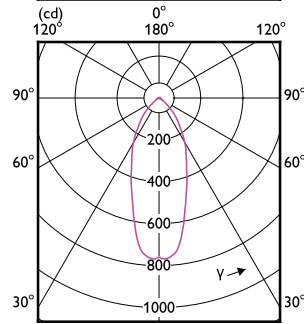
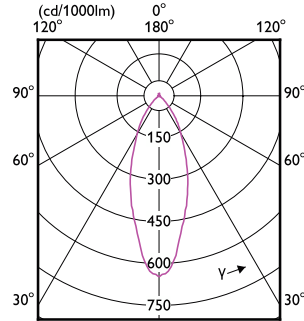
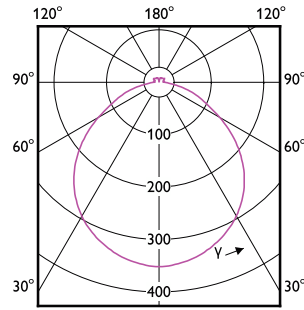
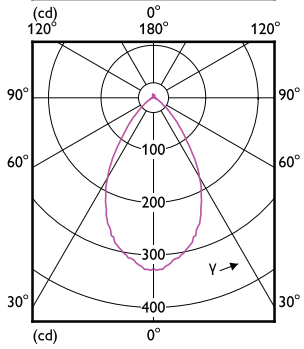
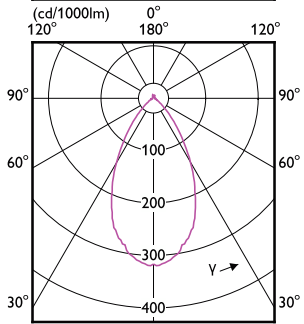
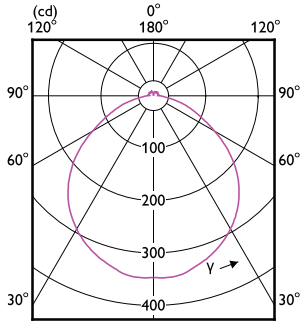
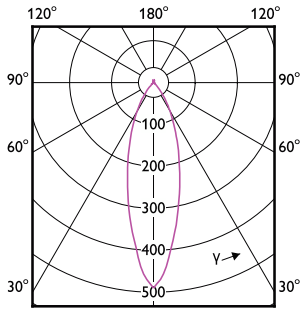
Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	3 kWh
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	4 kWh
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	4 kWh
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	4 kWh
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	4 kWh
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	4 kWh
05238400	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	4 kWh
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6 kWh

# MASTER LEDspot MV

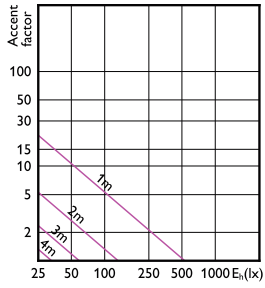
Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6 kWh
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6 kWh



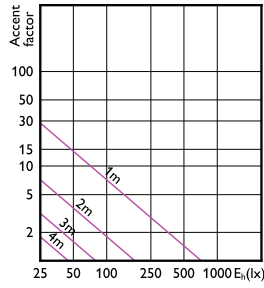
# MASTER LEDspot MV



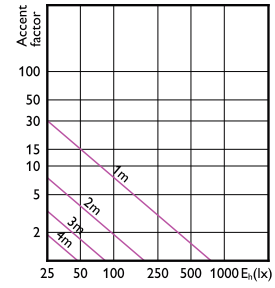
## Accent Diagrams



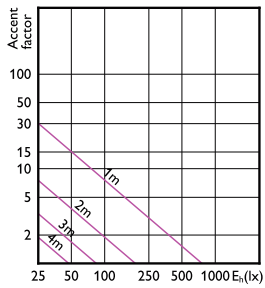
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W  
GU10 930 36D



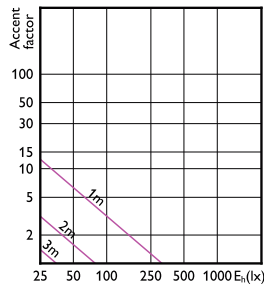
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W  
GU10 927 36D



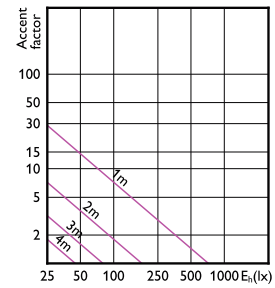
Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT  
5.5-80W GU10 927 36D



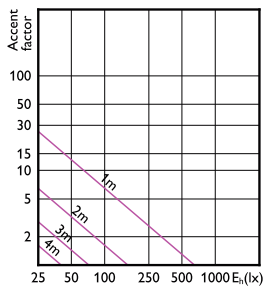
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W  
GU10 930 36D



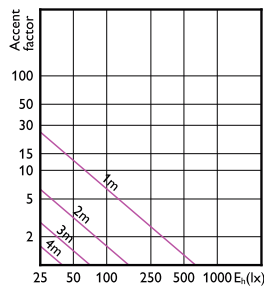
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 927 60D



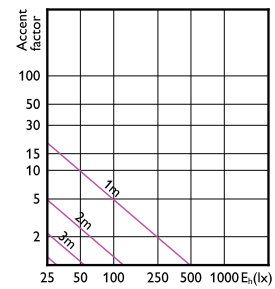
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 940 36D



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

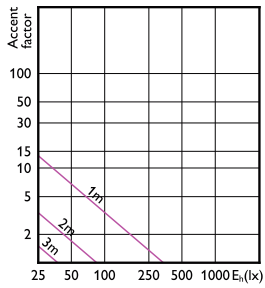


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 927 36D

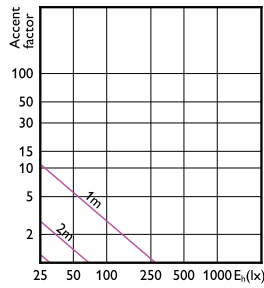


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W  
GU10 927 36D

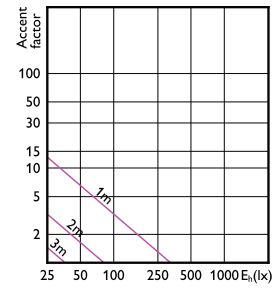
## Accent Diagrams



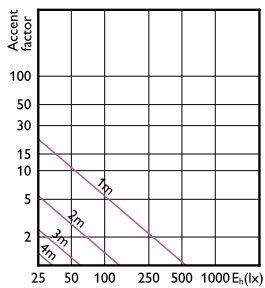
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



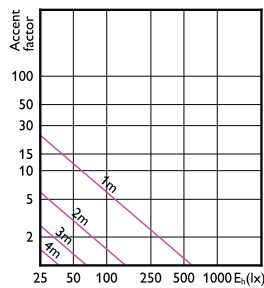
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D



Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

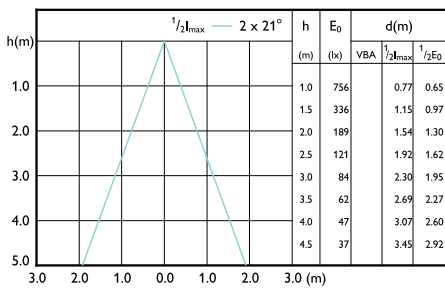


Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

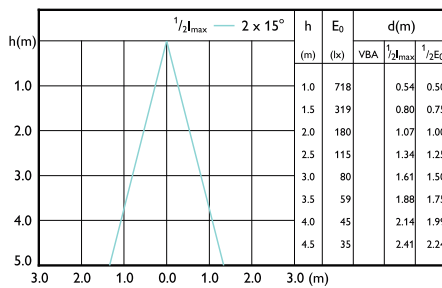


Accent Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

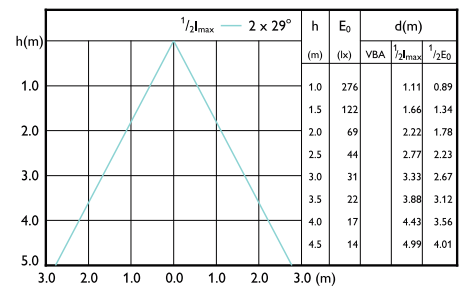
## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

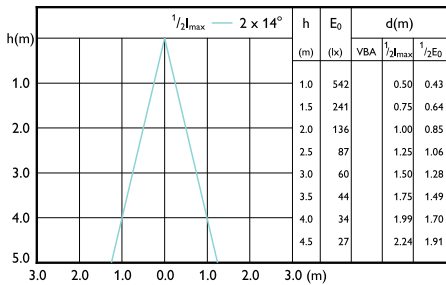


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

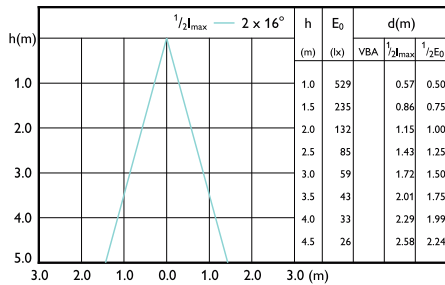


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

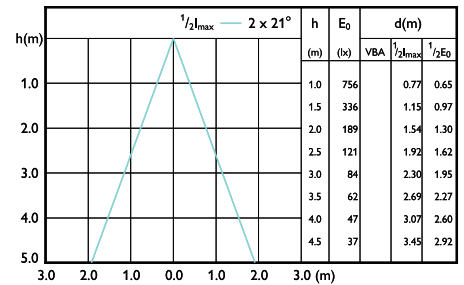
## Beam Diagrams



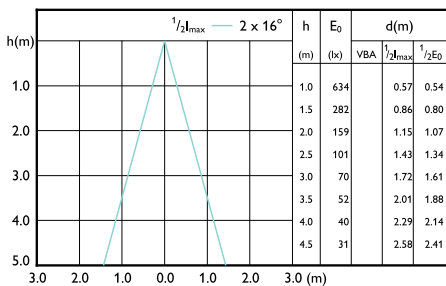
Beam diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W  
GU10 927 36D



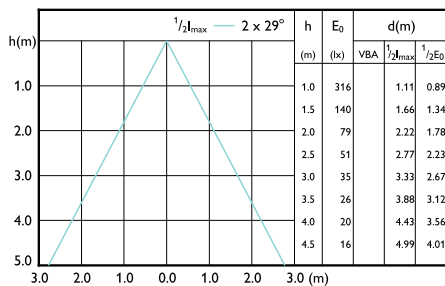
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W  
GU10 930 36D



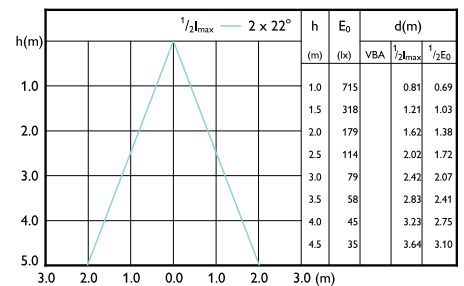
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W  
GU10 930 36D



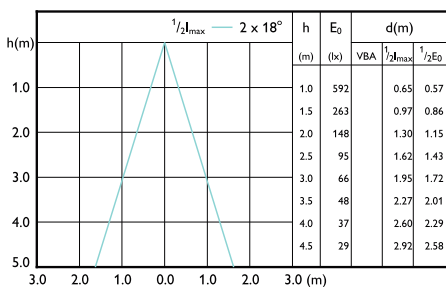
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 927 36D



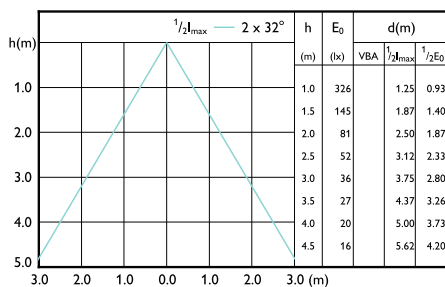
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 927 60D



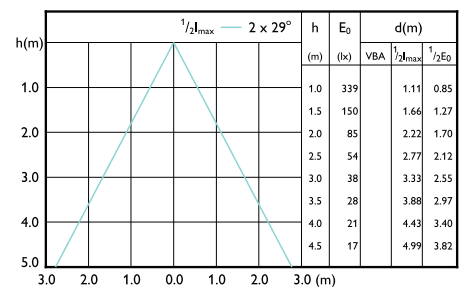
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W  
GU10 927 36D



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



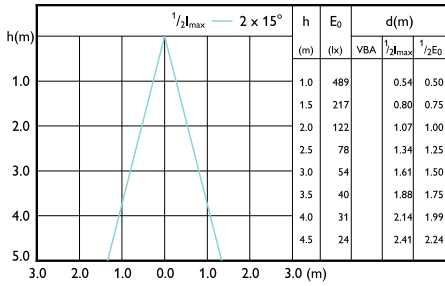
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 930 60D



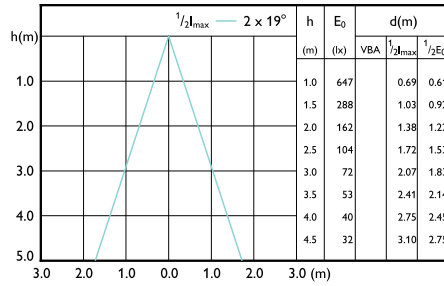
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W  
GU10 940 60D

# MASTER LEDspot MV

## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W  
GU10 927 36D



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

