



Dla najwyższej wydajności i zrównoważonego rozwoju

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Rozwiązanie MASTER LEDspot ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji dużego ściemniania. Ponadto innowacyjna konstrukcja z soczewką bez wykończenia będzie pasować do dowolnego wnętrza dzięki oszczędnemu wzornictwu. Można też skorzystać z pełnej gamy produktów ExpertColor zawierającej lampy LEDspot MR16, LEDspot AR111 i LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor zapewnia ogromne oszczędności energii i minimalizuje koszty konserwacji bez uszczerbku dla jakości i żywotności światła, dzięki czemu umożliwia właścicielom budynków mieszkalnych i firm uzyskanie zwrotu z inwestycji w krótkim czasie.

Korzyści

- Stwórz ciepłą i komfortową atmosferę dzięki MASTER LED GU10
- Łatwe w instalacji rozwiązanie do modernizacji zapewniające energooszczędność i zrównoważony rozwój
- Dekoracje wnętrza, meble i materiały wyglądają doskonale

Cechy

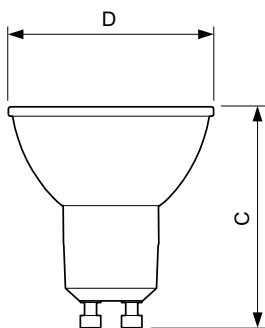
- Specjalne spektrum barw zastępuje halogenową barwę światła
- Najlepsze odwzorowanie kolorów w tej klasie produktów CRI97, R9>85
- Możliwość modernizacji z wykorzystaniem lamp halogenowych GU10 o standardowym napięciu
- Głębokie i płynne ściemnianie przy współpracy z wieloma transformatoremami

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Zastosowanie

- Hotele
- Sklepy
- Budynki mieszkalne

Rysunki techniczne



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

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	GU10
Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16
---------------	-------

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana		
			Temperatura Barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	25 °	2700 K	927	265 lm
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	25 °	3000 K	930	280 lm
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	25 °	4000 K	940	300 lm
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	36 °	2700 K	927	265 lm
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	36 °	3000 K	930	280 lm
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	36 °	4000 K	940	300 lm
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	25 °	2700 K	927	355 lm
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	25 °	3000 K	930	375 lm
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	25 °	4000 K	940	400 lm
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36 °	2700 K	927	355 lm
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36 °	3000 K	930	375 lm
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	36 °	4000 K	940	400 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Światłość (Nom)
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

Order Code	Full Product Name	Światłość (Nom)
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
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

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
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	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
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 i korpus

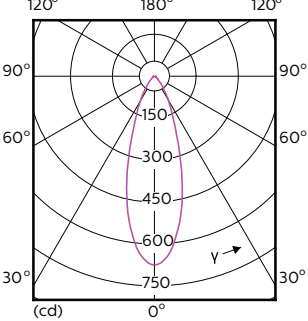
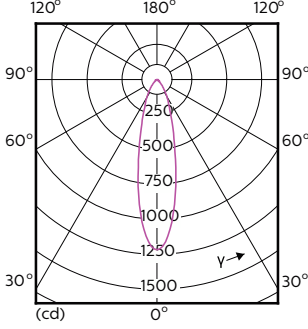
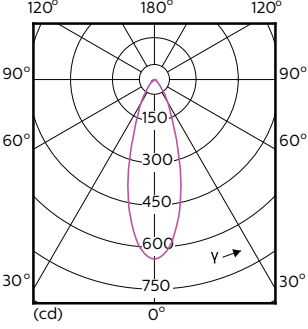
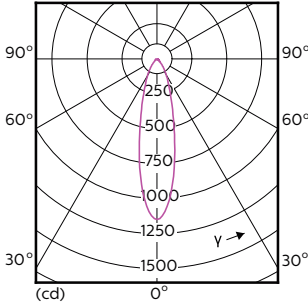
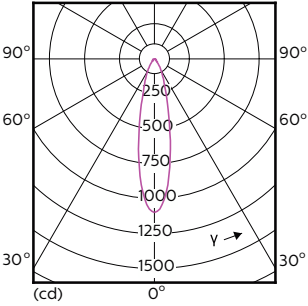
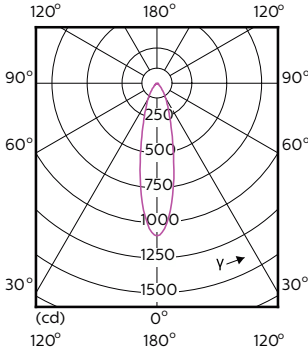
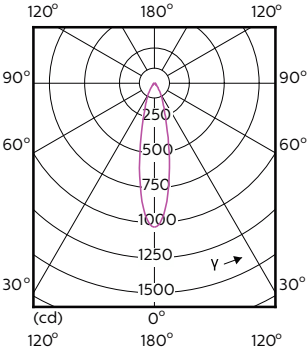
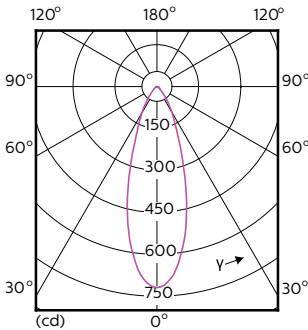
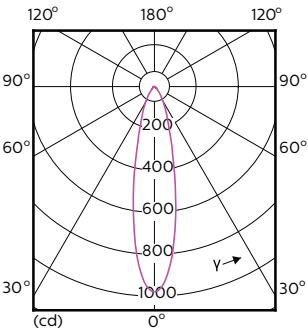
Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	-
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	-
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	-
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	-
70757900	MASTER LED ExpertColor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

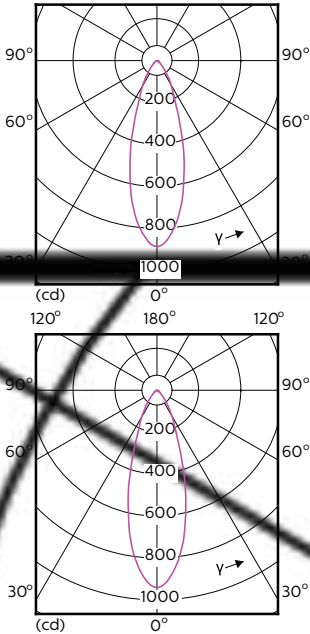
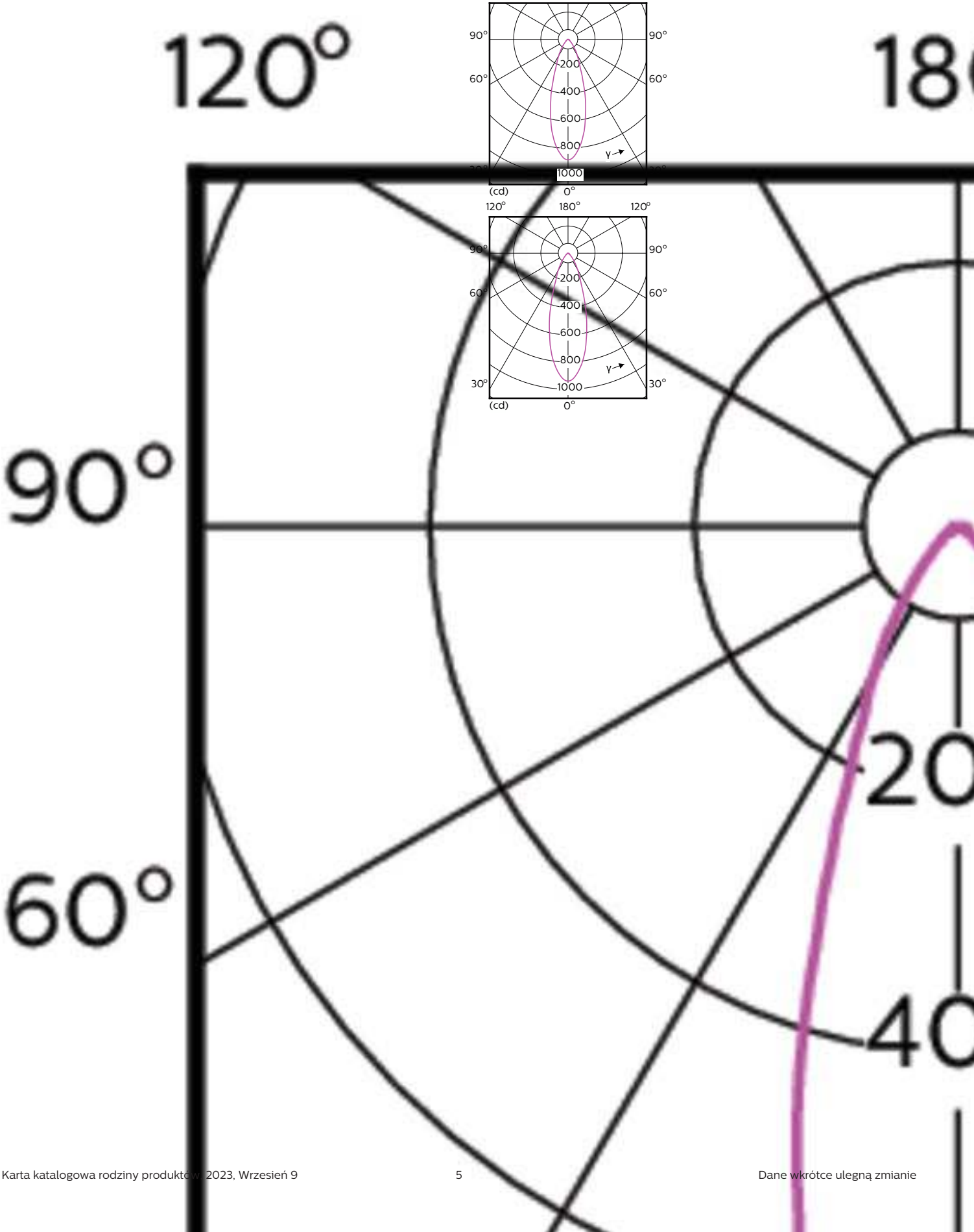
Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	Przezroczyste
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	Przezroczyste
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	-
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	-
70769200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

Certyfikaty i zastosowania

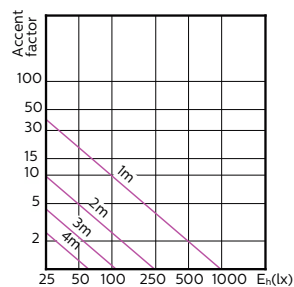
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	4 kWh
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	4 kWh
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4 kWh
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	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	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
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

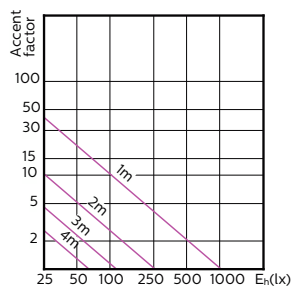




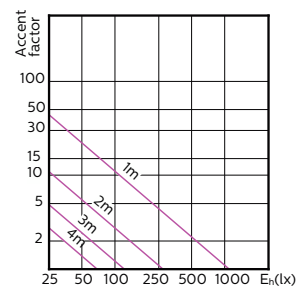
Accent Diagrams



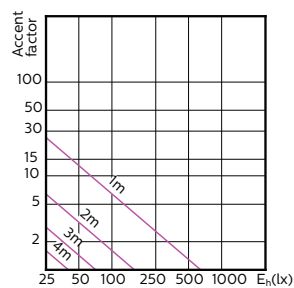
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 25D



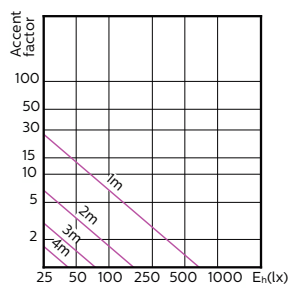
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 25D



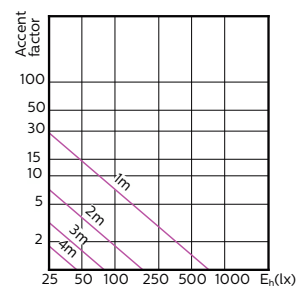
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 25D



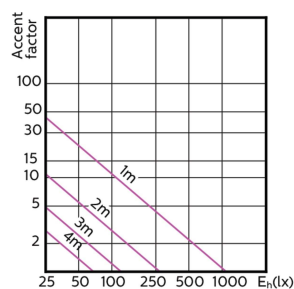
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 36D



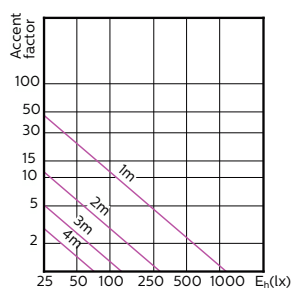
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 36D



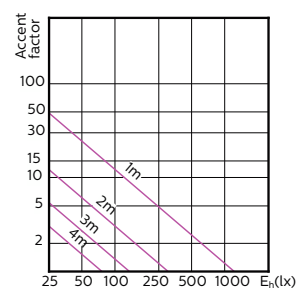
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 36D



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



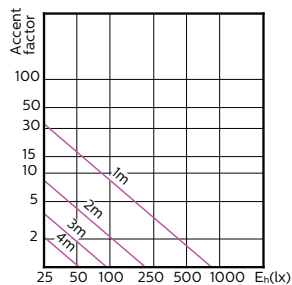
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 25D



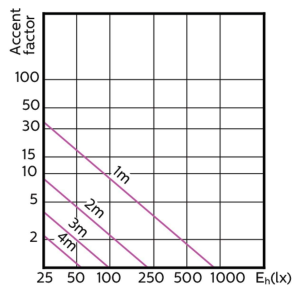
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

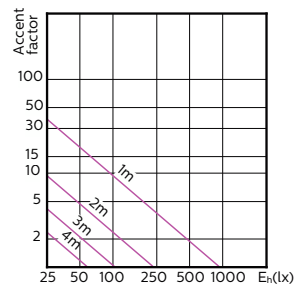
Accent Diagrams



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

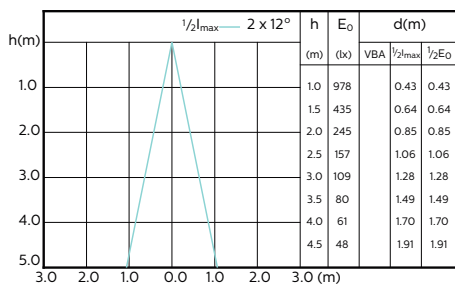


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 36D

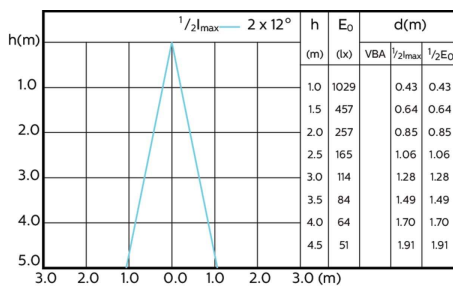


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 36D

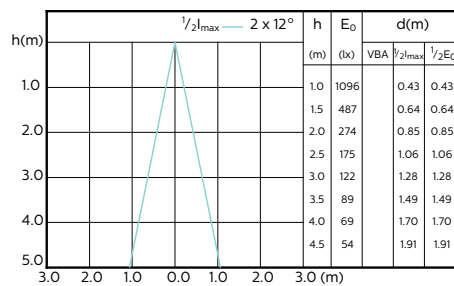
Rozsył



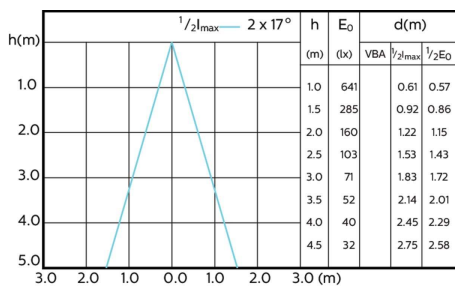
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 927 25D



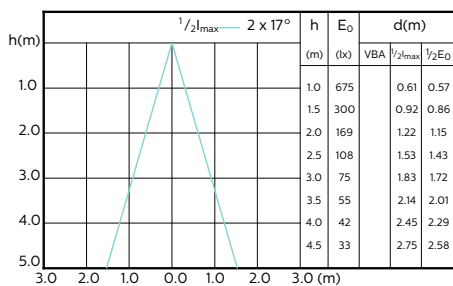
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 25D



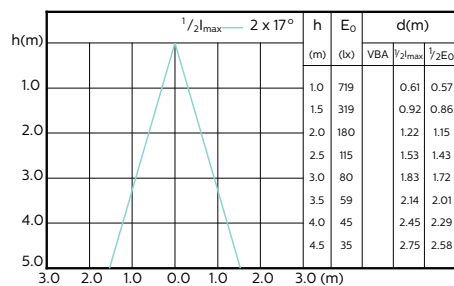
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 25D



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

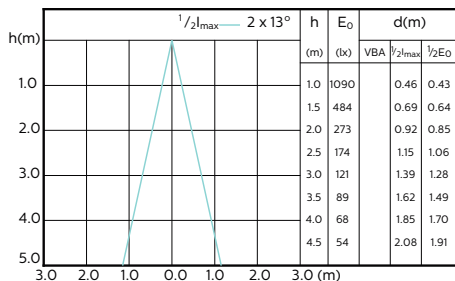


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 36D

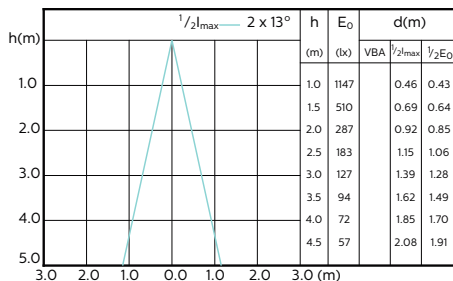


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 36D

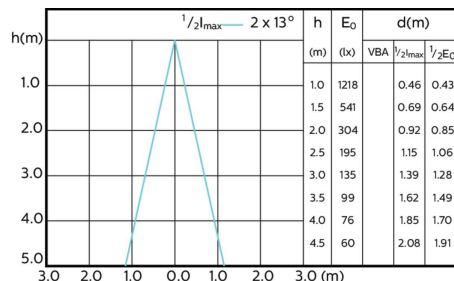
Rozsył



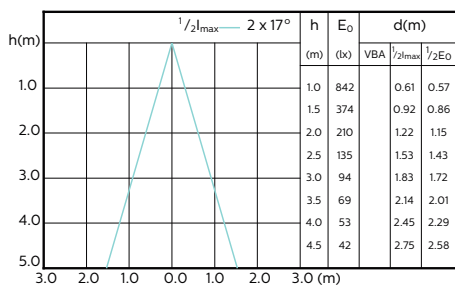
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W
GU10 927 25D



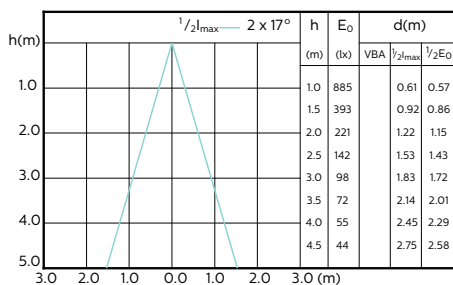
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W
GU10 930 25D



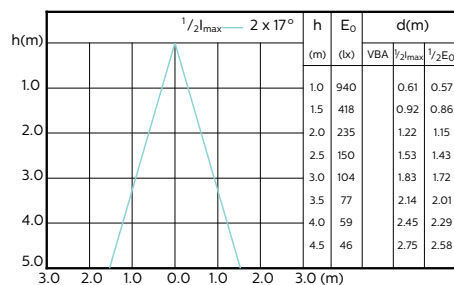
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W
GU10 940 25D



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

