



Vytvořte přívětivou a vládnou atmosféru s vysoce kvalitním osvětlením

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Světelné zdroje MASTER LEDspot LV ExpertColor vytvářejí přívětivou a pohodlnou atmosféru pro pohostinská zařízení, domácnosti a restaurace. Tuto atmosféru vytvářejí pomocí vynikajícího osvětlení s přizpůsobeným spektrem, vysokým indexem CRI a funkcí hlubokého stmívání. Výsledek? Naprosto působivý zážitek. Díky inovativnímu designu čoček bez okrajů a čistému a elegantnímu vzhledu je toto řešení vhodné pro téměř jakýkoli styl zařízení interiéru. Můžete také využít výhod řady ExpertColor, do které patří rovněž světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Výhody

- Vytvořte přívětivou a pohodlnou atmosféru
- Dekorace interiéru, nábytek a látky vypadají skvěle
- Bezproblémové řešení modernizace s vyšší energetickou účinností a udržitelností

Vlastnosti

- Přizpůsobené barevné spektrum napodobuje barvu halogenového světla
- Design bez okrajů a s krásnými čočkami s drážkami ve tvaru písmene V
- Nejlepší podání barev ve své třídě (CRI97, R9)>85
- Plynulé stmívání s velkým rozsahem, kompatibilita s širokou řadu transformátorů
- Možnost modernizace nízkonapěťových halogenových žárovek MR16 s patičí GU5.3

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Aplikace

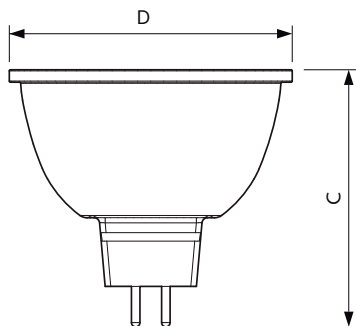
- Pohostinství: hotelové pokoje, chodby, vestibuly, recepce, restaurace, bary a kavárny
- Domov: obývací pokoj, ložnice, chodba
- Prodej: výstaviště, výkladní skříně, obchody, šatny

Versions



MAS LED ExpertColor 7.2-50W
MR16 GU5.3

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Obecné informace	
Patice krytky	GU5.3
Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	40 000 h
Světelně technické	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	- Hz
Frekvence sítě	- Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	MR16

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota	Index	Kód
			chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	10 stupňů	2700 K	97	927
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	10 stupňů	3000 K	97	930
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	36 stupňů	3000 K	92	930
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	36 stupňů	4000 K	92	940
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	24 stupňů	2700 K	97	927
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	24 stupňů	3000 K	97	930
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	36 stupňů	3000 K	97	930

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Svítivost	
			(lm)	(cd)
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	410 lm	4 600	cd
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	430 lm	4 800	cd
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	500 lm	1 550	cd
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	520 lm	1 650	cd

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Svítivost	
			(lm)	(cd)
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	420 lm	2 100	cd
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	440 lm	2 200	cd
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	440 lm	1 400	cd

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon	
			(W)	(W)
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	6,7 W	35	W
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	6,7 W	35	W
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5 W	43	W
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5 W	43	W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Ekvivalentní příkon	
			(W)	(W)
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	6,7 W	35	W
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	6,7 W	35	W
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	6,7 W	35	W

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota	
		(jmen.)	(°C)
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	92	°C

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota	
		(jmen.)	(°C)
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	92	°C

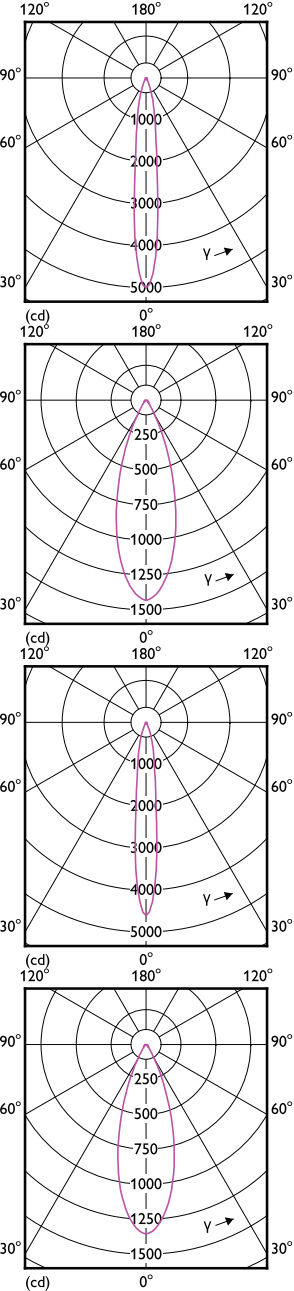
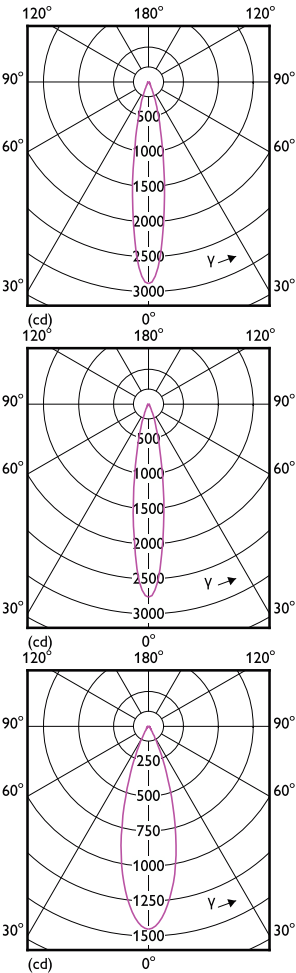
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	93 °C
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	93 °C
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	92 °C

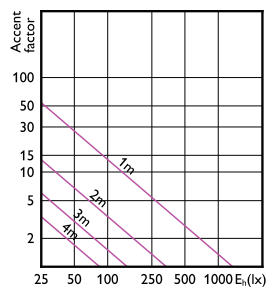
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	92 °C
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	92 °C

Certifikace a použití

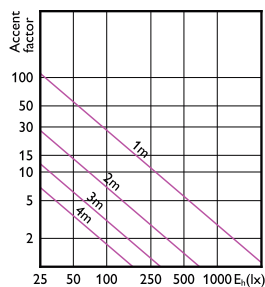
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	7 kWh
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	7 kWh
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	8 kWh
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	8 kWh
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	7 kWh
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	7 kWh
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	7 kWh



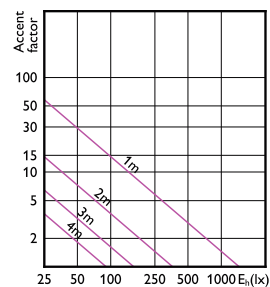
Accent Diagrams



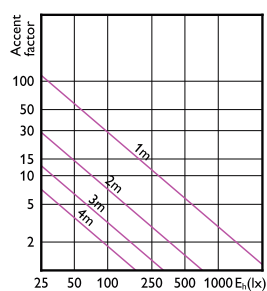
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 930 36D



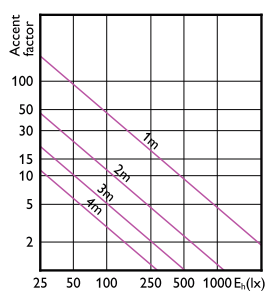
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D



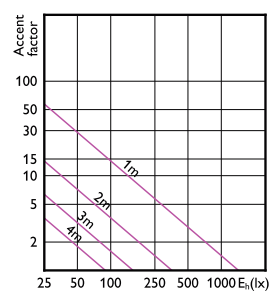
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
6.7-35W MR16 930 36D



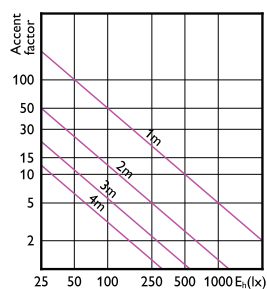
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D



Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

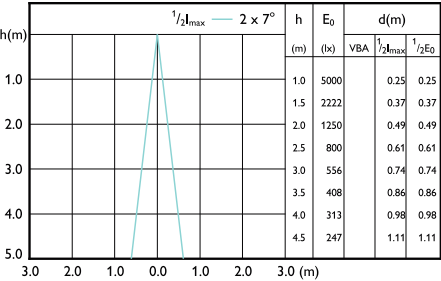


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 36D

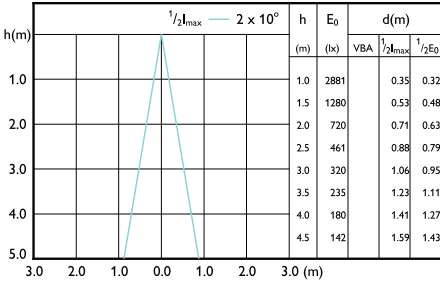


Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

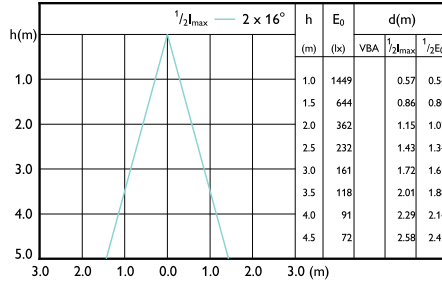
Beam Diagrams



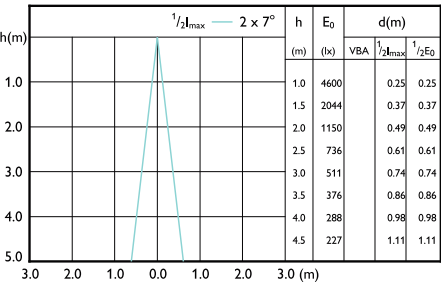
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 10D



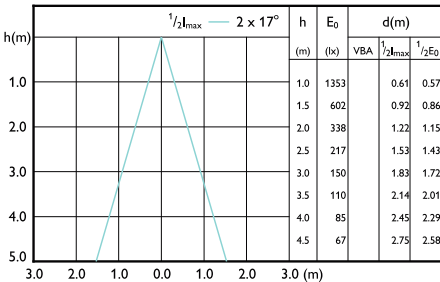
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 24D



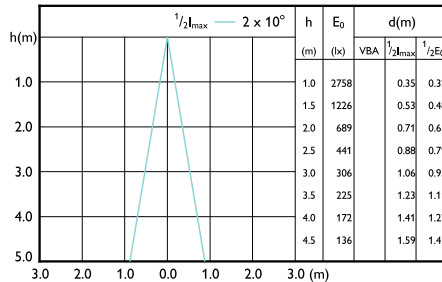
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 36D



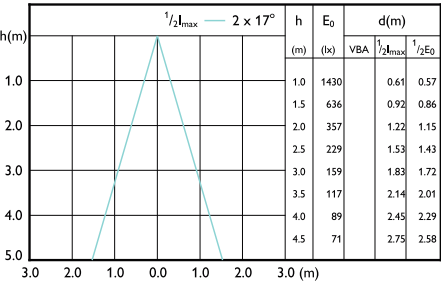
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 10D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 930 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 24D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 940 36D

