



Vytvorte hrejivú, prívetivú atmosféru s osvetlením vynikajúcej kvality

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot MV ExpertColor vytvára hrejivú a príjemnú atmosféru pre zariadenia HoReKa, domácnosti a reštaurácie. Takúto atmosféru vytvára pomocou vynikajúceho svetla s vlastným spektrom, vysokým index podania farieb CRI a funkciu hlbokého stmievania. Výsledok? Nádherný zážitok z osvetlenia. A navyše inovatívny dizajn šošoviek bez rámov sa so svojím čistým a elegantným vzhľadom hodí takmer k akémukoľvek štýlu zariadenia interiéru. Popri tom môžete využiť celý rad ExperColor, do ktorého patria aj svetelné zdroje LEDspot LV a LEDspot PAR.

Výhody

- Vytvorte hrejivú a príjemnú atmosféru
- Interiérové dekorácie, zariadenie a tkaniny vyzerajú skvelo
- Bezproblémové riešenie pre zámenu s vyššou energetickou účinnosťou a udržateľnosťou

Vlastnosti

- Prispôsobené farebné spektrum kopíruje farbu svetla halogénovej žiarovky
- Dizajn bez rámov s krásnymi šošovkami s drážkami v tvare písmena V
- Najlepší index podania farieb CRI97 vo svojej triede
- Hlboké a jemné stmievanie so širokou kompatibilitou transformátorov
- Priama náhrada za nízkonapäťové halogénové žiarovky MR16 s päticou GU5.3

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Aplikácie

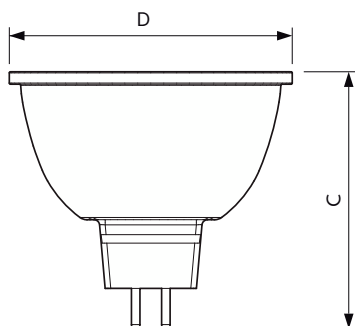
- HoReKa: hosťovské izby hotelov, chodby, hala, priestory recepcie, reštaurácie, bary, kaviarne
- Domácnosť: obývacia izba, spálne, vstupná hala
- Maloobchod: výklady, výstavy, vitríny, obchody, šatne

Versions



MAS LED ExpertColor 7.2-50W
MR16 GU5.3

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie

Pätica	GU5.3
Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	40 000 h

Svetelné technické

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
--	------

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	- Hz
Sieťová frekvencia	- Hz
Čas spustenia (nom.)	0,5 s

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
--------------	------------------------------

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	MR16
---------------	------

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)		Kód farby
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	10 stupeň (stupne)	2700 K	97		927
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	10 stupeň (stupne)	3000 K	97		930
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	36 stupeň (stupne)	3000 K	92		930
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	36 stupeň (stupne)	4000 K	92		940
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	24 stupeň (stupne)	2700 K	97		927
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	24 stupeň (stupne)	3000 K	97		930
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	36 stupeň (stupne)	3000 K	97		930

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Intenzita svetla (nom.)	
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	Svetelný tok	Intenzita svetla (nom.)	
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	

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ekvivalentný výkon	
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	Spotreba	Ekvivalentný výkon	
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	

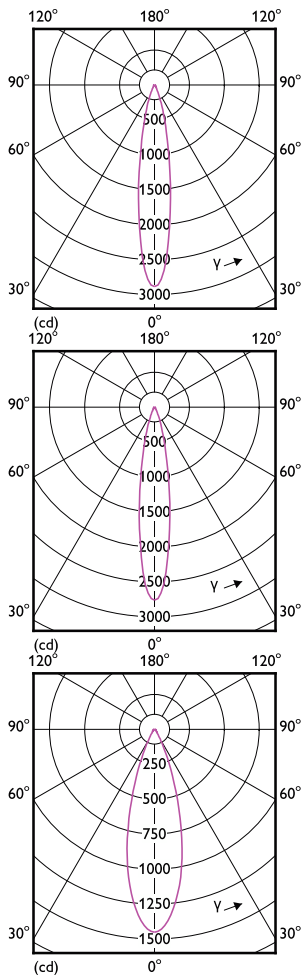
Teplota

MASTER LEDspot ExpertColor LV

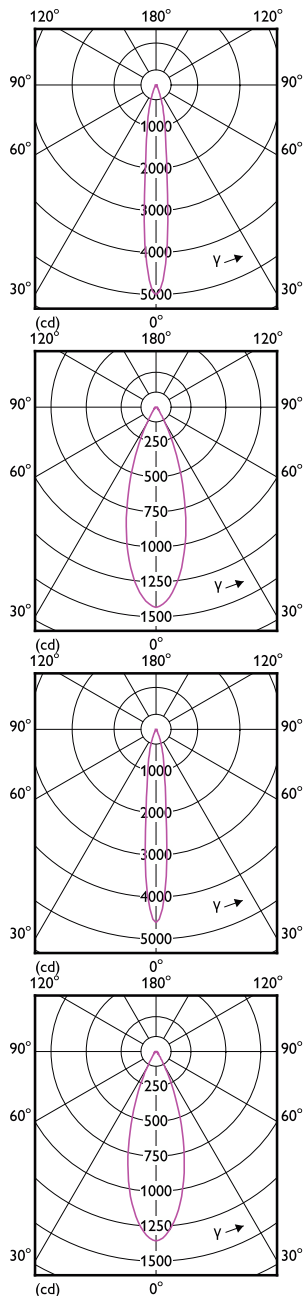
Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	92 °C
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	92 °C
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	93 °C
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	93 °C

Schválenie a použitie

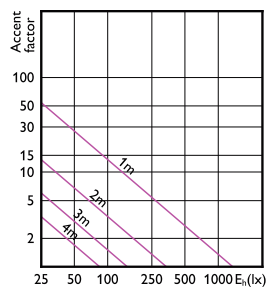
Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	7 kWh
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	7 kWh
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	8 kWh
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	8 kWh
35853900	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



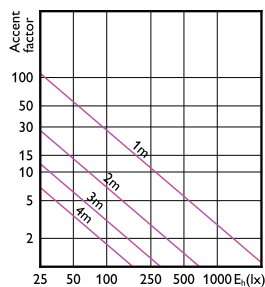
Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	92 °C
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	92 °C
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	92 °C



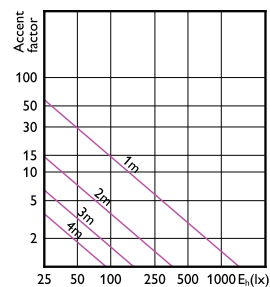
Accent Diagrams



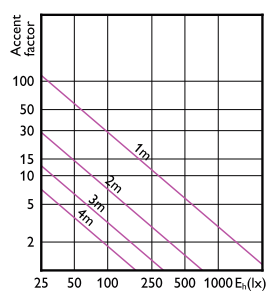
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 930 36D



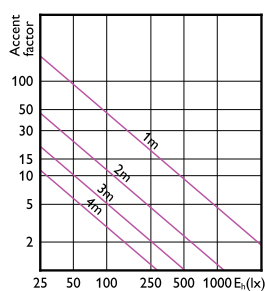
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D



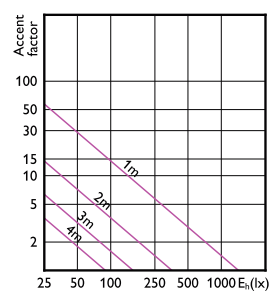
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
6.7-35W MR16 930 36D



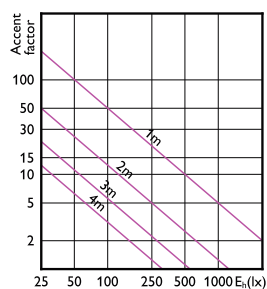
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D



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

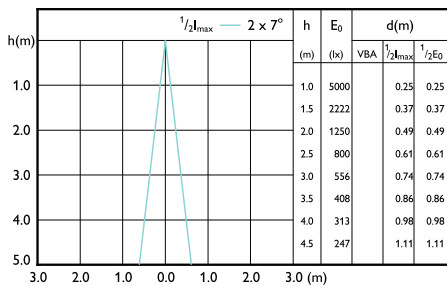


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 36D

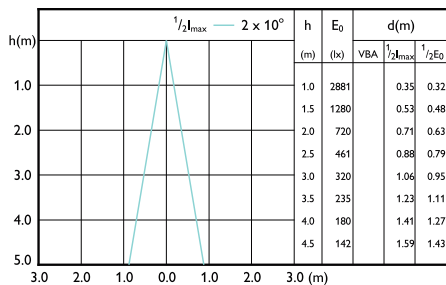


Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

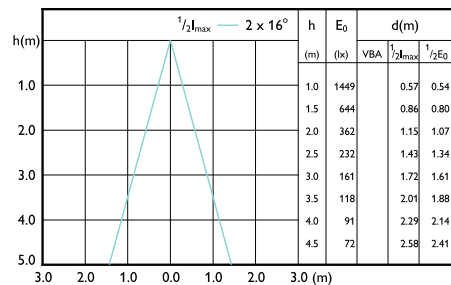
Beam Diagrams



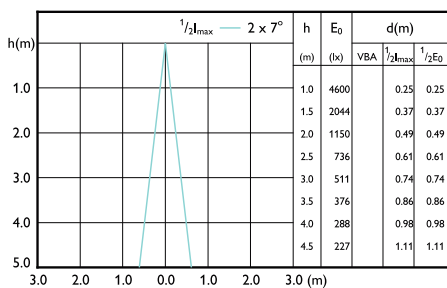
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 10D



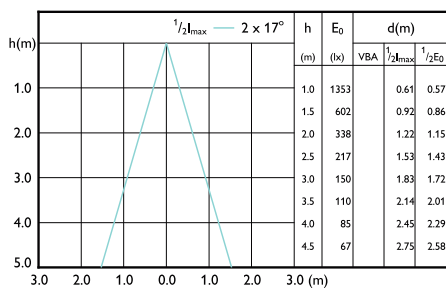
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 24D



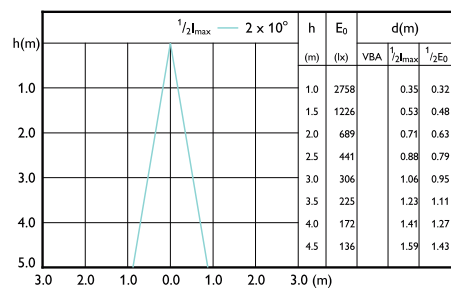
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 36D



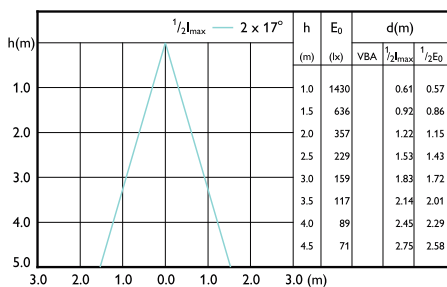
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 10D



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

