



# Vytvořte přívětivou atmosféru s vysoce kvalitním osvětlením

## MASTER LEDspot ExpertColor MV

Světelné zdroje MASTER LEDspot MV 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 dokonalého 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 také světelné zdroje LEDspot LV 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
- Hluboké a plynulé stmívání
- Možnost modernizace halogenovými žárovkami s napájecím napětím GU10

### Aplikace

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

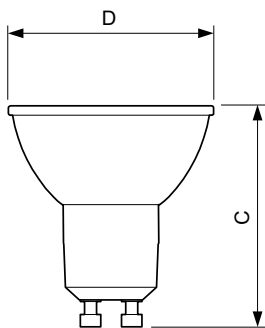
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Versions



GU10 PAR 2 palce

## Rozměrové výkresy



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

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+

## Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

## Operating and Electrical

Vstupní frekvence 50 to 60 Hz

Napětí (jmen.) 220-240 V

Doba spuštění (jmen.) 0,5 s

## General Information

Patice GU10

Jmenovitá životnost (jmen.) 40000 h

Cyklus přepínání 50 000x

## Light Technical

Index barevného podání (jmen.) 97

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) 70 %

## Mechanical and Housing

Tvar žárovky PAR16

## Temperature

Maximální teplota (jmen.) 80 °C

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie 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
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

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	35 W	3,9 W
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	35 W	3,9 W
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	35 W	3,9 W
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	35 W	3,9 W
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	35 W	3,9 W
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	35 W	3,9 W

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 W	5,5 W
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 W	5,5 W
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 W	5,5 W
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 W	5,5 W
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 W	5,5 W
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 W	5,5 W

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy (jmen.)	Náhradní teplota	
				chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
70749400	MASTER LED ExpertColor	25 °	927	2700 K	265 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy (jmen.)	Náhradní teplota	
				chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
	3.9-35W GU10 927 25D				

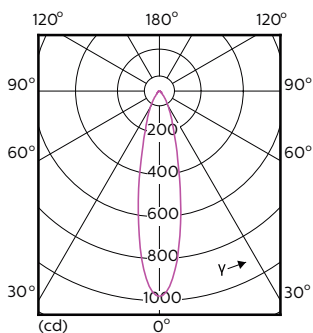
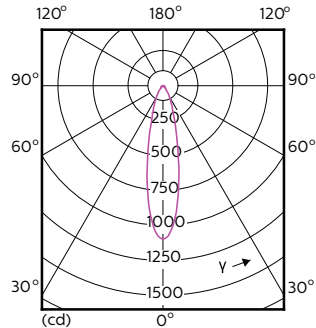
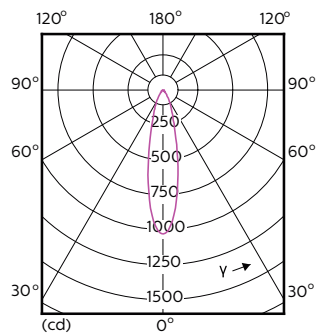
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	25°	930	3000 K	280 lm
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	25°	940	4000 K	300 lm
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	36°	927	2700 K	265 lm
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	36°	930	3000 K	280 lm
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	36°	940	4000 K	300 lm
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	25°	927	2700 K	355 lm

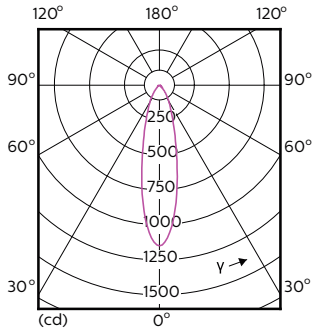
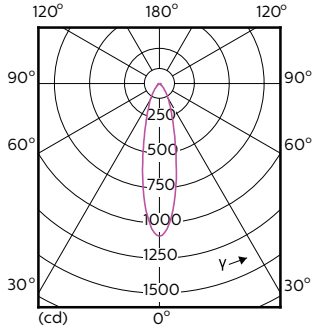
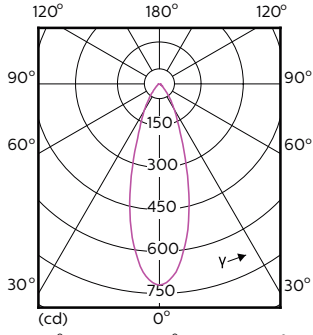
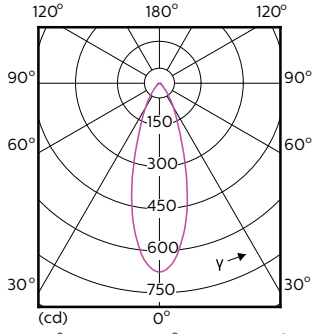
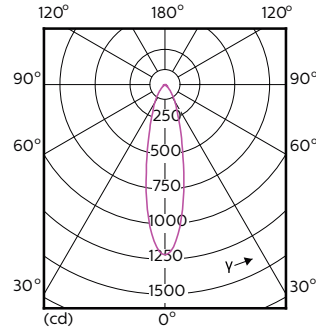
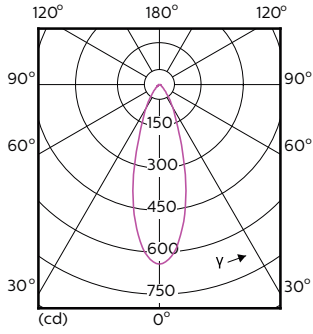
Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	25°	930	3000 K	375 lm
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	25°	940	4000 K	400 lm
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36°	927	2700 K	355 lm
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36°	930	3000 K	375 lm
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	36°	940	4000 K	400 lm

## Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svitivost (jmen.)
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
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	1000 cd
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	1000 cd
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	1050 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

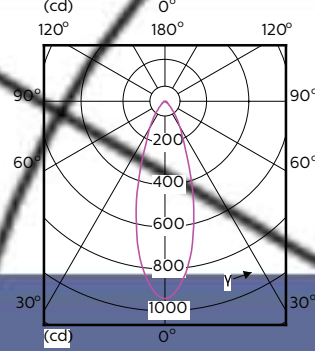
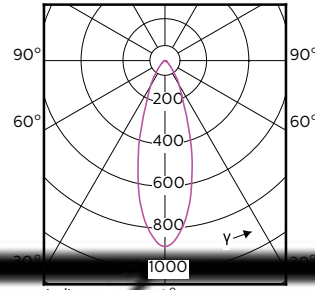


# MASTER LEDspot ExpertColor MV



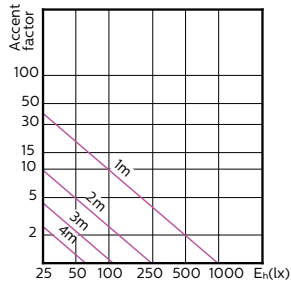
120°

180°

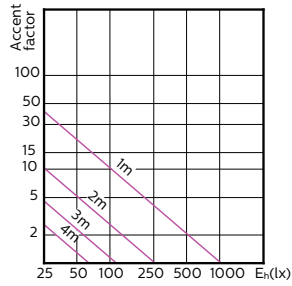


# MASTER LEDspot ExpertColor MV

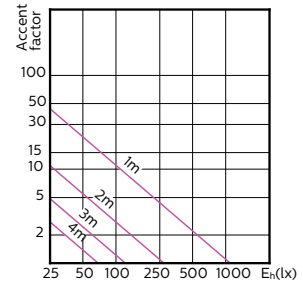
## Accent Diagrams



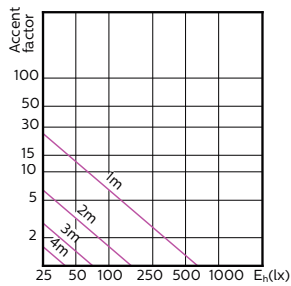
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
927 25D**



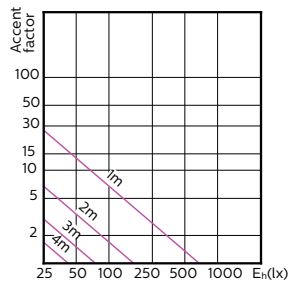
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
930 25D**



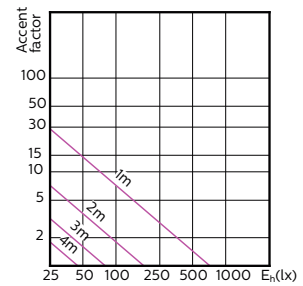
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
940 25D**



**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
927 36D**



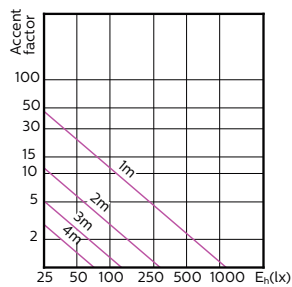
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
930 36D**



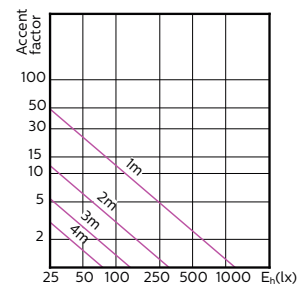
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
940 36D**



**MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
927 25D**



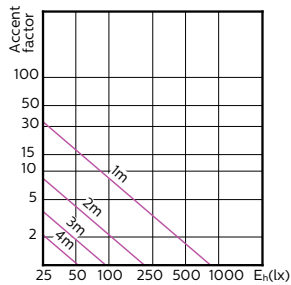
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
930 25D**



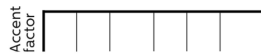
**MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
940 25D**

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

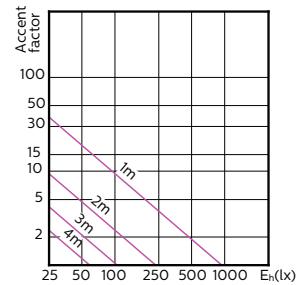
## Accent Diagrams



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
927 36D

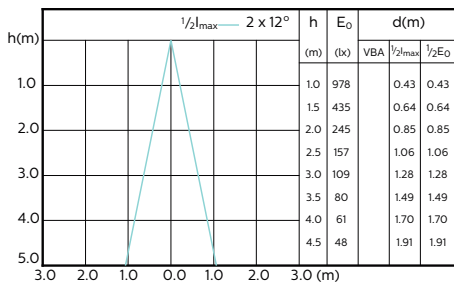


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
930 36D

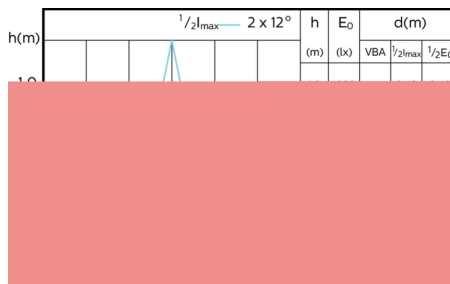


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
940 36D

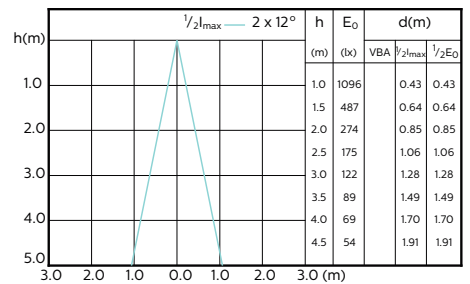
## Beam Diagrams



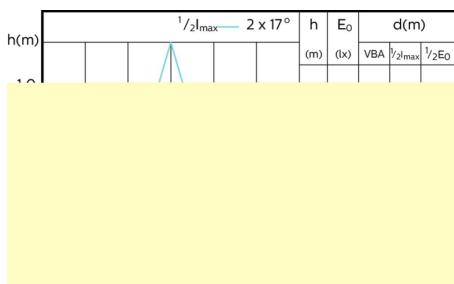
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
927 25D



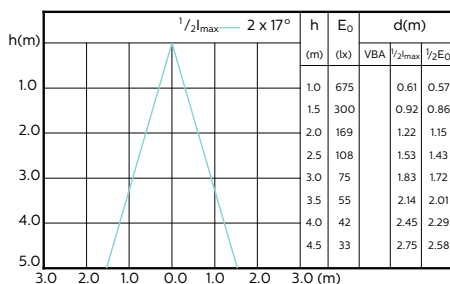
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
930 25D



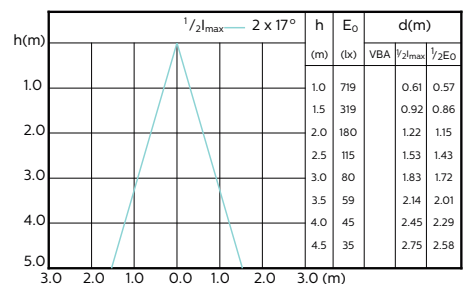
MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
940 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
927 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
930 36D

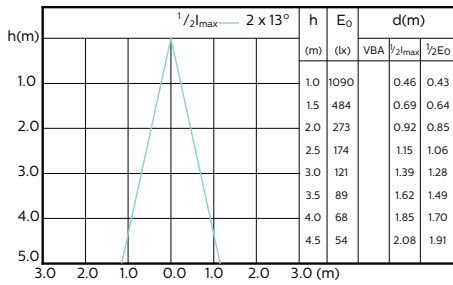


MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10  
940 36D

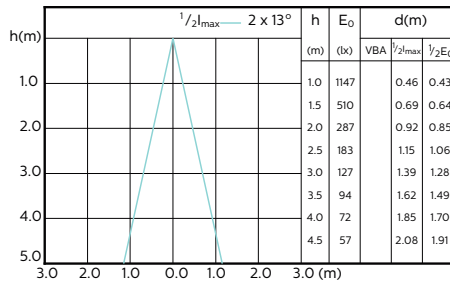


# MASTER LEDspot ExpertColor MV

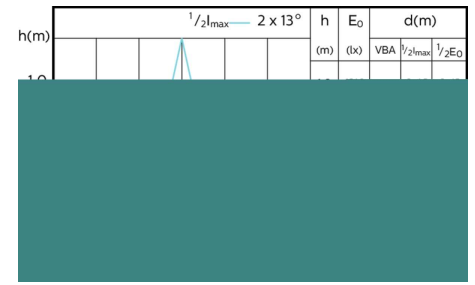
## Beam Diagrams



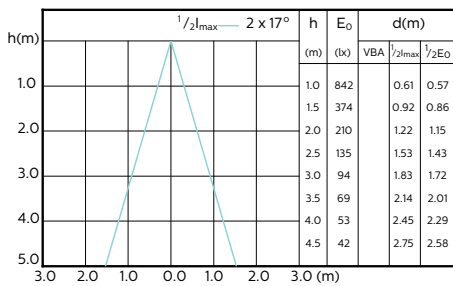
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
927 25D



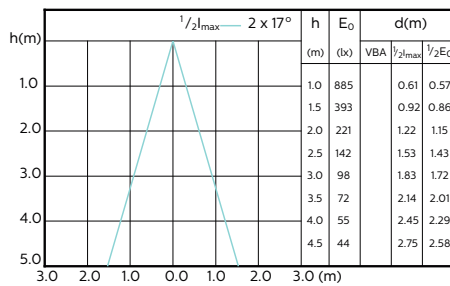
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
930 25D



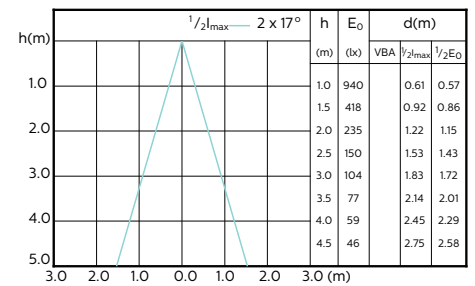
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
940 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
927 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
930 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10  
940 36D

