

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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 výhody řady ExpertColor, do které patří také světelné zdroje LEDspot LV a LEDspot Par.

### Údaje o produktu

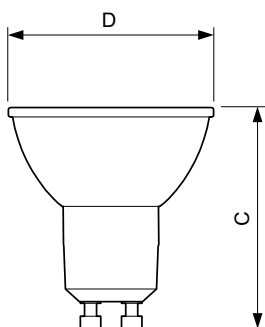
Obecné informace		Index podání barev (CRI)	
Patice krytky	GU10		97
Nominální životnost	40 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	355 lm
Lighting Technology	LED	Hodnota blikání (PstLM)	1
Referenční měření toku	Narrow Cone	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Značka CE	Ano	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	927	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	355 lm	Spotřeba energie	5,5 W
Svítilivost (jmen.)	800 cd	Proud zdroje (jmen.)	30 mA
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Ekvivalentní příkon	50 W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	64 lm/W	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Konzistence barev	<3	Účinnost (zlomek)	0,8

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Napětí (jmen.)	220-240 V
<b>Teplota okolí</b>	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
<b>Mechanické a materiály</b>	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
<b>Certifikace a použití</b>	
Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	544209

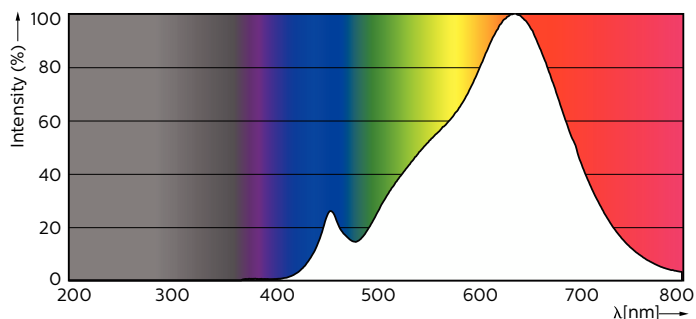
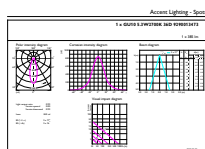
EyeComfort	Ano
<b>Označení a balení</b>	
Objednací název produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Objednací kód	70767800
Číslo materiálu (12NC)	929001347302
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707678
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707685

## Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrické údaje

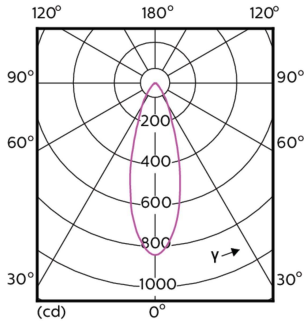


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrické údaje



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

## Životnost



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



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

