

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

General information	
Patice krytky	GU10 [GU10]
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone

Light technical	
Kód barvy	927
Vyzařovací úhel (jmen.)	25 stupňů
Světelný tok	355 lm
Svítilivost (jmen.)	1 000 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Jmenovitá světelná účinnost	64,55 lm/W
Konzistence barev	<3
Index podání barev (CRI)	97

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	355 lm

Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	30 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,8
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Controls and dimming

Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
-------------	---------------------------

## Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]

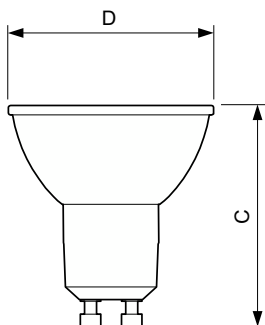
## Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	775 828
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Product data

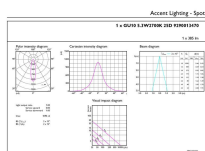
Full EOC	871869670761600
Objednávací název produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Objednávací kód	70761600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001347002
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707623

## Rozměrové výkresy

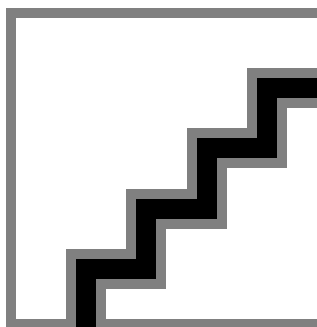


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## Fotometrické údaje



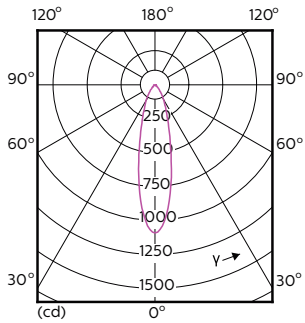
OSRAM PHOTOMETRIC DATA  
Page 11



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

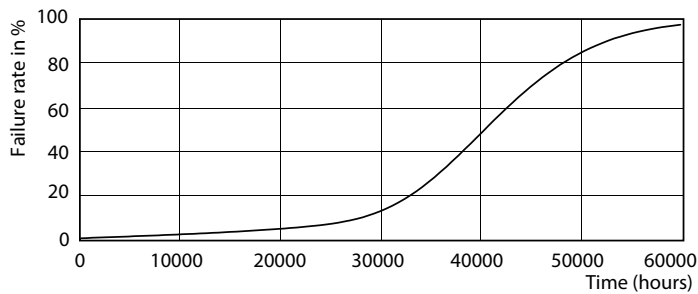
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrické údaje

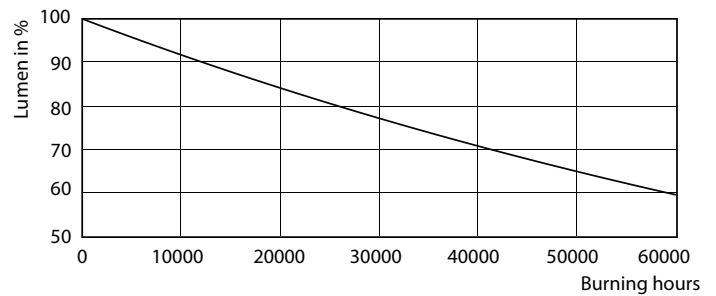


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## Životnost



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



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

