



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

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU10
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické	
Kód barvy	927
Vyzařovací úhel (jmen.)	25 stupňů
Světelný tok	355 lm
Svítivost (jmen.)	1 000 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	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
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické	
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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	PAR16
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	544212
EyeComfort	Ano

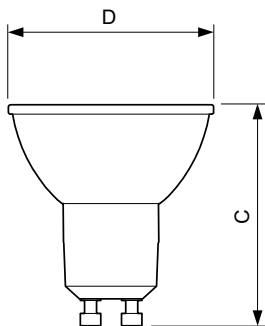
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
---	----

Označení a balení

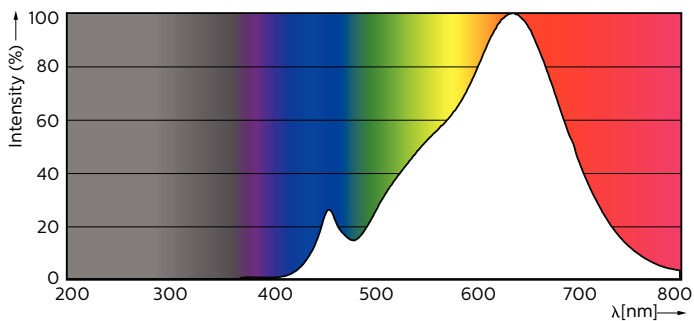
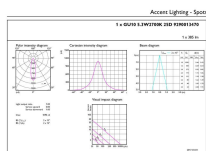
Objednávací název produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Objednávací kód	70761600
Číslo materiálu (12NC)	929001347002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707616
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707623

Rozměrové výkresy



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

Fotometrické údaje

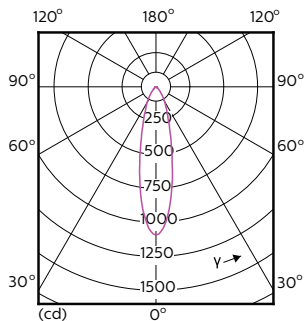


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

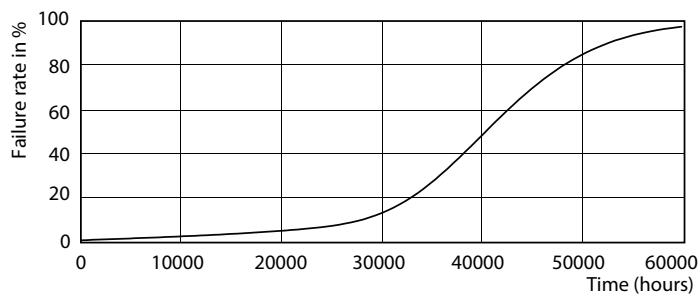
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

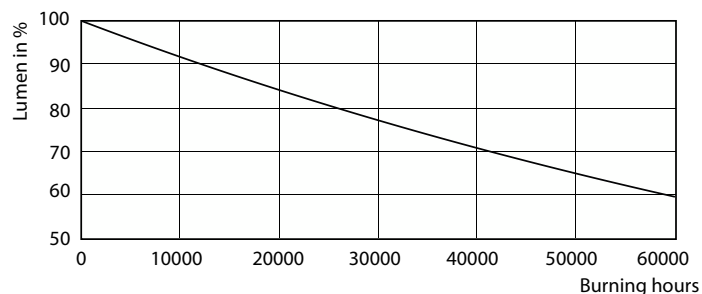


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

