



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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 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	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	400 lm
Svítivost (jmen.)	800 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	72,00 lm/W
Konzistence barev	<3

Index podání barev (CRI)	97
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	400 lm
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

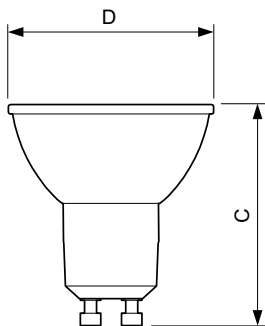
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	30 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,8

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	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	391835

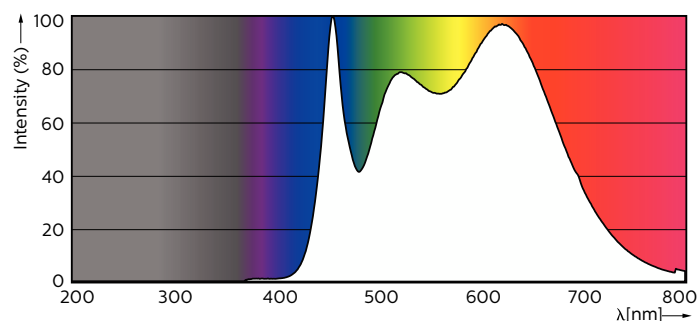
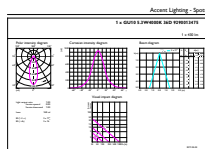
EyeComfort	Ano
Označení a balení	
Objednávací název produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Objednávací kód	70771500
Číslo materiálu (12NC)	929001347502
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707715
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707722

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

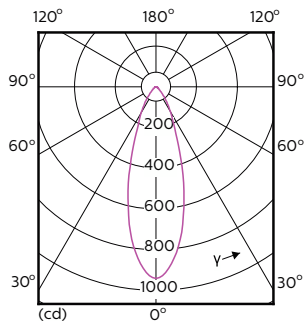


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

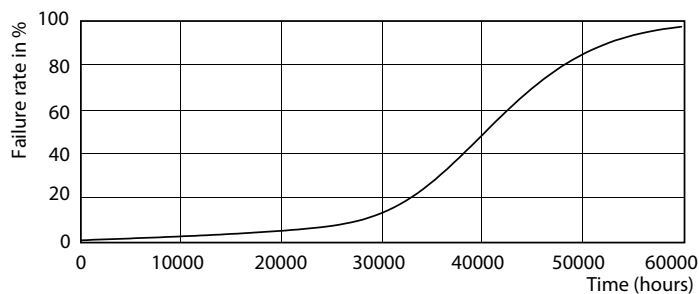
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

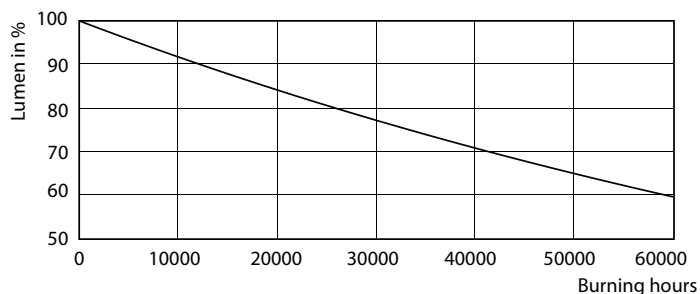


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

