

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 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

Světelně technické	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	25 stupňů
Světelný tok	300 lm
Svítivost (jmen.)	800 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	76,00 lm/W
Konzistence barev	<3

Index podání barev (CRI)	97
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	300 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	3,9 W
Proud zdroje (jmen.)	22 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (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

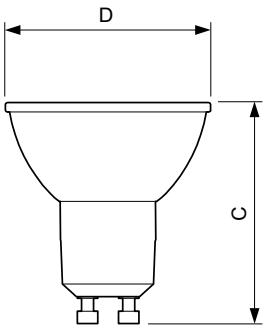
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]

Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	391829

EyeComfort	Ano

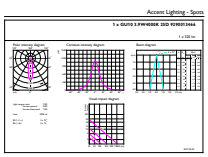
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Objednací kód	70753100
Číslo materiálu (12NC)	929001346602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707531
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707548

Rozměrové výkresy

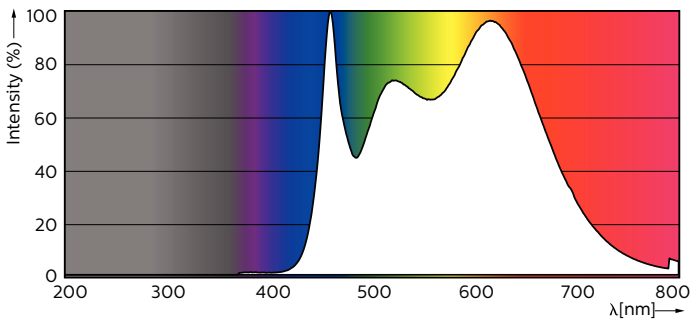


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



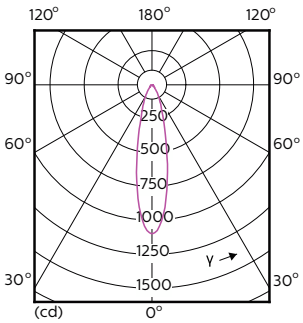
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

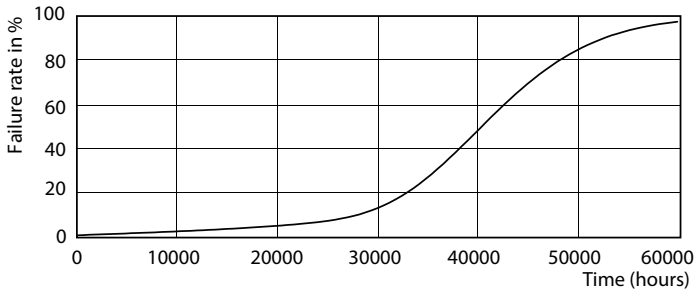
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

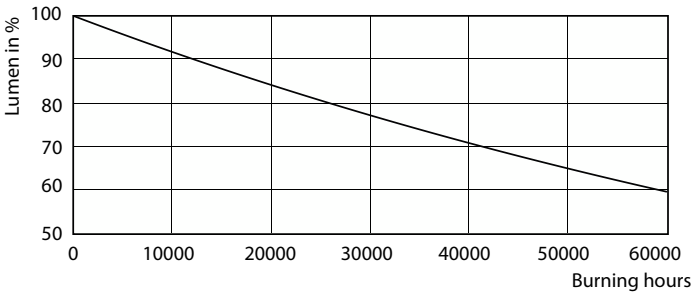


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.