



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

Světelné zdroje MASTER LEDspot LV 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 hlubokého 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 rovněž světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU5.3
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Světelně technické	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	10 stupňů
Světelný tok	440 lm
Svítivost (jmen.)	4 800 cd
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	65,00 lm/W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Konzistence barev	<3
Index podání barev (CRI)	97

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	440 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	6,7 W
Proud zdroje (jmen.)	650 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	92 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	MR16
--------------	------

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	624222
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

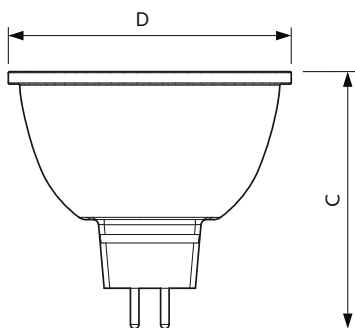
Podmínky použití

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

Označení a balení

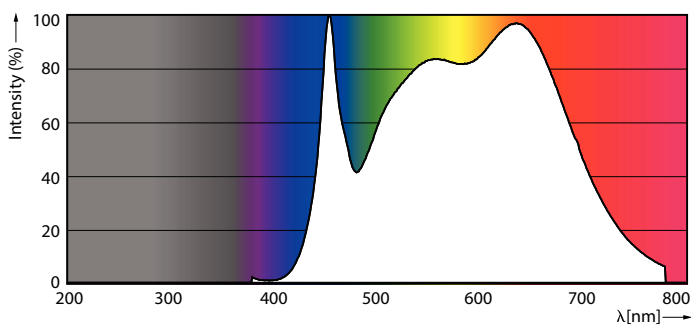
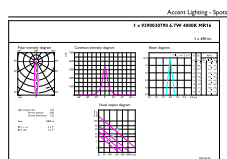
Objednací název produktu	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D
Full EOC	871951435851500
Objednací kód	35851500
Číslo materiálu (12NC)	929003079002
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,052 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514358515
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514358522

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	50,5 mm	46 mm

Fotometrické údaje

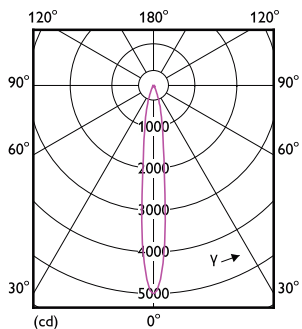


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

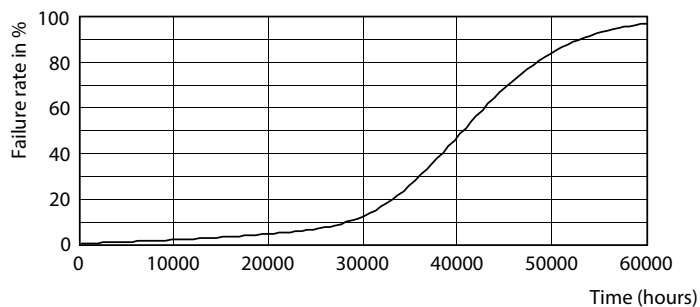
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrické údaje

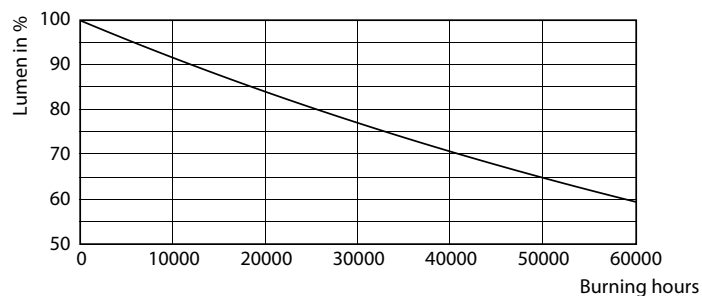


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

