MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

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	930 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	500 lm
Svítivost (jmen.)	1 550 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	66 lm/W
Konzistence barev	<3
Index podání barev (CRI)	92

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	500 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	7,5 W
Proud zdroje (jmen.)	720 mA
Ekvivalentní příkon	43 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	93 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači

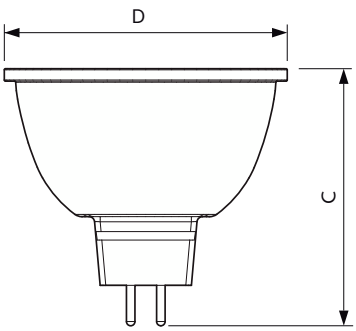
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	MR16
Celková hmotnost (kus)	0,052 kg

Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	624224
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No

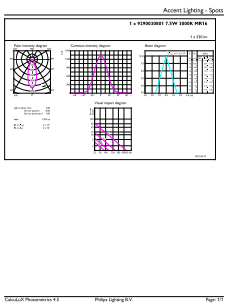
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Full EOC	871951435873700
Objednací kód	35873700
Číslo materiálu (12NC)	929003080102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514358737
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514358744

Rozměrové výkresy

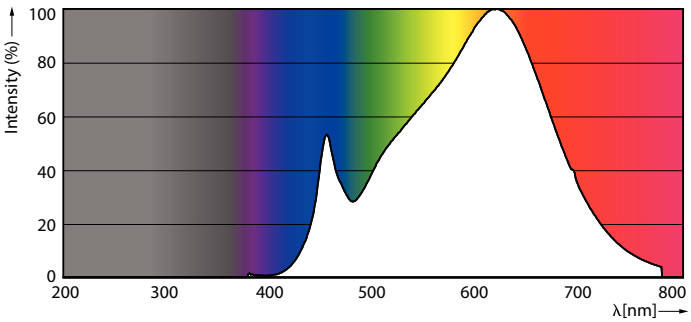


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrické údaje



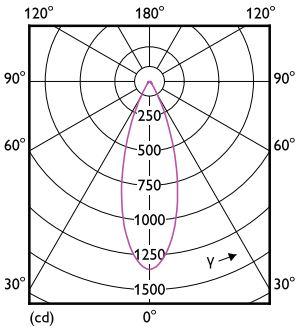
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

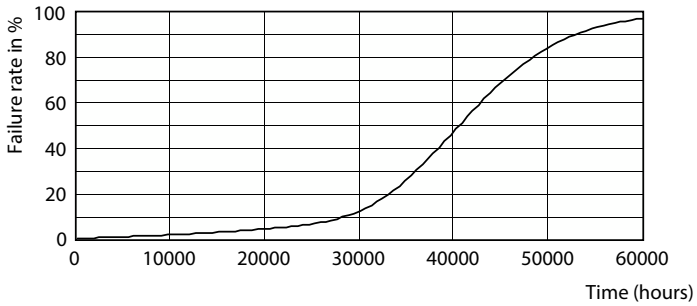
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrické údaje

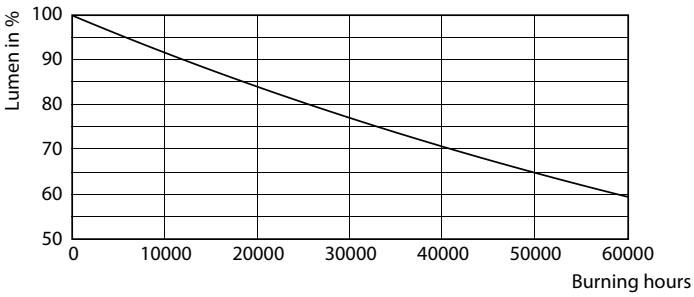


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

© 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.