



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

General information	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	930 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	500 lm
Svítivost (jmen.)	1 550 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	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
Operating and electrical	
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
Účinník (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V
Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	93 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]
--------------	------------------------

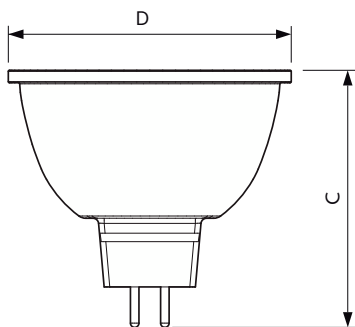
Approval and application

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	624 224
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

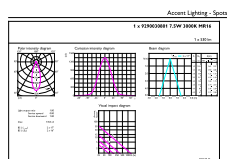
Full EOC	871951435873700
Objednávací název produktu	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Objednávací kód	35873700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003080102
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Pouzdro – EAN/UPC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

Rozměrové výkresy

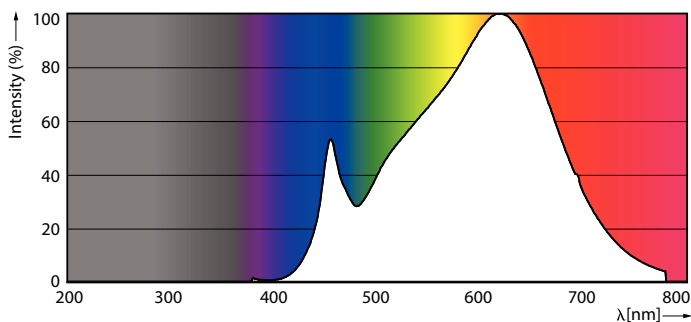


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrické údaje



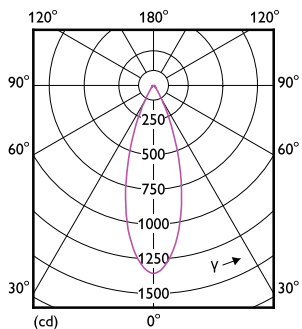
Global Illuminance 4.1 Page 10/11



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

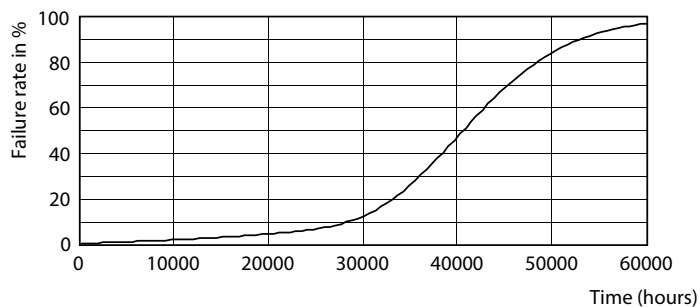
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrické údaje

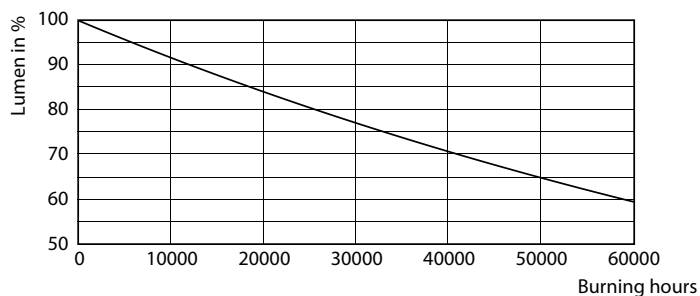


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



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

