



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

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 také světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G53
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.)	24 stupňů
Světelný tok	1 270 lm
Svítilivost (jmen.)	4 200 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	63 lm/W
Konzistence barev	<4
Index podání barev (CRI)	95

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1 270 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	20 W
Proud zdroje (jmen.)	2 000 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

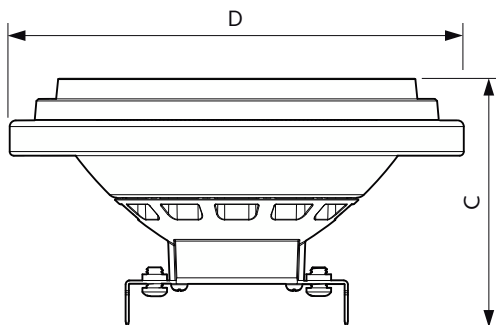
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	77 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	AR111
Celková hmotnost (kus)	0,162 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	1122533
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,5
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No

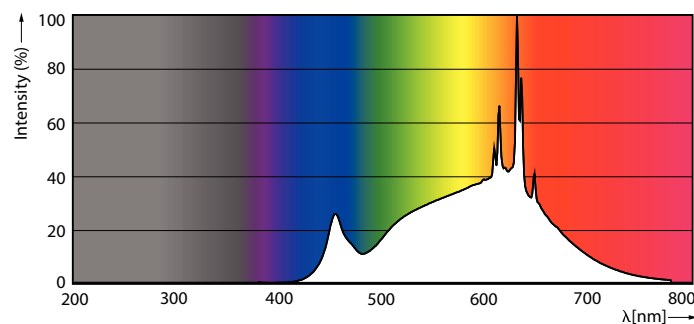
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Celý název výrobku	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Full EOC	871951442969700
Objednací kód	42969700
Číslo materiálu (12NC)	929003478702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514429697
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514429703

Rozměrové výkresy

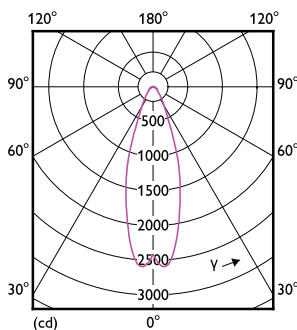


Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrické údaje



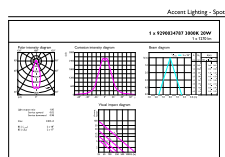
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

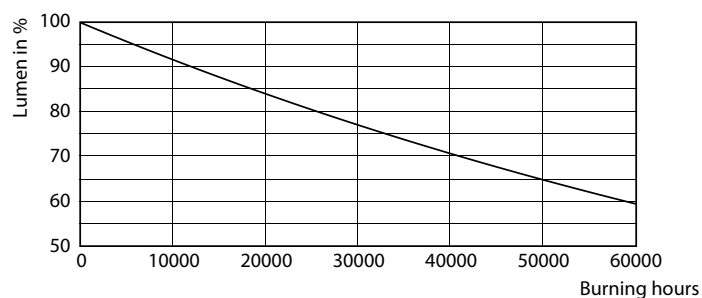
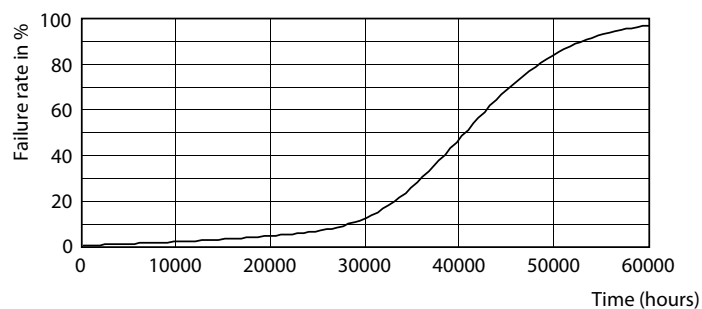
Fotometrické údaje



Technical Information 4.1.1 Page 10 of 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Životnost



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

