



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

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 výhody řady ExpertColor, do které patří také světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Údaje o produktu

General information	
Patice	G53 [G53]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	40000 h
Cyklus přepínání	50 000x
Referenční světelný tok	Narrow Cone
Vrstva	Master
Light technical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	45 °
Světelný tok (jmen.)	1270 lm
Svítilivost (jmen.)	2200 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	63 lm/W
Konzistence barev	<4
Index barevného podání (jmen.)	95

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1270 lm
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje (jmen.)	2000 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,7
Napětí (jmen.)	12 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C

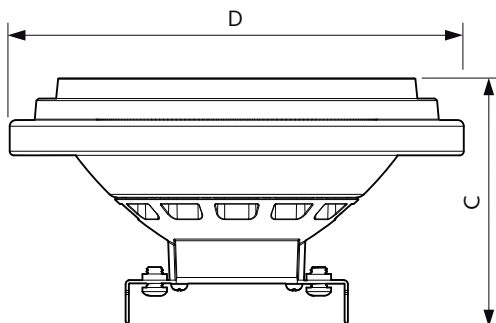
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Maximální teplota (jmen.)	77 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	AR111
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	1122532

Product data

Úplný kód výrobku	871951442971000
Objednací název produktu	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D
EAN/UPC – výrobek	8719514429710
Objednací kód	42971000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929003479002
Celková hmotnost kopie (kus)	0,162 kg

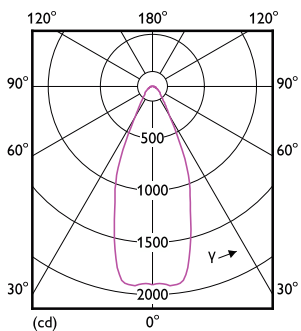
Rozměrové výkresy



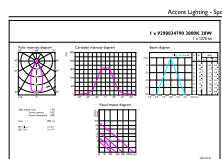
MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm

Fotometrické údaje



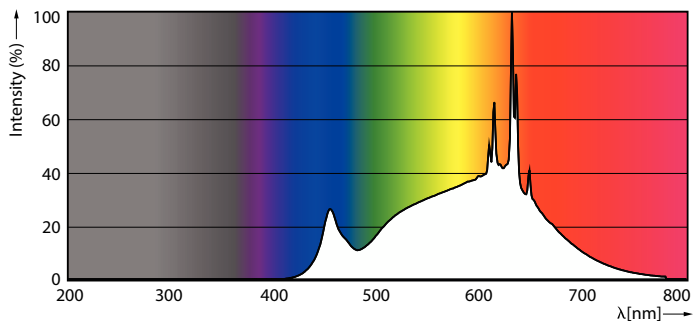
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

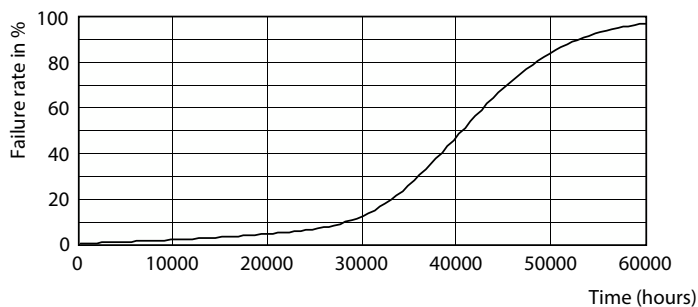
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrické údaje

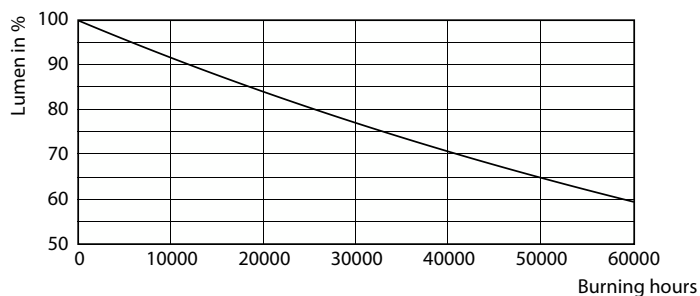


Spectral Power Distribution Colour

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

