

PHILIPS

Lighting



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 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.)	24 °
Světelný tok (jmen.)	1270 lm
Svítilivost (jmen.)	4200 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

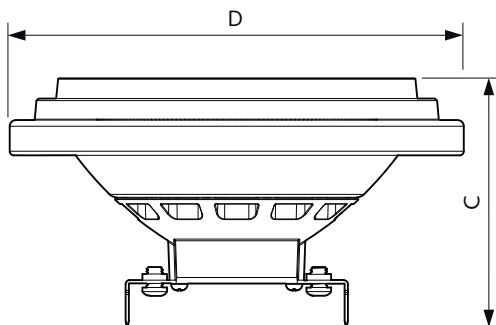
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1270 lm
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje (jmen.)	2000 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 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	1122533

Product data	
Úplný kód výrobku	871951442969700
Objednávací název produktu	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
EAN/UPC – výrobek	8719514429697
Objednávací kód	42969700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929003478702
Celková hmotnost kopie (kus)	0,162 kg

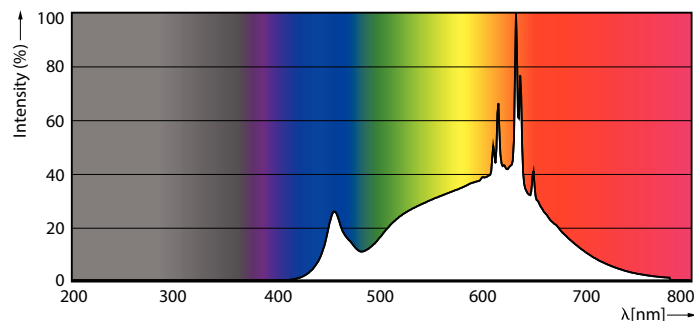
Rozměrové výkresy



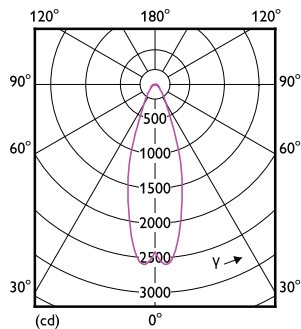
MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

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

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

