

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 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 výhod řady ExpertColor, do které patří také světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Údaje o produktu

General information	
Patice krytky	G53 [G53]
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	45 stupňů
Světelný tok	950 lm
Svítilivost (jmen.)	1 400 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	64,00 lm/W
Konzistence barev	<4
Index podání barev (CRI)	95

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	950 lm
Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	14,8 W
Proud zdroje (jmen.)	1 500 mA
Ekvivalentní příkon	75 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V
Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	85 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	AR111

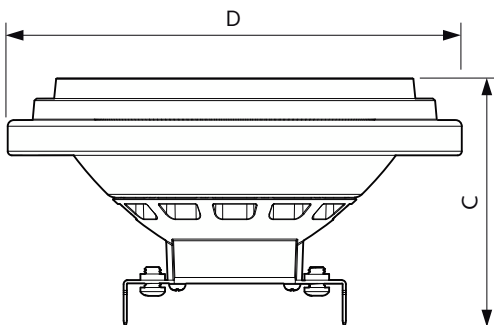
Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	648 243
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

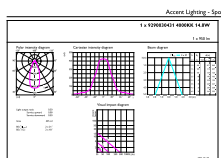
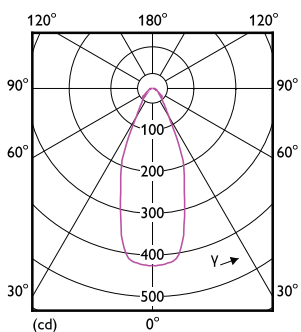
Full EOC	871951433389500
Objednávací název produktu	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Objednávací kód	33389500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	929003043102
Celý název výrobku	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Pouzdro – EAN/UPC	8719514333901

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

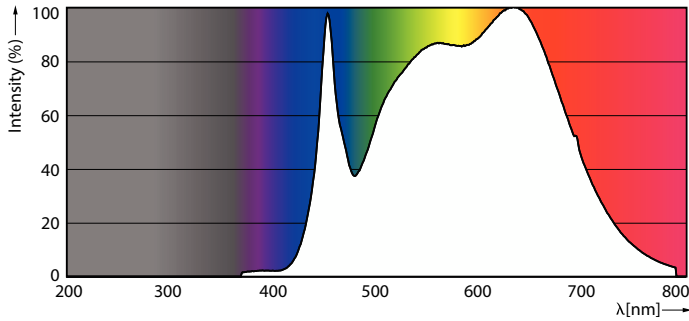
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

