



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

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

Obecné informace	
Patice krytky	G53 [G53]
Nominální životnost	40 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	930 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	40 stupňů
Světelný tok	620 lm
Svítilivost (jmen.)	1 200 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	57 lm/W
Konzistence barev	<4
Index podání barev (CRI)	
Index podání barev (CRI)	95
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	620 lm
Photobiological safety according to EN 62471	
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	10,8 W
Proud zdroje (jmen.)	1 000 mA
Ekvivalentní příkon	50 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

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
--------------------------	------

Tvar žárovky	AR111
--------------	-------

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	G
-----------------------------	---

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
-----------------------------------	-----

Spotřeba energie kWh/1000 h	11 kWh
-----------------------------	--------

Registrační číslo databáze EPREL	648252
----------------------------------	--------

EyeComfort	Ano
------------	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D
----------------------------	--

Celý název výrobku	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D
--------------------	--

Full EOC	871951433401400
----------	-----------------

Objednávací kód	33401400
-----------------	----------

Číslo materiálu (12NC)	929003043702
------------------------	--------------

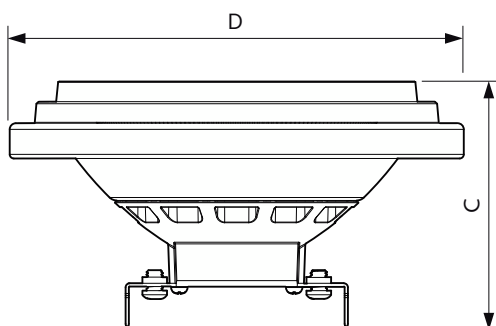
Číslování SAP – počet v balení	1
--------------------------------	---

EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514334014
---------------------------	---------------

Číslování SAP – balení v krabici	6
----------------------------------	---

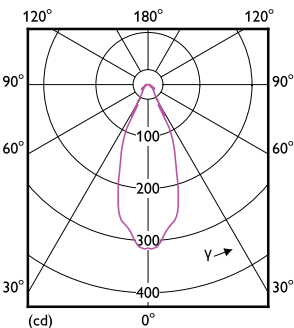
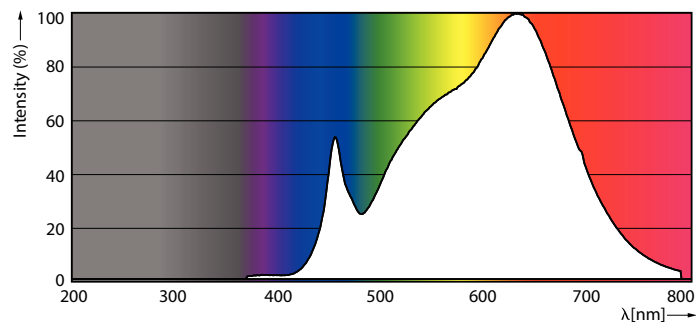
Pouzdro – EAN/UPC	8719514334021
-------------------	---------------

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	111 mm	61 mm

Fotometrické údaje

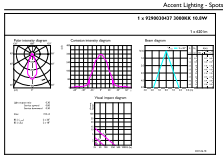


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

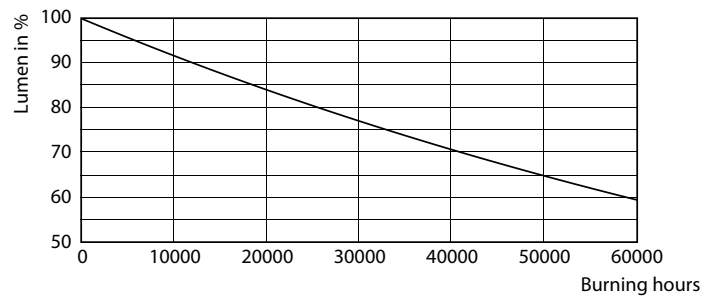
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

