



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D

Bodový světelný zdroj Master LEDspot LV AR111 s novým dokonale kompatibilním designem nyní funguje s většinou svítidel G53 jako opravdové řešení modernizace. Tento světelný zdroj vytváří zářivý vizuální efekt, který najde uplatnění v maloobchodě a pohostinství, jako např. v obchodech, prezentačních místnostech a v galeriích. Vysoká kvalita světla vyzdvihuje skutečné barvy zboží a zvýrazňuje jeho krásu. Má také dlouhou životnost, po kterou si zachovává silný jmenovitý světelný tok a barvy. Krásně navržený světelný zdroj nabízí dobře definovaný paprsek s množstvím vyzařovacích úhlů, aby vyhověl různým použitím. Nejenže využívá patentované řešení společnosti Philips s cílem zajistit kompatibilitu s širokým výběrem standardních 12V halogenových elektronických transformátorů, ale rovněž vydává vysokou intenzitu paprsku, která je shodná s halogenovými 50W, 75W nebo 100W bodovými reflektory AR111.

Údaje o produktu

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G53 [G53]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	2700 K
Nominální životnost	40 000 h	Konzistence barev	54,00 lm/W
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	<4
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	97
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	70 %
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	927	Frekvence sítě	600 lm
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 stupňů	Vstupní frekvence	- Hz
Světelný tok	600 lm	Spotřeba energie	11 W
Svítivost (jmen.)	3 000 cd	Proud zdroje (jmen.)	1 300 mA
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)		

MASTER LEDspot LV AR111

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

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

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

Certifikace a použití

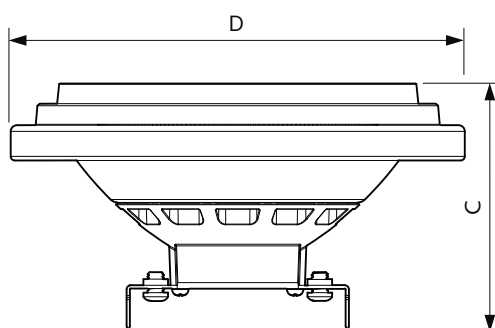
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
-----------------------------------	-----

Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Ano

Označení a balení

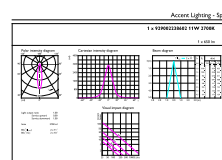
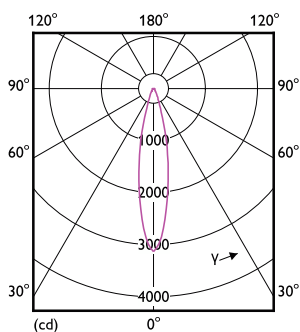
Objednávací název produktu	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D
Celý název výrobku	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D
Full EOC	871869968692500
Objednávací kód	68692500
Číslo materiálu (12NC)	929002238602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699686925
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699686932

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D

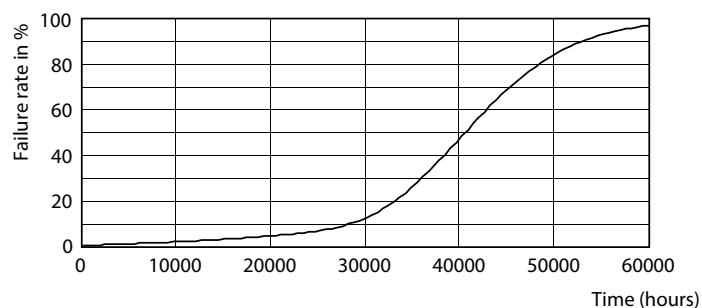
General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 11-50W 927
AR111 24D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D

