



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5–43W MR16 927 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 výhod řady ExpertColor, do které patří rovněž světelné zdroje LEDspot MV a LEDspot Par.

Údaje o produktu

Obecné informace		Index podání barev (CRI)	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]	92	
Nominální životnost	40 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Cyklus zapnutí	50 000	70 %	
Lighting Technology	LED	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	
Referenční měření toku	Narrow Cone	485 lm	
Značka CE	Ano	Photobiological safety according to EN 62471	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	RG1	
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	927 [CCT of 2700K]	Frekvence sítě	
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 stupňů	- Hz	
Světelný tok	485 lm	Vstupní frekvence	
Svítivost (jmen.)	2 400 cd	- Hz	
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Spotřeba energie	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K	7,5 W	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	64,00 lm/W	Proud zdroje (jmen.)	
Konzistence barev	<3	720 mA	
		Ekvivalentní příkon	
		43 W	
		Doba spuštění (jmen.)	
		0,5 s	
		Doba zahřívání do 60 % světla	
		0,5 s	
		Účinník (zlomek)	
		0,7	
		Napětí (jmen.)	
		ac electronic 12 V	

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	93 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]
--------------	------------------------

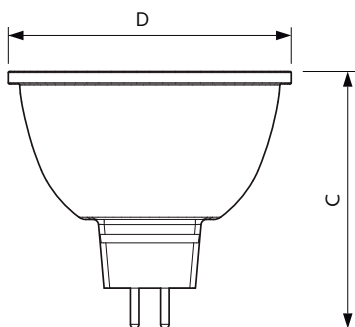
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	G
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	624208
EyeComfort	Ano

Označení a balení

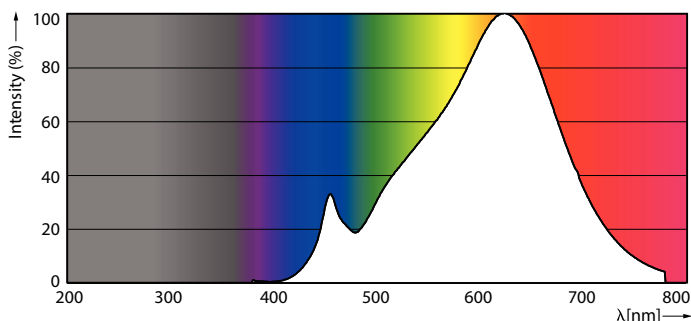
Objednací název produktu	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
Celý název výrobku	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
Full EOC	871951435865200
Objednací kód	35865200
Číslo materiálu (12NC)	929003079702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514358652
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514358669

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

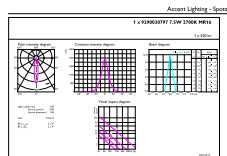
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

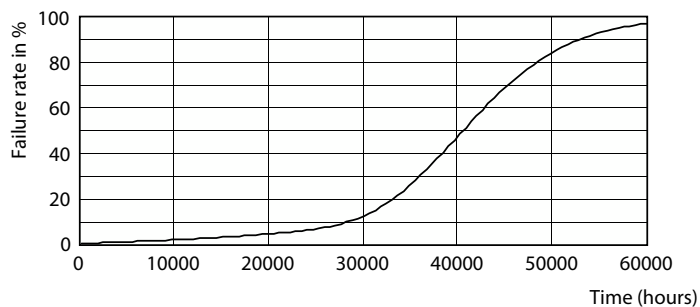
Fotometrické údaje



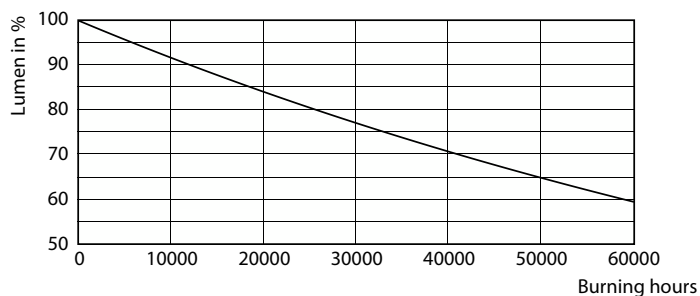
Copyright Clearance Center, Inc.	Printed in the U.S.A.	Page 10
----------------------------------	-----------------------	---------

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

