



MASTER LEDspot LV



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Poskytuje teplé světlo podobné světlu halogenové žárovky. Zvláště se hodí do veřejných prostor, jako jsou recepce, haly, chodby, schodiště a umývárny, kde je světlo stále rozsvícené. Master LEDspot nabízí možnost volby mezi různými vyzařovacími úhly, které zajišťují ostře ohraničený rozptyl světla. Paprsek neobsahuje žádné UV ani IR - je tedy vhodný pro nasvětlování objektů citlivých na teplo (jídlo, organické materiály, obrazy atd.) Technologie aktivního chlazení - díky integrovanému větráku je dosaženo maximálního výkonu. Patentovaný inteligentní driver zajišťuje kompatibilitu s existujícími elektromagnetickými a elektronickými halogenovými transformátory.

Varování a bezpečnost

- Provoz při teplotě -20° C and 45° C
- Provoz pouze v suchém a neprašném prostředí; pouze do svítidel s 10mm mezerou pro odvětrání
- Není vhodné pro použití pro nouzové či únikové osvětlení

Údaje o produktu

General information			
Patice	GU5.3 [GU5.3]	Svitivost (jmen.)	770 cd
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Cyklus přepínání	50000	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	88,00 lm/W
Referenční světelný tok	Narrow Cone	Konzistence barev	<6
Vrstva	MASTER Value	Index barevného podání (jmen.)	90
Light technical		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Kód barvy	940 [CCT: 4000 K]	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	660 lm
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 °	Operating and electrical	
Světelný tok (jmen.)	660 lm	Vstupní frekvence	- Hz

MASTER LEDspot LV

Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Proud zdroje (jmen.)	660 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Účinnost (jmen.)	0.7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	95 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

Regulovatelné	Pouze s určitými stmívači
---------------	---------------------------

Mechanical and housing

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

Approval and application

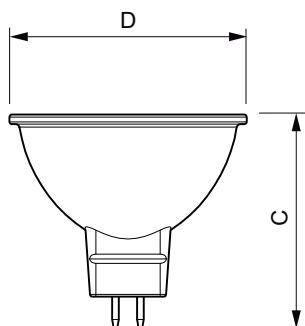
Třída energetické účinnosti	F
-----------------------------	---

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	453185

Product data

Úplný kód výrobku	871951430742100
Objednávací název produktu	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
EAN/UPC – výrobek	8719514307421
Objednávací kód	30742100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002493702
Celková hmotnost kopie (kus)	0,045 kg

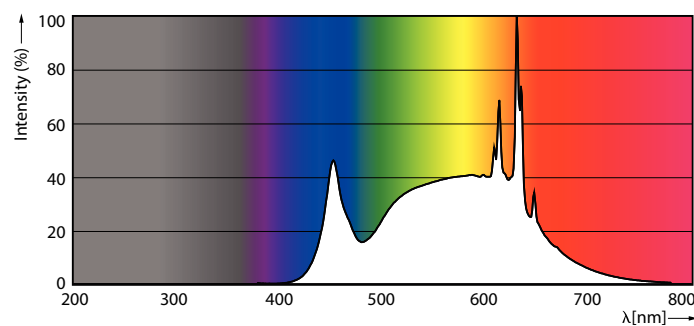
Rozměrové výkresy



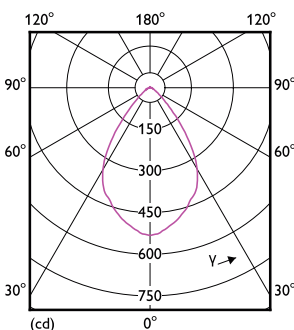
MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Product	D	C
MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrické údaje



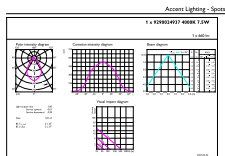
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D

MASTER LEDspot LV

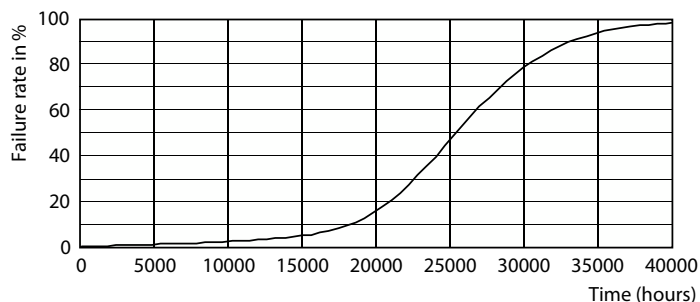
Fotometrické údaje



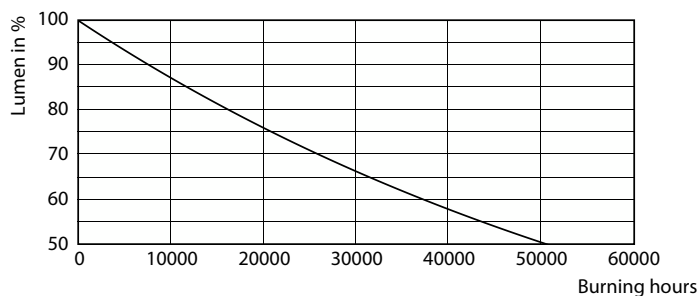
Technical Information 1.1 Page 10/11

LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 60D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

