



MASTER LEDspot LV



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

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 rozptýl 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		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]	Jmenovitá světelná účinnost	82 lm/W
Nominální životnost	25 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	90
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Narrow Cone	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	621 lm
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	927 [CCT of 2700K]	Frekvence sítě	- Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů	Vstupní frekvence	- Hz
Světelný tok	621 lm	Spotřeba energie	7,5 W
Svítilivost (jmen.)	1 600 cd	Proud zdroje (jmen.)	660 mA
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)		

MASTER LEDspot LV

Ekvivalentní příkon	50 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

Temperature

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

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

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

Approval and application

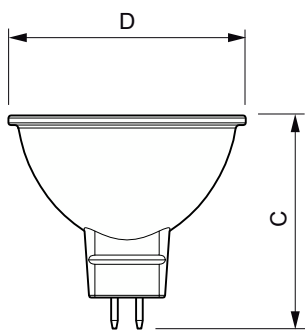
Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano

Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	453 180
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

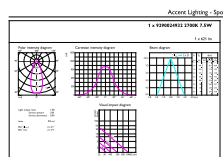
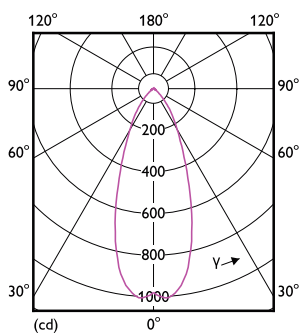
Full EOC	871951430732200
Objednáací název produktu	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D
Objednáací kód	30732200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Číslo materiálu (12NC)	929002493202
Celý název výrobku	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D
Pouzdro – EAN/UPC	8719514307339

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7,5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrické údaje

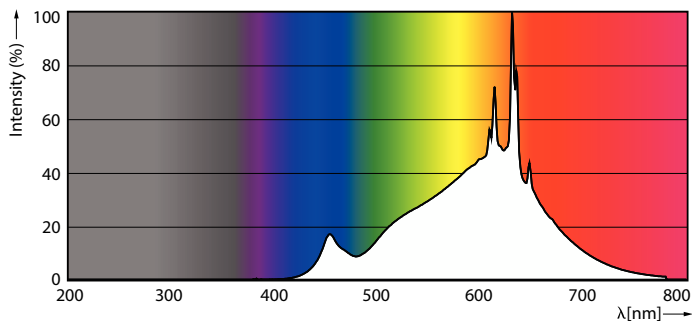


Calculus: Phenomenon 43	Philip Ledger, B.Y.	Page 1
-------------------------	---------------------	--------

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

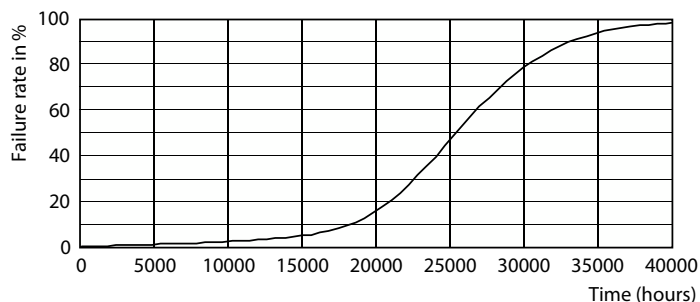
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

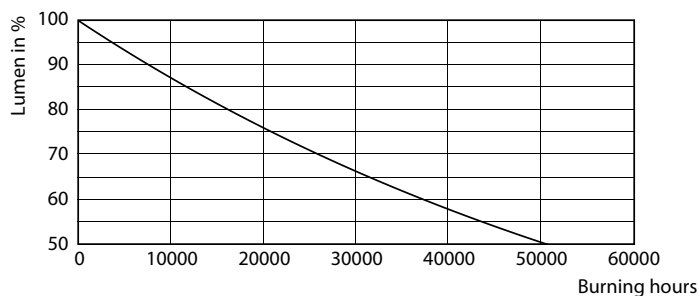


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

