



MASTER LEDspot LV



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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 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

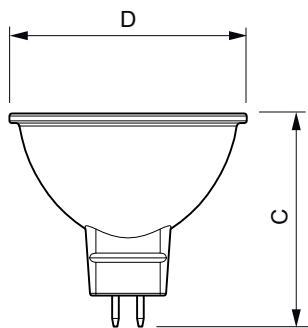
Údaje o produktu

General information		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]	Jmenovitá světelná účinnost	88,00 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.)	660 lm
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	- Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů	Vstupní frekvence	- Hz
Světelný tok	660 lm	Spotřeba energie	7,5 W
Svítilivost (jmen.)	1 500 cd	Proud zdroje (jmen.)	660 mA
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)		

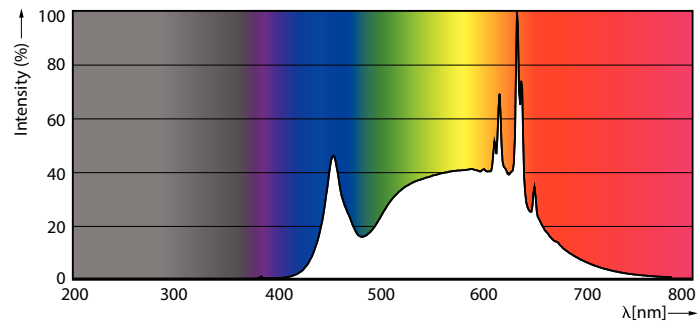
MASTER LEDspot LV

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

Rozměrové výkresy



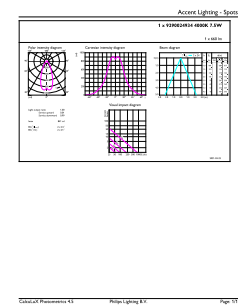
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

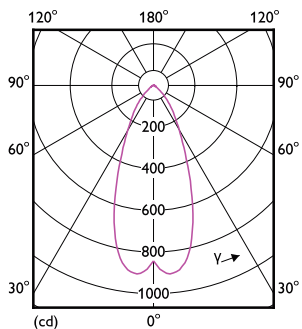
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	453 182
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871951430736000
Objednací název produktu	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Objednací kód	30736000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002493402
Celý název výrobku	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Pouzdro – EAN/UPC	8719514307377

Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm



MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

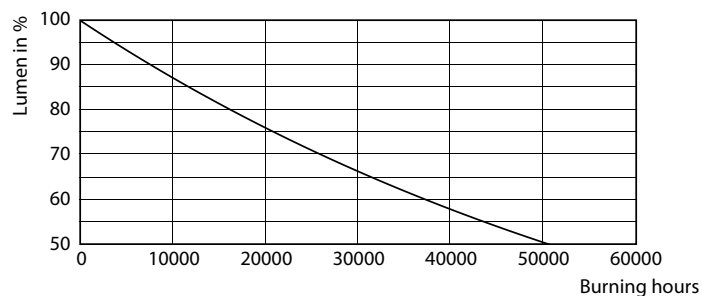


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

