

MASTER LEDspot LV

MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 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

Obecné informace	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	660 lm
Svítivost (jmen.)	1 800 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	94,29 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	660 lm

Provozní a elektrické	
Spotřeba energie	7 W
Proud zdroje (jmen.)	760 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

MASTER LEDspot LV

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	ac Electronic 12 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	105 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]

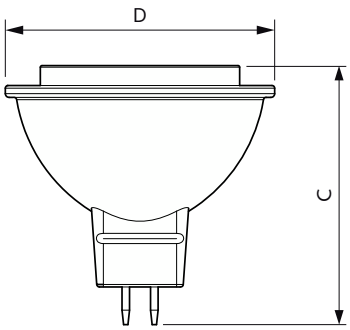
Certifikace a použití

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh

Označení a balení

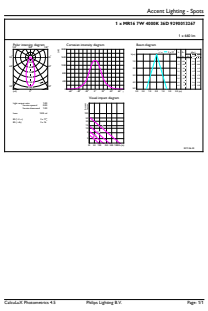
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
Full EOC	871869670839200
Objednací kód	70839200
Číslo materiálu (12NC)	929001326702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696708392
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696708408

Rozměrové výkresy

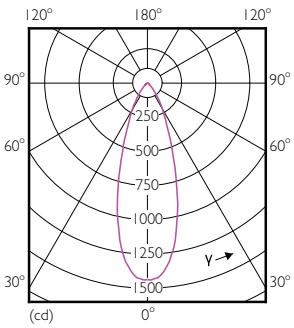


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D	50,5 mm	49,5 mm

Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D



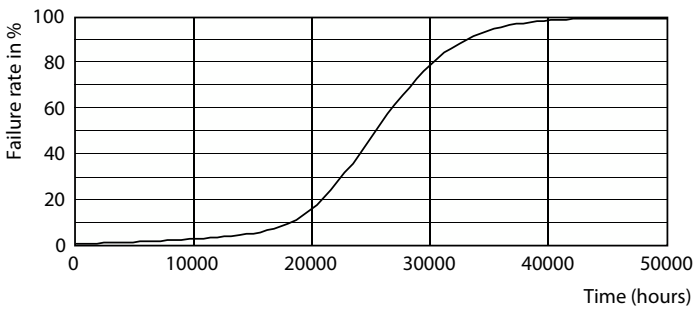
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

MASTER LEDspot LV

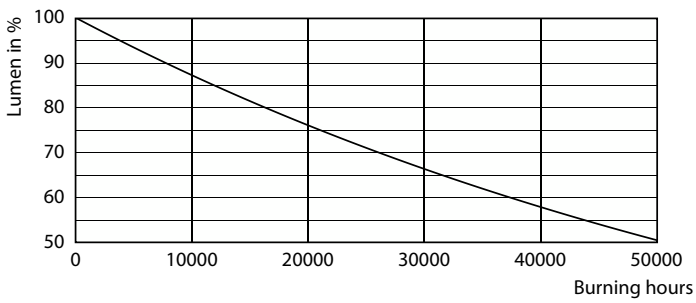
Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.