

MASTER LEDspot LV

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 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

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	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 stupňů
Světelný tok	450 lm
Svítivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	81,82 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	450 lm

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	630 mA

MASTER LEDspot LV

Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	ac Electronic 12 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	95 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]

Certifikace a použití

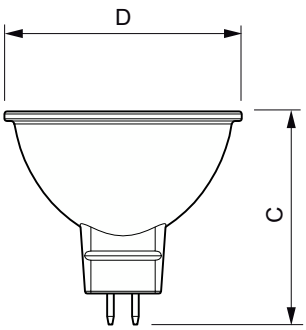
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano

Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
EyeComfort	Ano

Označení a balení

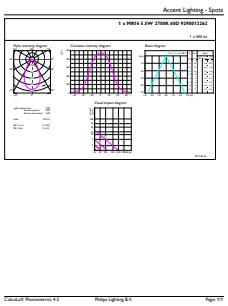
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D
Full EOC	871869670829300
Objednací kód	70829300
Číslo materiálu (12NC)	929001326202
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696708293
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696708309

Rozměrové výkresy

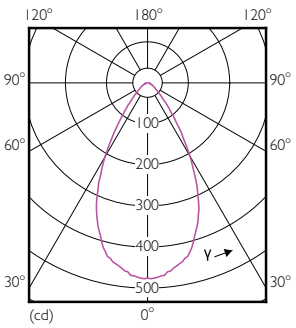


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	50,5 mm	45 mm

Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



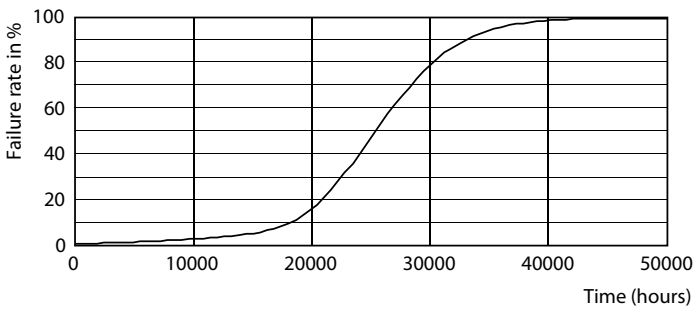
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

MASTER LEDspot LV

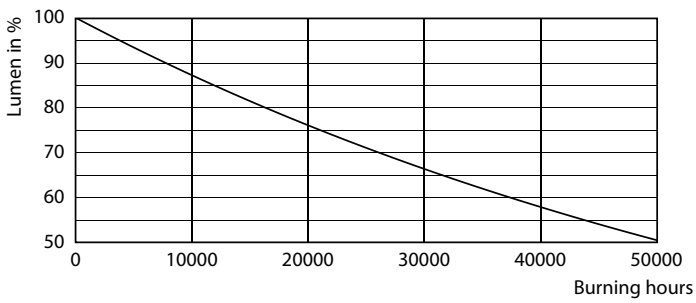
Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D

© 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.