

MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvýrazňující paprsek podobný halogenovým zdrojům a je ideálním řešením pro modernizaci bodového osvětlení. Díky vysoké hodnotě CRI dosahuje přirozenějšího podání barev, což vytváří útulnou a pohodlnou atmosféru v obytných prostorách a pohostinství a zvýrazňují krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorách. Tato svítidla LEDspot kombinují známý vzhled a dojem skleněných bodových reflektorů se silným výkonem technologie LED. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkou GU10 a jsou navržena jako náhrada halogenových a žárovkových bodových reflektorů. Funkce stmívání umožňuje vytvořit požadovanou atmosféru a funguje s širokou škálou stmívačů. Světelné zdroje dosahují obrovských úspor energie a minimalizují náklady na údržbu, aniž by to znamenalo jakékoliv snížení jasu, což umožňuje majitelům firem dosáhnout rychlé návratnosti investice díky efektivní energetické účinnosti a dlouhé životnosti.

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	GU10 [GU10]
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.)	120 stupňů
Světelný tok	680 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	97,14 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

MASTER LEDspot MV

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	7 W
Proud zdroje (jmen.)	35 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	85 °C

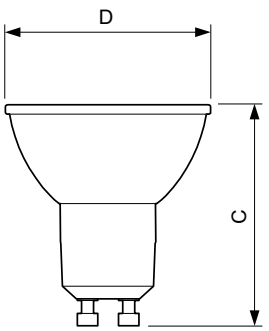
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano

Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]

Certifikace a použití	
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh

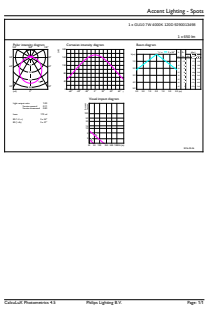
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D
Full EOC	871869672433000
Objednací kód	72433000
Číslo materiálu (12NC)	929001349802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696724330
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696724347

Rozměrové výkresy

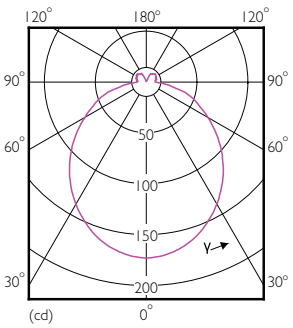


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



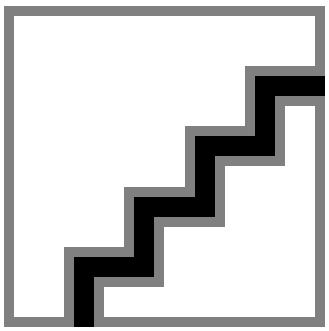
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D

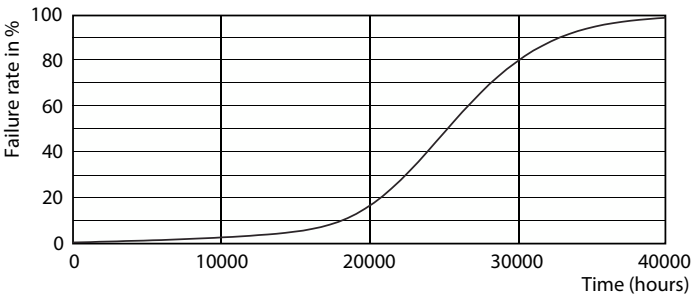
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 840 120D

© 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.