



MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 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 zvýrazňuje 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 jasů, 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

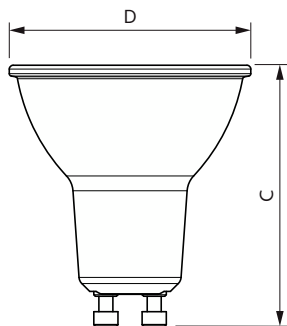
Údaje o produktu

Obecné informace			
Patice krytky	GU10	Světelný tok	680 lm
Nominální životnost	25 000 h	Svítivost (jmen.)	220 cd
Cyklus zapnutí	50 000	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Lighting Technology	LED	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Referenční měření toku	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	123 lm/W
Světelné technické		Konzistence barev	<6
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]	Index podání barev (CRI)	90
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

MASTER LEDspot MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	27 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	66 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,048 kg
Certifikace a použití	
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ne

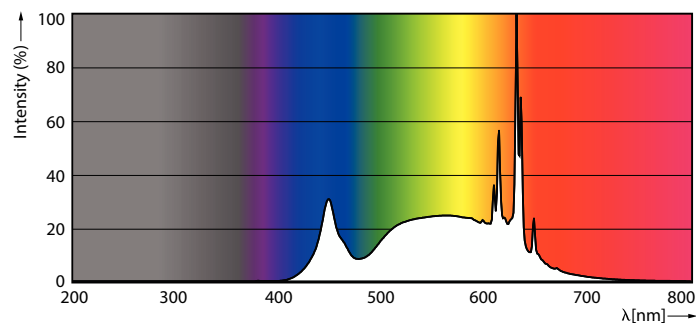
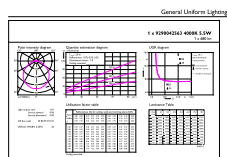
Rozměrové výkresy



Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Full EOC	872110303831900
Objednací kód	03831900
Číslo materiálu (12NC)	929004256302
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103038319
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8721103038326

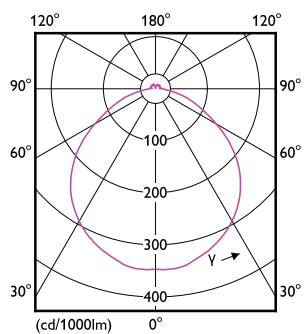
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

Fotometrické údaje



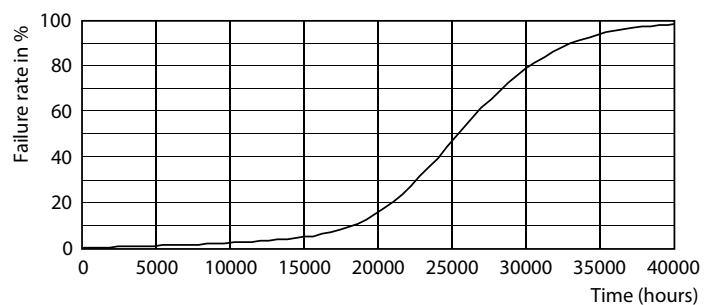
General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

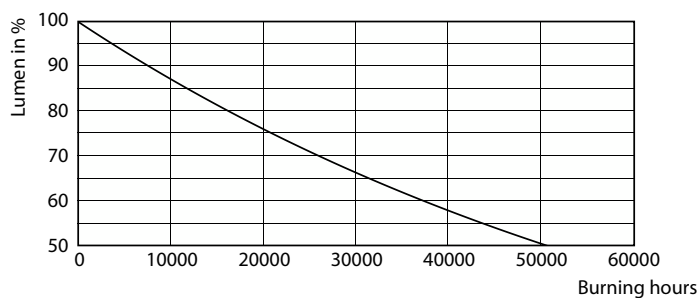


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER LEDspot MV

