



MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

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
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Světelné technické	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů

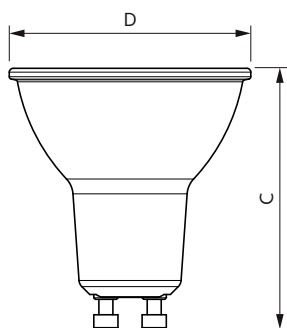
Světelný tok	575 lm
Svítivost (jmen.)	1 000 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	104 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	575 lm

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
Ekvivalentní příkon	80 W
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	Čiré
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,050 kg
Certifikace a použití	
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano

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	
Objednávací název produktu	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Full EOC	872110303823400
Objednávací kód	03823400
Číslo materiálu (12NC)	929004256002
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103038234
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8721103038241

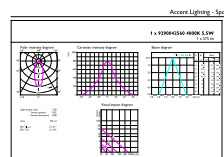
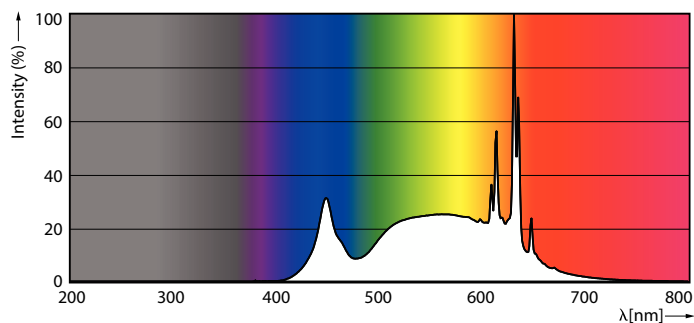
Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

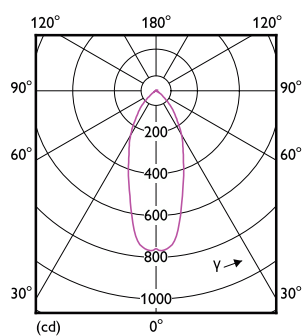
Fotometrické údaje



Copyright © 2017 Philips Lighting B.V. Page 18

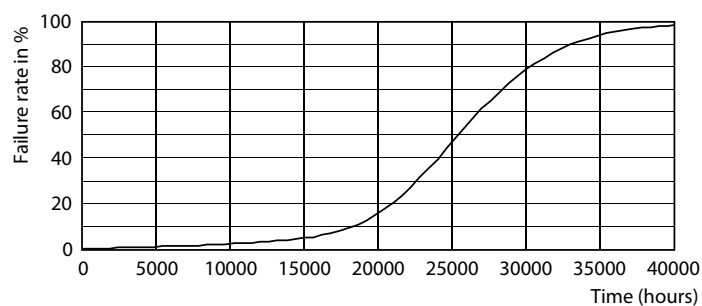
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

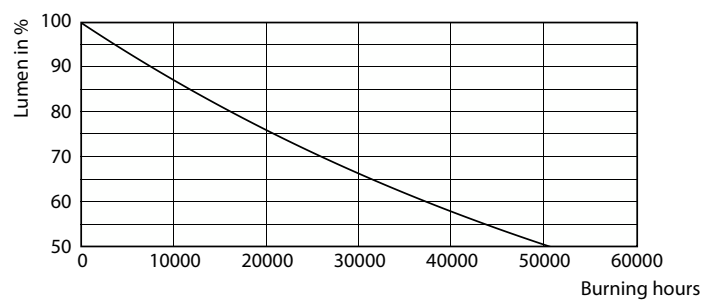


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV

