



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 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 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

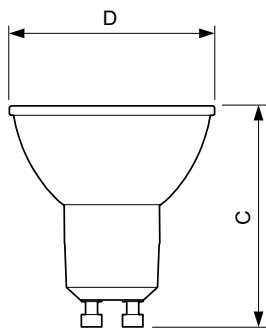
General information	
Patice krytky	GU10 [GU10]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	930 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů

Světelný tok	650 lm
Svítivost (jmen.)	200 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	104,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

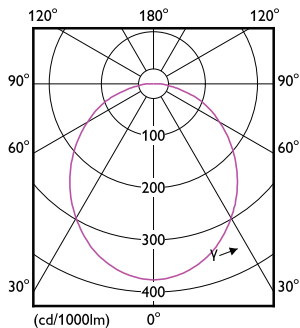
MASTER LEDspot MV

Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	6,2 W
Proud zdroje (jmen.)	33 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.88
Napětí (jmen.)	220–240 V
Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Controls and dimming	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanical and housing	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	F

Rozměrové výkresy



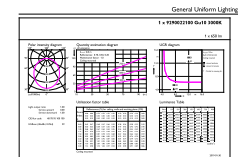
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

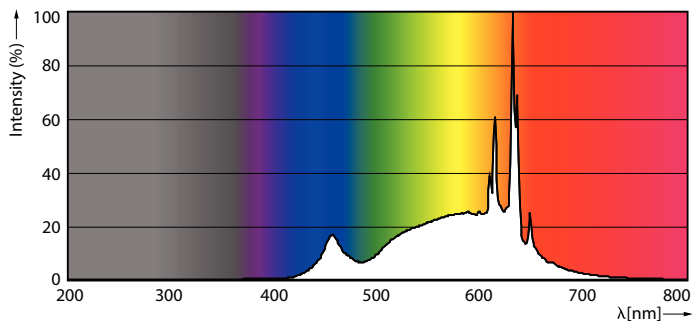
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ne
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	391 917
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869970609800
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Objednací kód	70609800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002210002
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Pouzdro – EAN/UPC	8718699706531

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	54 mm



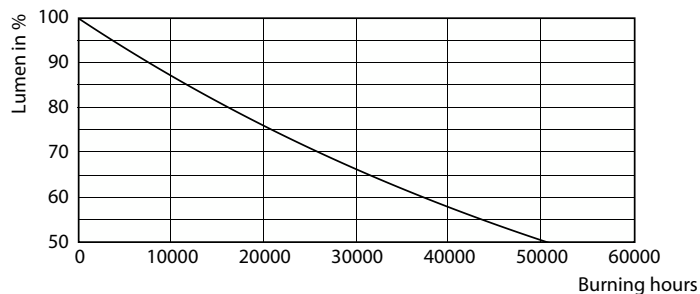
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

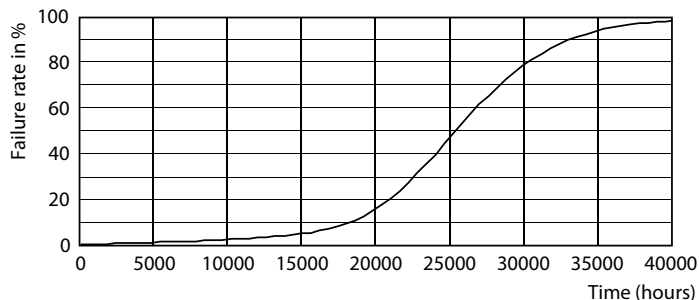


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

