



MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvyrazňující 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 zvyrazňuje 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

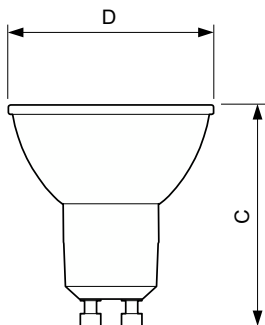
Obecné informace			
Patice krytky	GU10 [GU10]	Světelný tok	260 lm
Nominální životnost	25 000 h	Svítivost (jmen.)	330 cd
Cyklus zapnutí	50 000	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Lighting Technology	LED	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	78,38 lm/W
Světelně technické		Konzistence barev	<6
Kód barvy	927	Index podání barev (CRI)	90
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 stupňů	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

MASTER LEDspot MV

Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	260 lm
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	3,7 W
Proud zdroje (jmen.)	20 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]

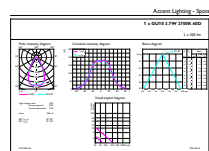
Certifikace a použití	
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
EyeComfort	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Full EOC	871869670779100
Objednací kód	70779100
Číslo materiálu (12NC)	929001348502
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707791
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707807

Rozměrové výkresy



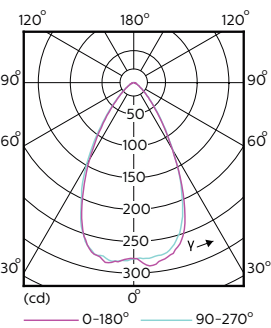
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



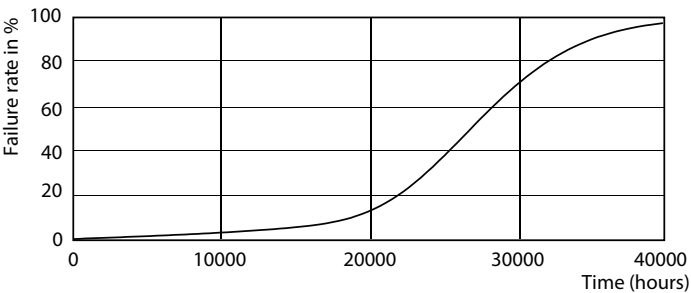
Technical drawing of the light distribution diagram.

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

MASTER LEDspot MV

