



MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 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 [GU10]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	927
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů

Světelný tok	260 lm
Svítivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	78,38 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	90
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]
--------------	-----------------------------

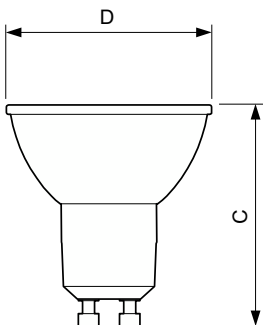
Certifikace a použití

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 36D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670773900
Objednací kód	70773900
Číslo materiálu (12NC)	929001348202
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707739
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707746

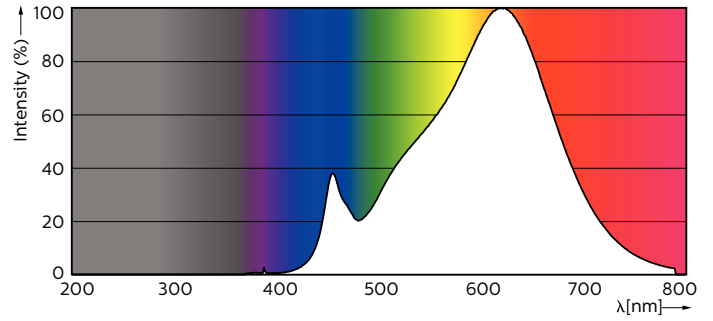
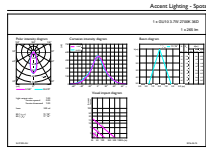
Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

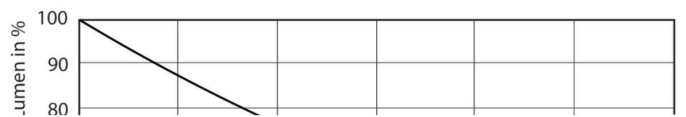
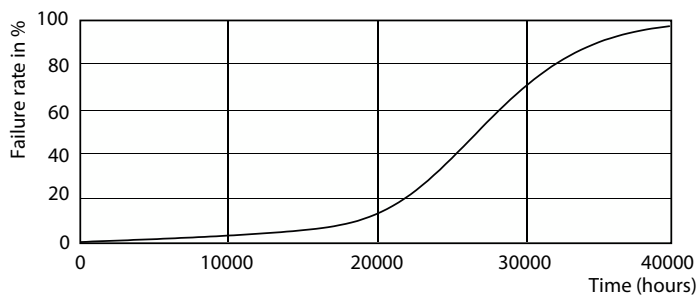


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot MV

