



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W 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
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	285 lm
Svitivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85,14 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	90

MASTER LEDspot MV

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	285 lm
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

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
Účinnost (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	80 °C
---------------------------	-------

Rízení a stmívání

Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
-------------	---------------------------

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
--------------	-----------------------------

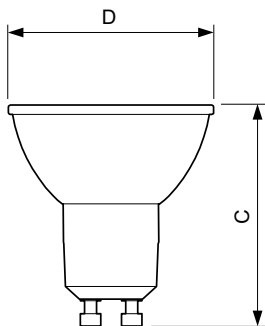
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	391885
EyeComfort	Ano

Označení a balení

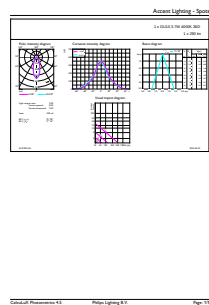
Objednávací název produktu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Full EOC	871869670777700
Objednávací kód	70777700
Číslo materiálu (12NC)	929001348402
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707777
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707784

Rozměrové výkresy

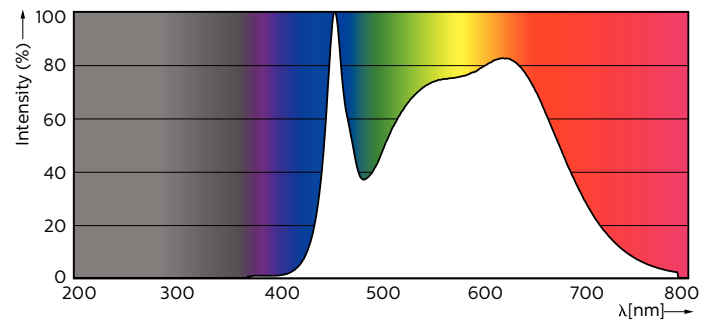


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

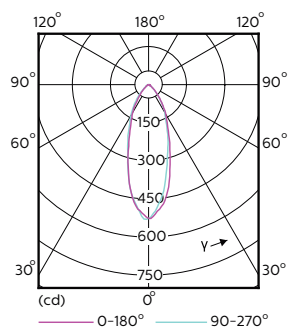
Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

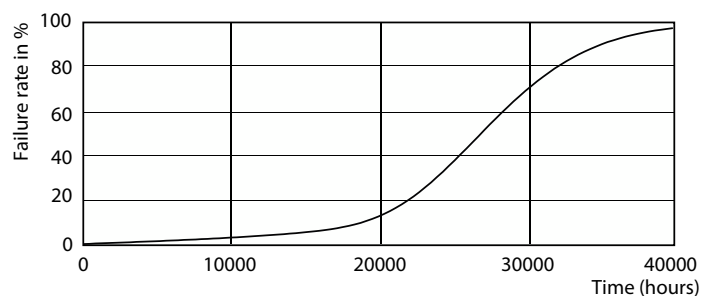


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV

