



MASTER LEDspot MV

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

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	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	927 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 stupňů

Světelný tok	270 lm
Svitivost (jmen.)	300 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Jmenovitá světelná účinnost	72,00 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.)	270 lm
-----------------------------------	--------

Operating and electrical

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	3,7 W
Proud zdroje (jmen.)	18 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

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

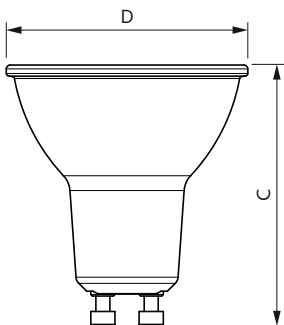
Approval and application

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	467 608
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

Full EOC	871951431226500
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Objednací kód	31226500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002979802
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Pouzdro – EAN/UPC	8719514312272

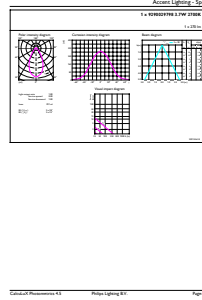
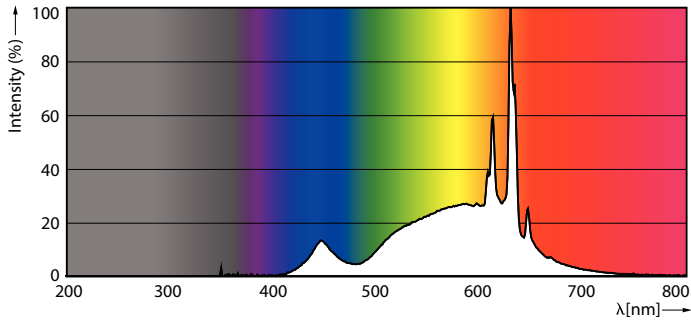
Rozměrové výkresy



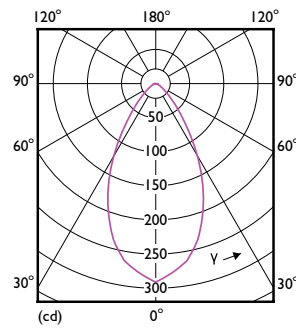
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

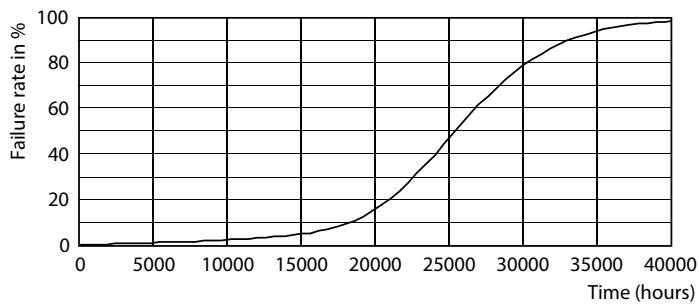


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

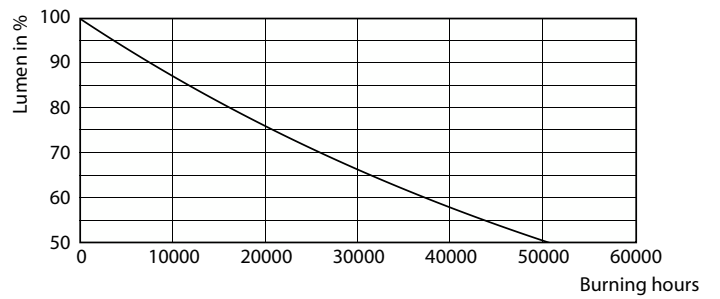


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Životnost



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



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

MASTER LEDspot MV

