MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE DT 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 zvýrazňují 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

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	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
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
Účiník (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]

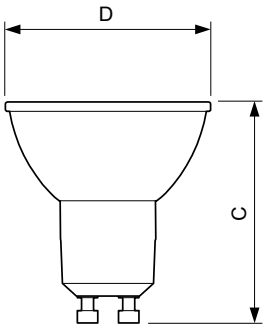
Certifikace a použití

Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
EyeComfort	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670809500
Objednací kód	70809500
Číslo materiálu (12NC)	929001350002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696708095
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696708101

Rozměrové výkresy



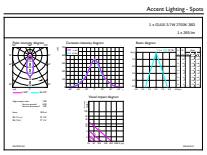
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

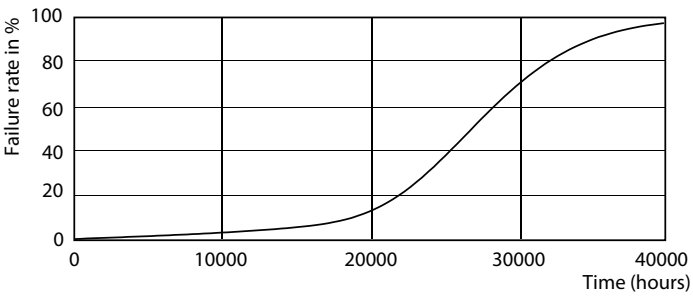
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

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



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

Životnost



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

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

MASTER LEDspot MV

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2023, Duben 29 - Změna údajů vyhrazena