



MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 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 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

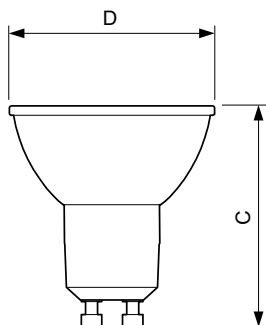
Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Patice krytky	GU10 [GU10]	Kód barvy	822-827 [tunable warm white]
Nominální životnost	25 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok	245 lm
Lighting Technology	LED	Svítivost (jmen.)	450 cd
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	54,44 lm/W

MASTER LEDspot MV

Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	245 lm
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	4,5 W
Proud zdroje (jmen.)	25 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	1 s
Účinník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	220–240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano

Rozměrové výkresy

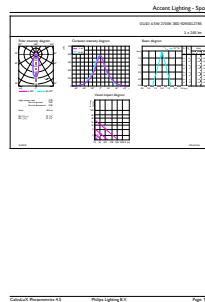
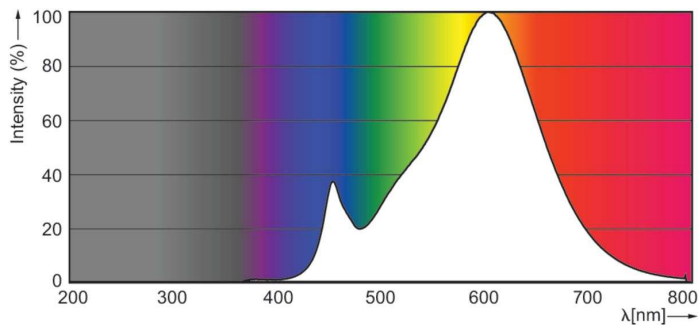


Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
Certifikace a použití	
Výrobek šetřící energii	Ano
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D
Celý název výrobku	MASTER LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D
Full EOC	871869666764400
Objednací kód	66764400
Číslo materiálu (12NC)	929001278502
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696667644
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696667651

Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D	50 mm	53 mm

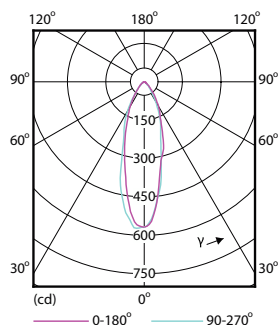
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D

General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D

