



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvyrazňující 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 prostorech a pohostinství a zvyrazňuje krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorech. 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

General information	
Patice	GU10 [GU10]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h
Cyklus přepínání	50 000x
Technický typ	4.9-50W
Referenční světelný tok	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	36 °
Světelný tok (jmen.)	365 lm
Svítivost (jmen.)	650 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	82 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

MASTER LEDspot MV

Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	365 lm
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Proud zdroje (jmen.)	27 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,8
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanical and housing	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR16/50mm]

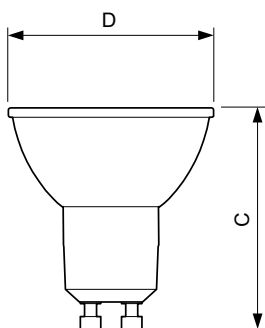
Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	391888

Product data

Úplný kód výrobku	871869670787600
Objednávací název produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10
	930 36D
EAN/UPC – výrobek	8718696707876
Objednávací kód	70787600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001348902
Celková hmotnost kopie (kus)	0,038 kg

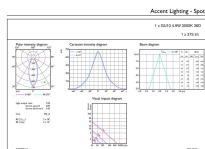
Rozměrové výkresy



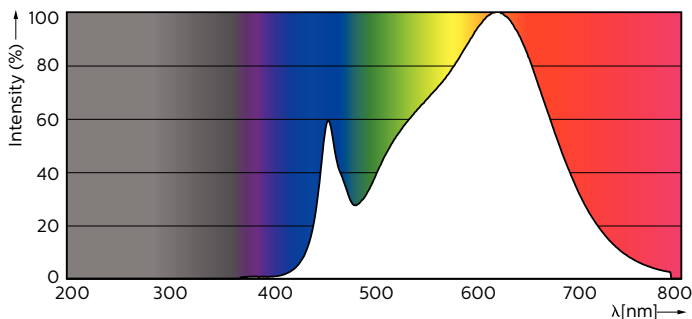
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



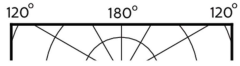
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

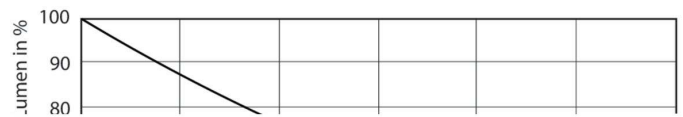
MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram

Životnost



25K LED

25K LMP

