



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 4.8-50W 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 prostorech a pohostinství a zvýrazňuje 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 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	GU10 [GU10]	Svítivost (jmen.)	650 cd
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Referenční světelný tok	Narrow Cone	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	73 lm/W
Light technical		Konzistence barev	<6
Kód barvy	927 [CCT 2700 K]	Index barevného podání (jmen.)	90
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 °	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok (jmen.)	355 lm	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	355 lm

MASTER LEDspot MV

Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,8 W
Proud zdroje (jmen.)	22 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
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]
--------------	---------------------

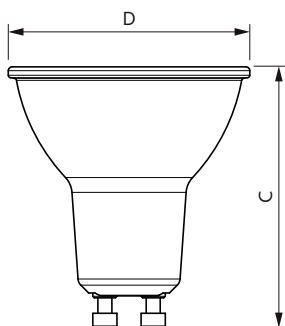
Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	467614

Product data

Úplný kód výrobku	871951430813800
Objednávací název produktu	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D
EAN/UPC – výrobek	8719514308138
Objednávací kód	30813800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002980102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,038 kg

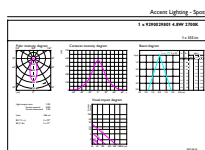
Rozměrové výkresy



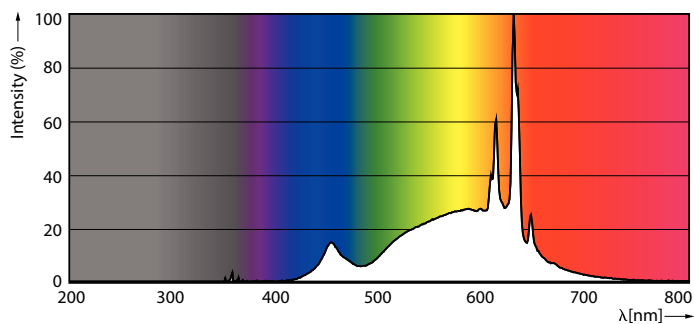
MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



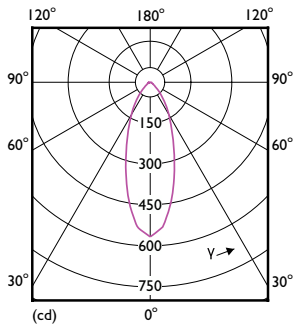
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

