

# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 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 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	940 [ CCT: 4000 K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	36 °
Světelný tok (jmen.)	380 lm
Svitivost (jmen.)	700 cd
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85,71 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.)	380 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]
--------------	---------------------

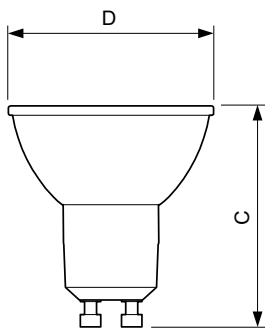
## Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	391889

## Product data

Úplný kód výrobku	871869670789000
Objednací název produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
EAN/UPC – výrobek	8718696707890
Objednací kód	70789000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001349002
Celková hmotnost kopie (kus)	0,038 kg

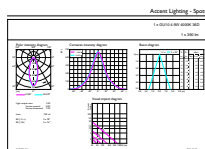
## Rozměrové výkresy



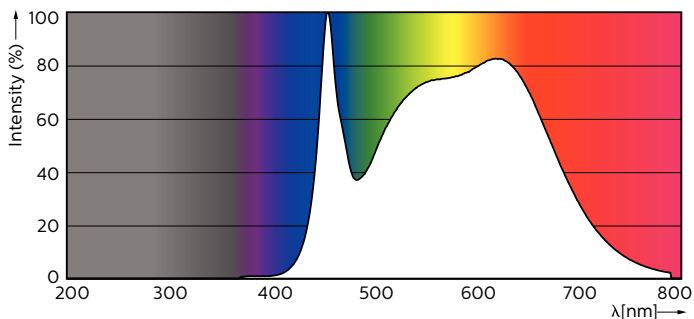
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrické údaje



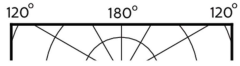
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

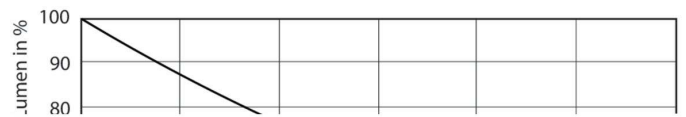
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrické údaje



### Light Distribution Diagram

## Životnost



### 25K LED

### 25K LMP

