



# MASTER Value LEDspot MV - GU10

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

De MASTER VALUE geeft een warme, op halogeen lijkende accentlichtbundel en is daarom de perfecte lamp voor spotverlichting. Door de hoge CRI waarde kan deze lamp kleuren natuurlijker weergeven en zo een knusse en comfortabele sfeer creëren in woningen en horeca, maar ook artikelen in winkels uitlichten en verfraaien. De LEDspots MV GU10 hebben de vertrouwde uitstraling en klassieke schoonheid van een glazen spot in combinatie met de grote prestaties van LED-technologie. De dimfunctie maakt het mogelijk elke gewenste sfeer te creëren en werkt met een brede selectie dimmers. MASTER VALUE levert ook meer energiebesparingen op dan normale LEDspots.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Geschikt voor toepassingen bij temperaturen tussen -20°C and 45°C.
- Geschikt voor binnengebruik en in armaturen waarbij de lamphouder voldoende vrije ruimte (10mm) heeft.
- Niet geschikt voor gebruik in noodverlichtingsarmaturen of armaturen voor verlichting van in- en uitgangen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10 [ GU10]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	25000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Laag	MASTER Value
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	940 [ CCT of 4000K]

Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	380 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85,71 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	380 lm

# MASTER Value LEDspot MV - GU10

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

## Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
-----------------------------	-------

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	PAR16 [ PAR 2 inch]
----------	---------------------

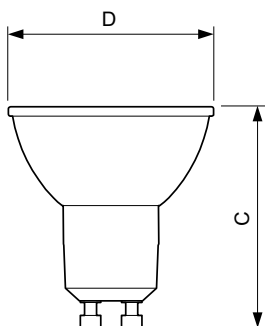
## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391889

## Productgegevens

Volledige productcode	871869670789000
Productnaam voor bestelling	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Product	8718696707890
Bestelcode	70789000
Lokale code	VSGU50W94036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001349002
Net Weight (Piece)	0,038 kg

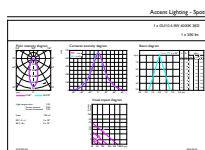
## Maatschets



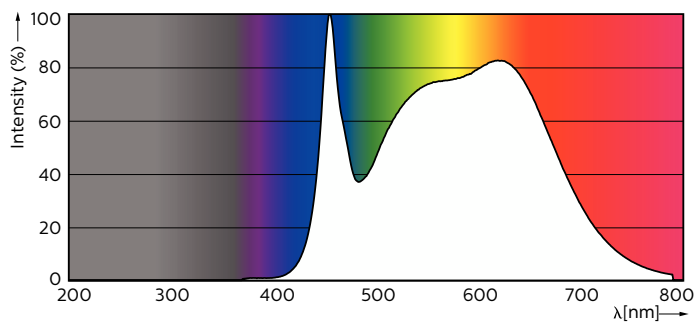
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

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

## Fotometrische gegevens



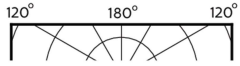
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

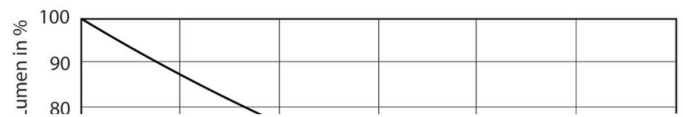
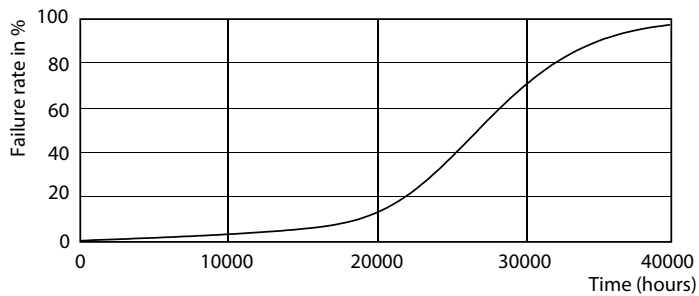
# MASTER Value LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens



### Light Distribution Diagram

## Levensduur



### 25K LED

### 25K LMP

