



# MASTER Value LEDspot MV - GU10



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 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  $-20^{\circ}\text{C}$  and  $45^{\circ}\text{C}$ .
- 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	25.000 hr
Lampvoet	GU10 [GU10]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	365 lm

Lichtsterkte (nom.)	650 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	82 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van $90^{\circ}$ (nom.)	365 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

# MASTER Value LEDspot MV - GU10

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

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	PAR 16 [PAR 50 mm]
----------	--------------------

## Keurmerken en classificaties

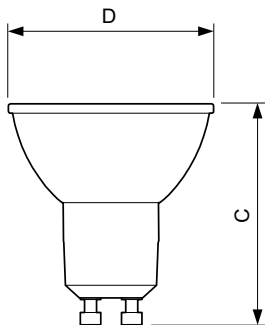
Energie-efficiëntielabel	F
--------------------------	---

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391888
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

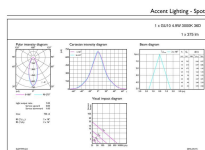
Full EOC	871869670787600
Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Bestelcode	70787600
Lokale code	VSGU50W93036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001348902
Volledige productnaam	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Case	8718696707883

## Maatschets

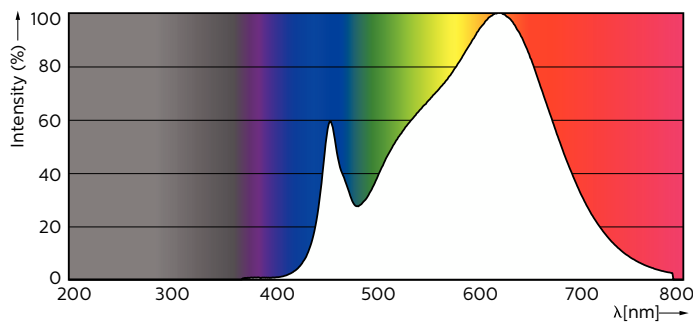


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

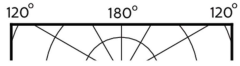


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

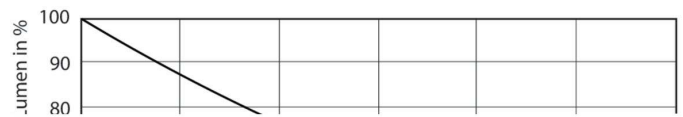
# MASTER Value LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

