



# MASTER Value LEDspot MV - GU10

## MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 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			
Lampvoet	GU10	Bundelhoek (nom.)	36 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	355 lm
Schakelcyclus	50.000	Lichtsterkte (nom.)	650 cd
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80,61 lm/W
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	90
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Lichtstroom in conus van $90^{\circ}$ (nom.)	355 lm
		Flikkerwaarde (PstLM)	1

## MASTER Value LEDspot MV - GU10

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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	PAR16
----------	-------

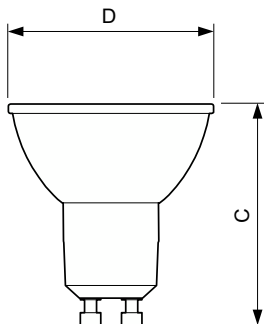
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	400288
EyeComfort	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670811800
Bestelcode	8718696708118
Materiaalnr. (12NC)	929001350302
Lokale code	DSGU50W36D-2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696708118
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696708125

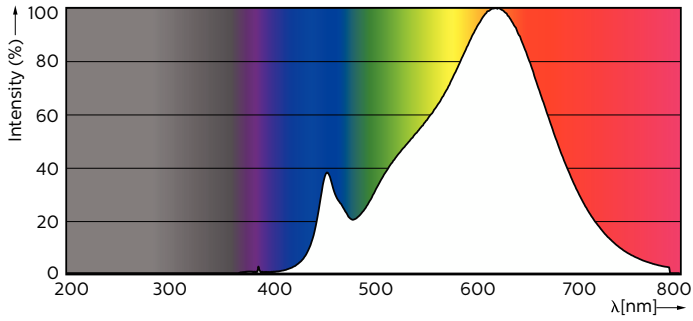
## Maatschets



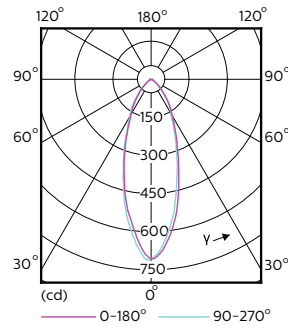
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER Value LEDspot MV - GU10

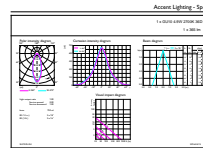
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

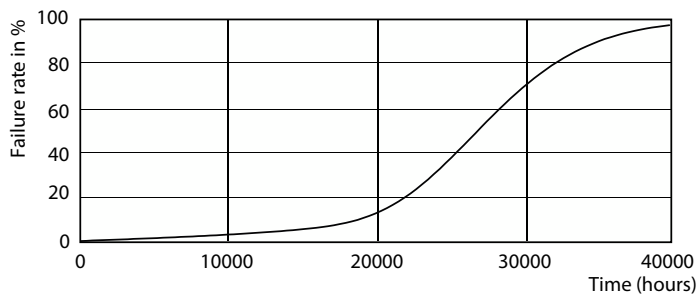


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

## MASTER Value LEDspot MV - GU10

