



MASTER Value LEDspot MV - GU10



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

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]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	355 lm

Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominaal)	80,61 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	355 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	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	PAR 16 [PAR 50 mm]
----------	--------------------

Goedkeuring en toepassing

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

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391.890
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869670791300
Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Bestelcode	70791300
Lokale code	VSGU50W92760D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001349102
Volledige productnaam	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
EAN/UPC - Case	8718696707920

Maatschets

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

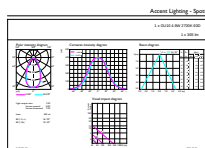
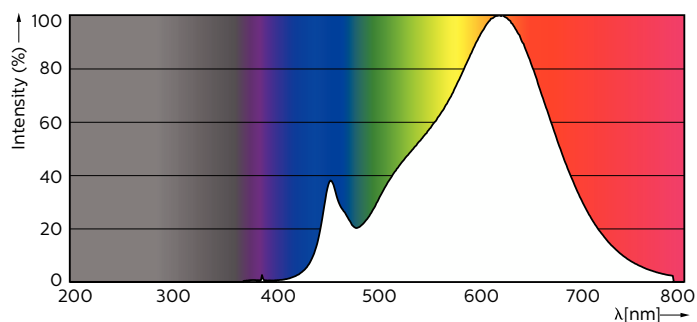


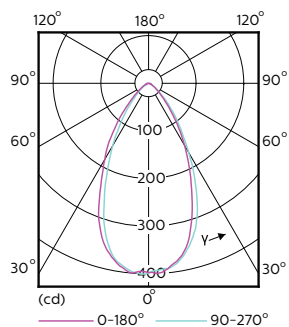
Diagram of Photometric Data - Master Lighting E.V. Page 107



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

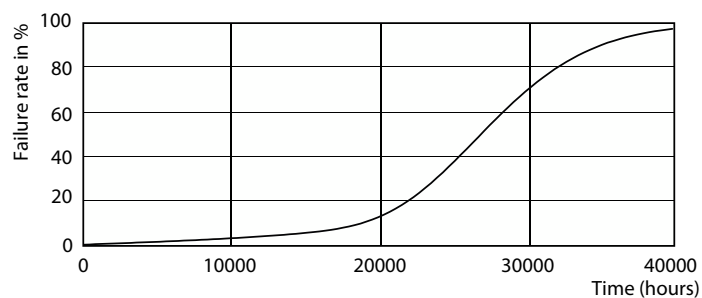
MASTER Value LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

