



MASTER Value LEDspot MV - GU10

MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 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		Bundelhoek (nom.)	
Lampvoet	GU10		60 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	380 lm
Schakelcyclus	50.000	Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85,71 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° (nom.)	380 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
----------	-------

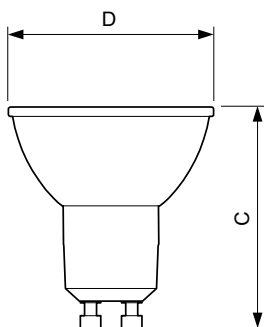
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391892
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Full EOC	871869670795100
Bestelcode	8718696707951
Materiaalnr. (12NC)	929001349302
Lokale code	VSGU50W94060D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707951
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707968

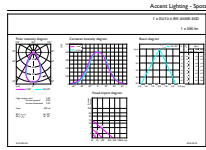
Maatschets



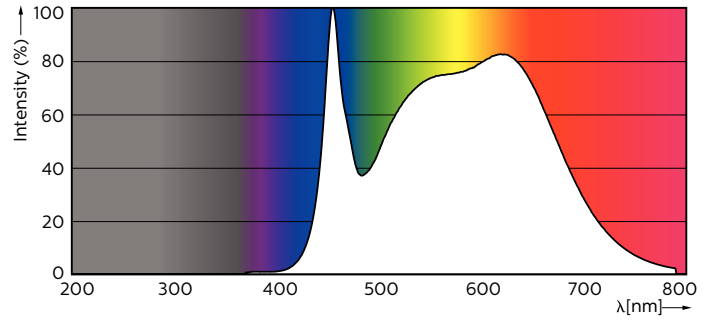
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens

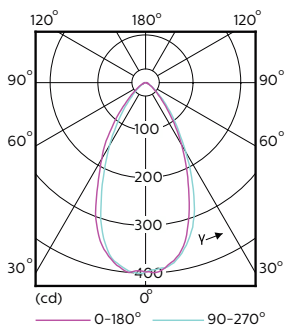


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



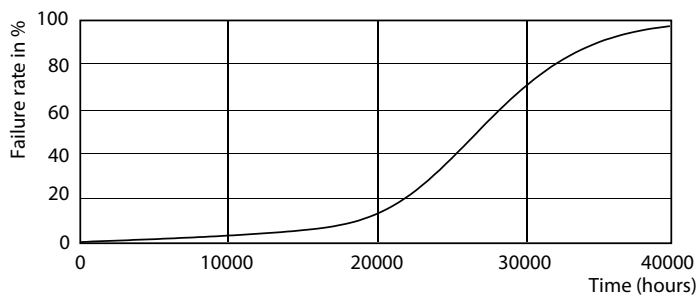
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

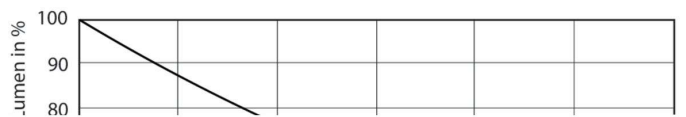


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

MASTER Value LEDspot MV - GU10

