MASTER Value LEDspot MV - GU10

MAS 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
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927

Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	355 lm
Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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
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	PAR 16 [PAR 50 mm]

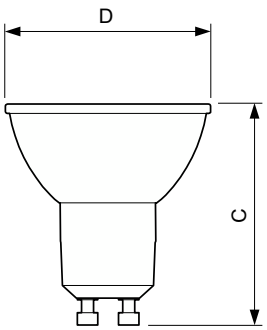
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391890
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Full EOC	871869670791300
Bestelcode	8718696707913
Materiaalnr. (12NC)	929001349102
Lokale code	VSGU50W92760D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707913
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707920

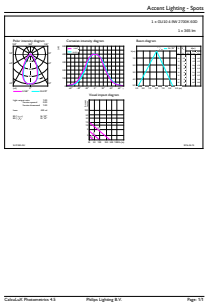
Maatschets



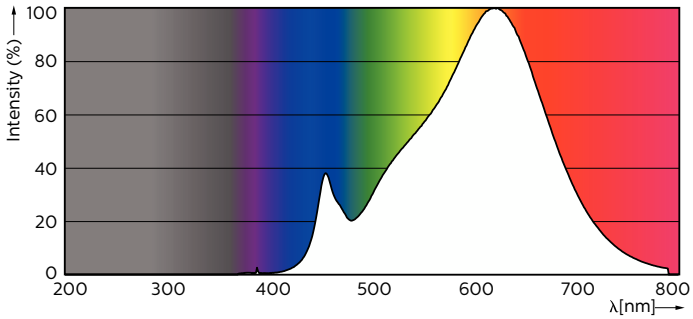
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

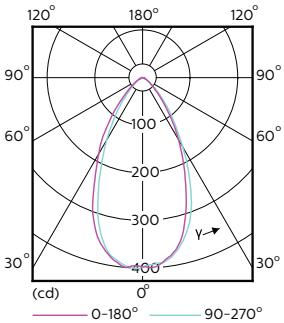
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

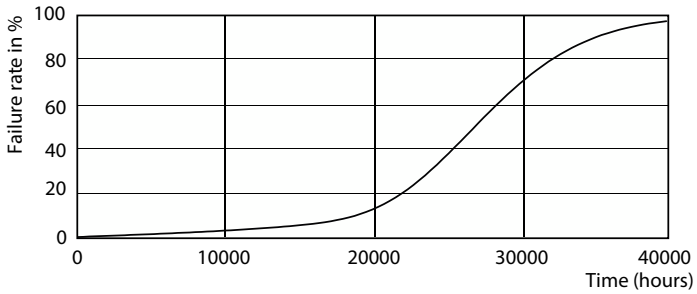


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



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

MASTER Value LEDspot MV - GU10

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 14 - Wijziging van gegevens voorbehouden