



MASTER Value LEDspot MV - GU10



MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 hr

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	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	285 lm
Lichtsterkte (nom.)	350 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85,14 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	285 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	3,7 W
Lampstroom (nom.)	20 mA
Overeenkomstig vermogen	35 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
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	391886
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

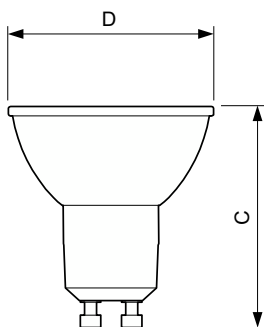
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Full EOC	871869670783800
Bestelcode	8718696707838
Materiaalnr. (12NC)	929001348702
Lokale code	VSGU35W94060D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707838
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707845

Maatschets



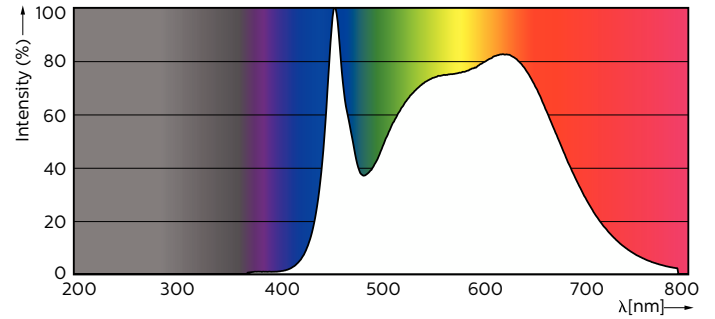
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens

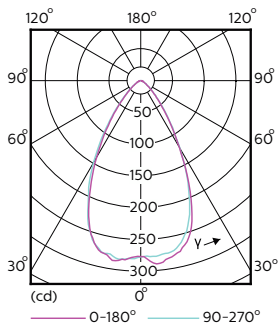


General Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17



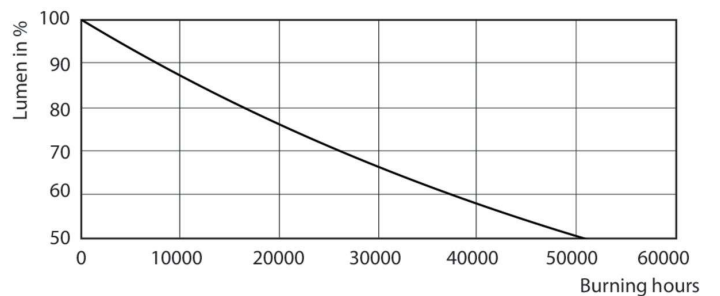
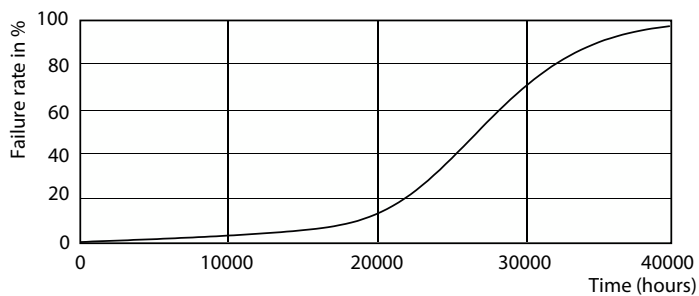
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

Levensduur



25K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

MASTER Value LEDspot MV - GU10

