



MASTER Value LEDspot MV - GU10

MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 100 lm/W, EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	25.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	370 lm
Lichtsterkte (nom.)	420 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	370 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	3,7 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.6
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	62 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,041 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	2150479
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

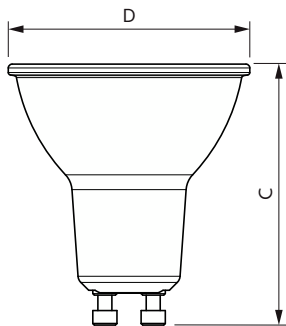
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Full EOC	872016939938900
Bestelcode	8720169399389
Materiaalnr. (12NC)	929004248402
Lokale code	8720169399389
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169399389
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169399396

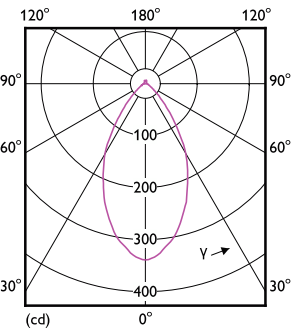
Maatschets



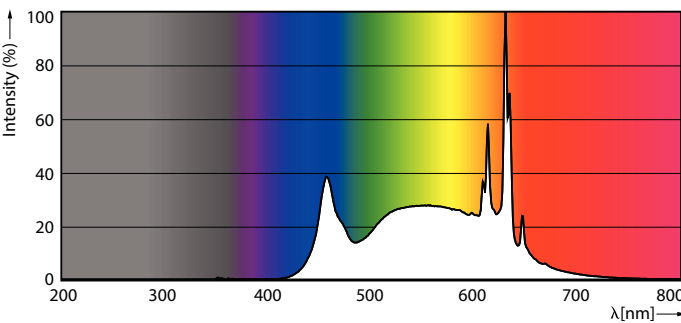
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV – GU10

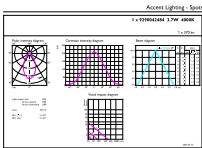
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram – MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



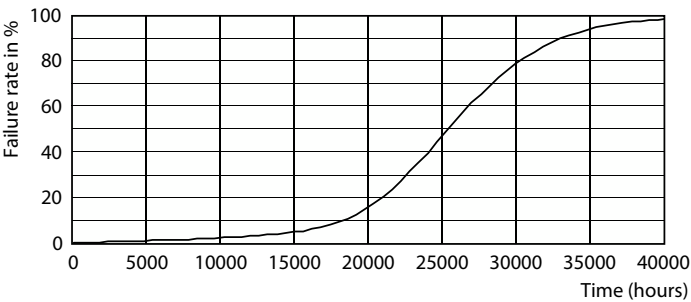
Spectral Power Distribution Colour – MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



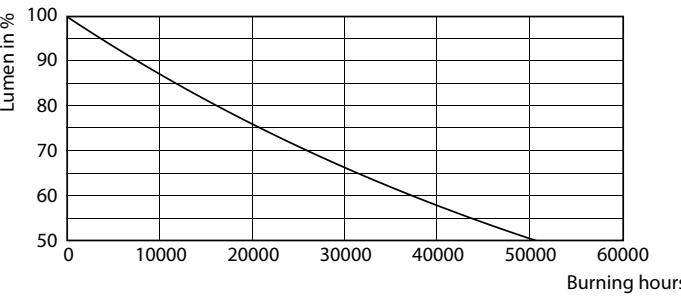
Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Accent Lighting Spots – MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram – MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value LEDspot MV – GU10

