



MASTER Value LEDspot MV - GU10



MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

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
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]

Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	285 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
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
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	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	PAR 16 [PAR 50 mm]
----------	--------------------

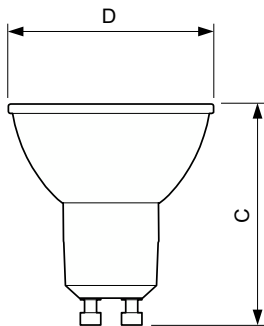
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	391885
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Full EOC	871869670777700
Bestelcode	8718696707777
Materiaalnr. (12NC)	929001348402
Lokale code	VSGU35W94036D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707777
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707784

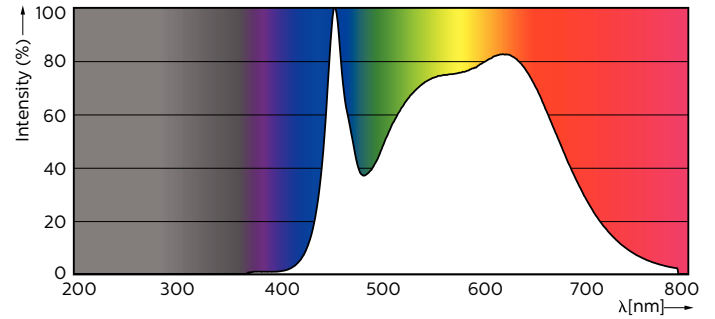
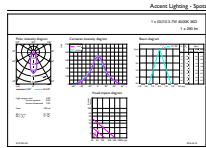
Maatschets



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

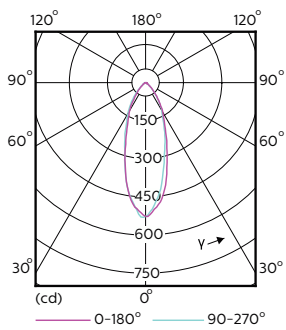
MASTER Value LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens



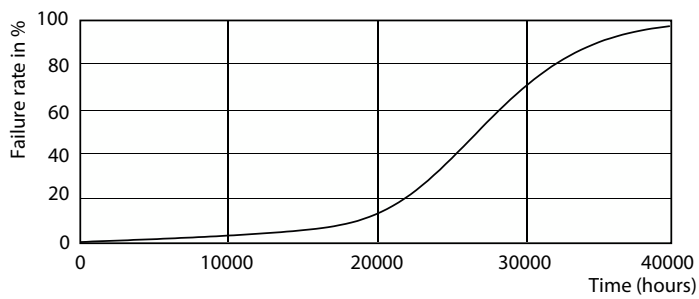
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

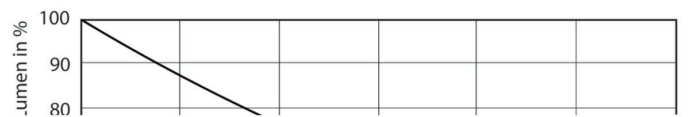


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

MASTER Value LEDspot MV - GU10

