



MASTER Value LEDspot MV - GU10



MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value, LED, PAR16, Alleen met specifieke dimmers,
GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

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		Garantieperiode	
Lampvoet	GU10	5 jaar	
Nominale levensduur	25.000 hr	Gegevens lichttechniek	
Schakelcyclus	50.000	Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lamptype	LED	Bundelhoek (nom.)	36 graden
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lichtstroom	270 lm
		Lichtsterkte (nom.)	600 cd

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	270 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,8 W
Lampstroom (nom.)	21 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,55
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °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	3 kWh
EPREL-registratienummer	2150477
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

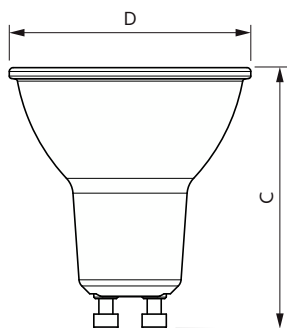
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Full EOC	872016939928000
Bestelcode	8720169399280
Materiaalnr. (12NC)	929004247402
Lokale code	8720169399280
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169399280
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169399297

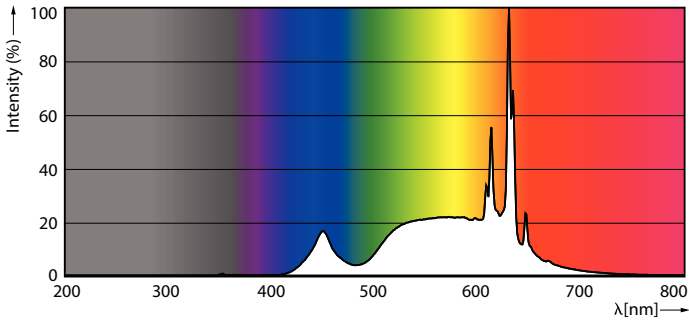
Maatschets



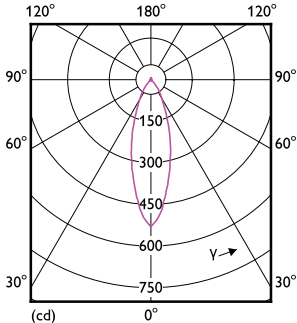
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

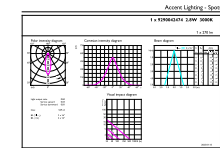
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



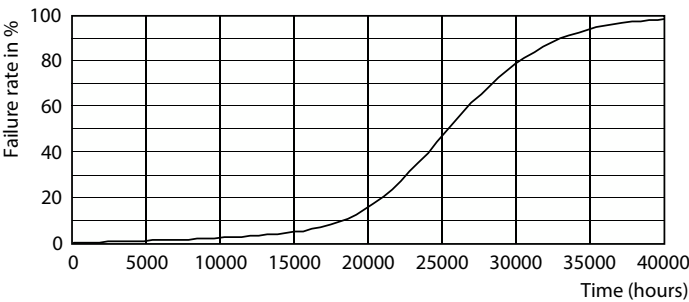
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



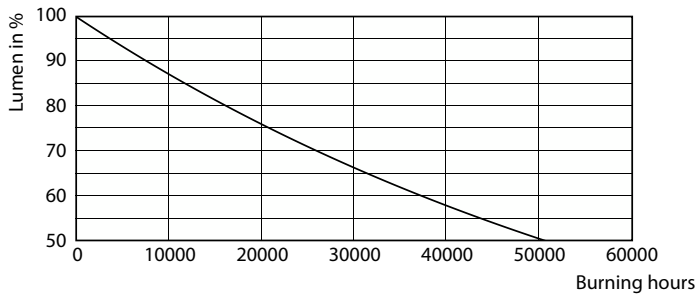
Technical drawing of the LED spot showing beam spread, mounting dimensions, and a small light distribution diagram.

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value LEDspot MV – GU10

