



MASTER Value LEDspot MV - GU10

MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 96 lm/W, EEL E, PF 0.55, 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lampvoet	GU10	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	90
Lamptype	LEDspot	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	270 lm
Garantieperiode	5 jaar	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	36 graden	Energieverbruik	2,8 W
Lichtstroom	270 lm	Lampstroom (nom.)	21 mA
Lichtsterkte (nom.)	600 cd	Overeenkomstig vermogen	35 W
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)	Opstarttijd (nom.)	0,5 s

MASTER Value LEDspot MV – GU10

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	2150466
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

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

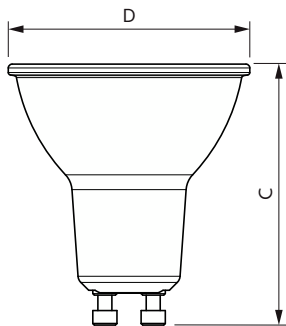
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 2.8–35W GU10 927 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 2.8–35W GU10 927 36D
Full EOC	872016939912900
Bestelcode	8720169399129
Materiaalnr. (12NC)	929004247302
Lokale code	8720169399129
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8720169399129
Numerator – Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC – Case	8720169399136

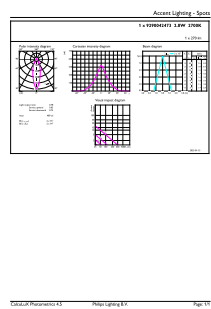
Maatschets



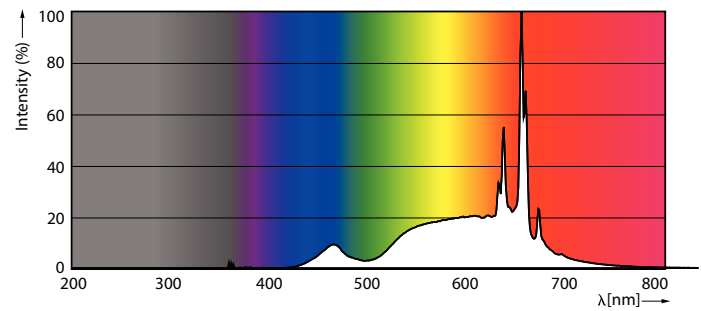
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8–35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV – GU10

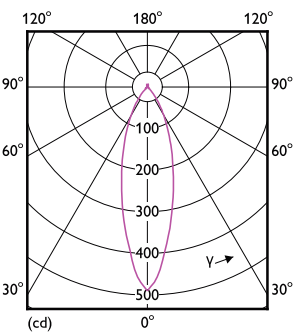
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

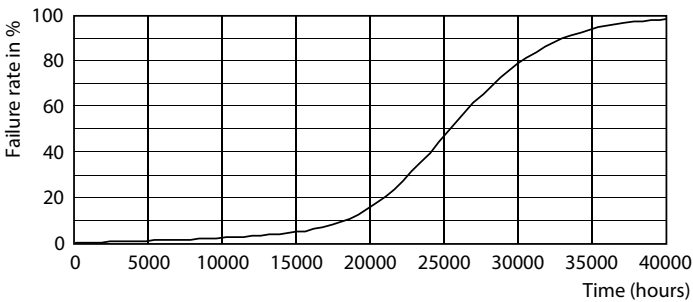


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

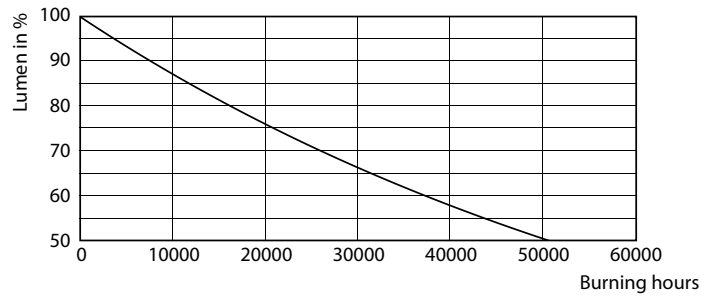


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value LEDspot MV – GU10

