PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDspot MV – GU10

F A↑G

MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 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
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	270 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	81 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

MASTER Value LEDspot MV - GU10

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

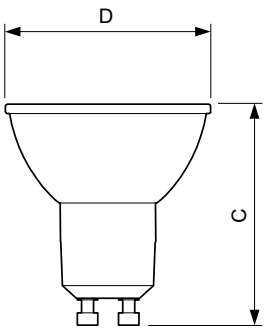
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh

EPREL-registratienummer	400287
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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670775300
Bestelcode	8718696707753
Materiaalnr. (12NC)	929001348302
Lokale code	VSGU35W93036D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707753
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707760

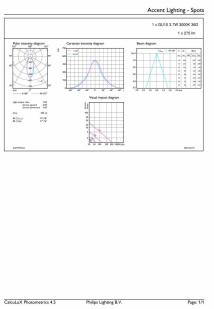
Maatschets



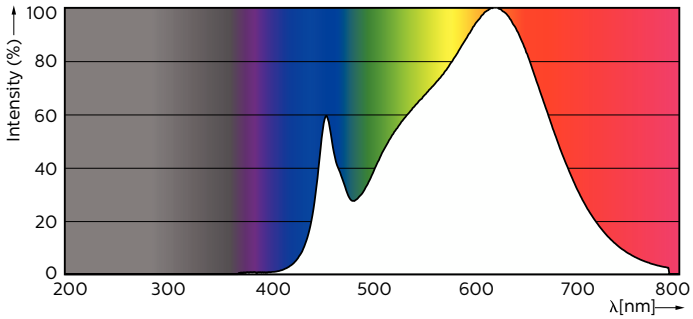
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

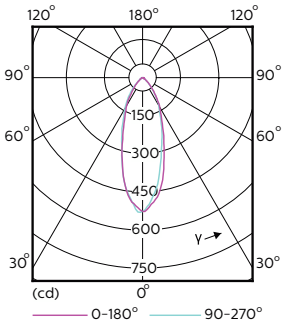
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

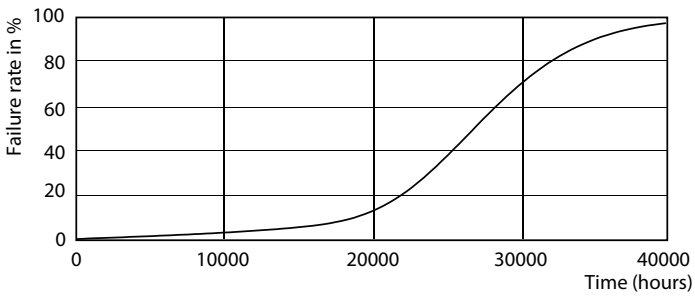


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

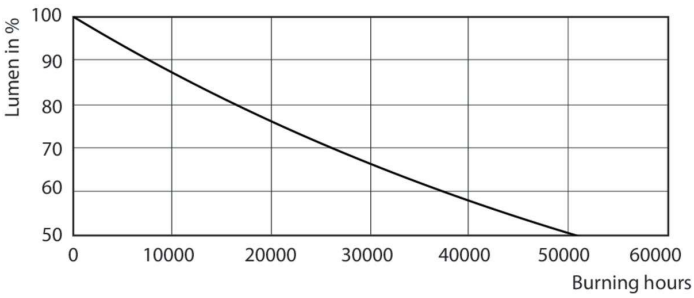


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

Levensduur



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

MASTER Value LEDspot MV - GU10

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, april 22 - Wijziging van gegevens voorbehouden