



MASTER Value LEDspot MV - GU10

MASTER LED spot VLE D 6.2-80W 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 [GU10]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden

Lichtstroom	575 lm
Lichtsterkte (nom.)	850 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	575 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

MASTER Value LEDspot MV - GU10

Photobiological safety according to EN 62471 RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	6,2 W
Lampstroom (nom.)	33 mA
Overeenkomstig vermogen	80 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.88
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]
----------	--------------------

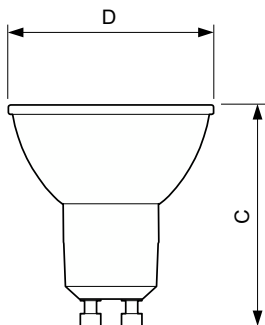
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	391912
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869970525100
Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D
Bestelcode	70525100
Lokale code	8718699705251
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929002068402
Volledige productnaam	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D
EAN/UPC - Case	8718696707982
EAN/UPC - product/behuizing	8718699705251

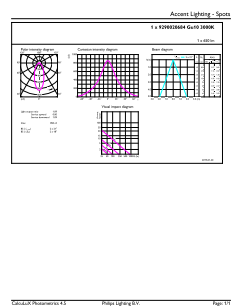
Maatschets



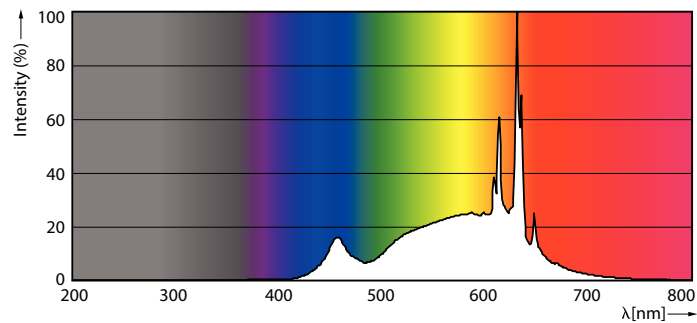
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV – GU10

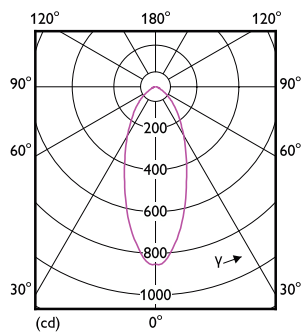
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

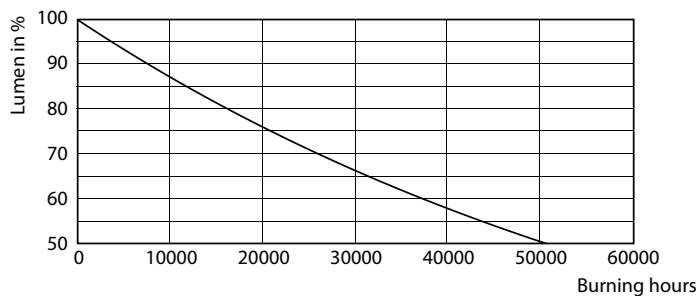


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

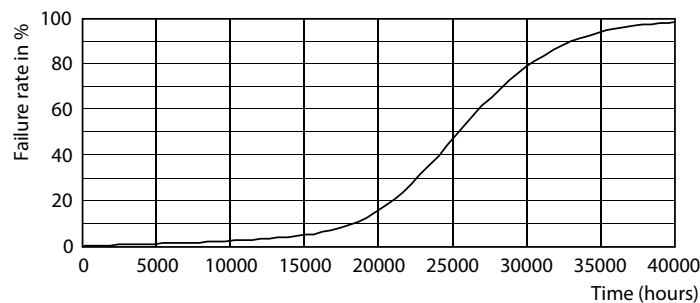


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D

MASTER Value LEDspot MV – GU10

