



MASTER Value LEDspot MV - GU10

MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 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	Lichtstroom	280 lm
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtsterkte (nom.)	550 cd
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warme gloed (WG)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2200 2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	90
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	280 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]		
Bundelhoek (nom.)	36 graden		

MASTER Value LEDspot MV - GU10

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.)	52 °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

Maatschets



EPREL-registratienummer	2150474
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

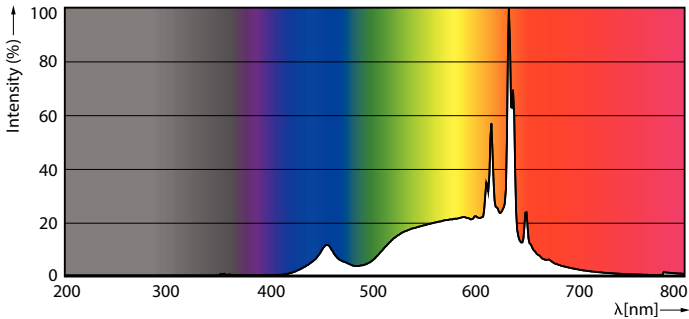
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Full EOC	872016939914300
Bestelcode	8720169399143
Materiaalnr. (12NC)	929004247102
Lokale code	8720169399143
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169399143
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169399150

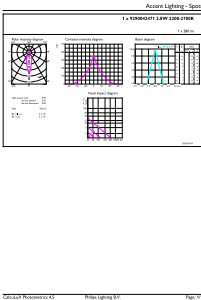
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER Value LEDspot MV - GU10

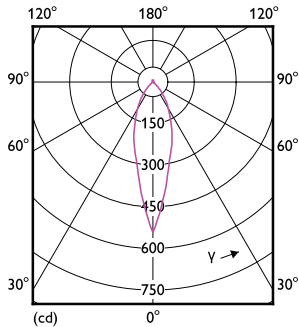
Fotometrische gegevens



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



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

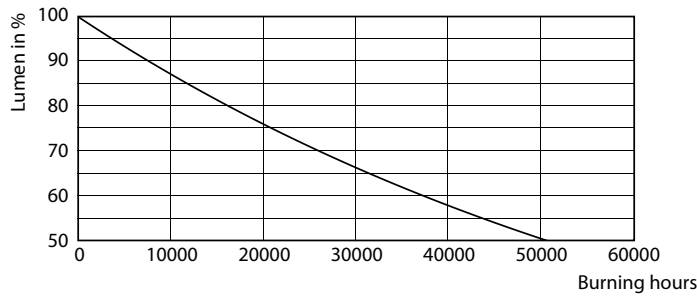


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

MASTER Value LEDspot MV – GU10

