



MASTER VALUE LEDspot LV



MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 84.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

Waarschuwingen en veiligheid

- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C tot 45°C.
- Toe te passen in droge of vochtige ruimten en in de meeste open armaturen waarin de lamphouders voldoende vrije ruimte hebben. Minimaal 10 mm.
- Niet te gebruiken in noodverlichtings- of vluchtwegarmaturen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	490 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.200 cd

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	490 lm
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	5,8 W

MASTER VALUE LED-spot LV

Lampstroom (nom.)	510 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	MR16
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	453175

CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

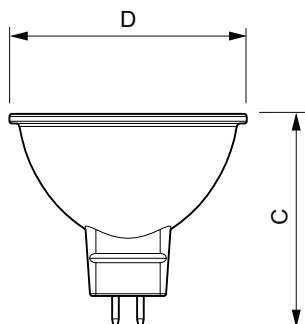
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Full EOC	871951430722300
Bestelcode	8719514307223
Materiaalnr. (12NC)	929002492702
Lokale code	30722300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307223
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307230

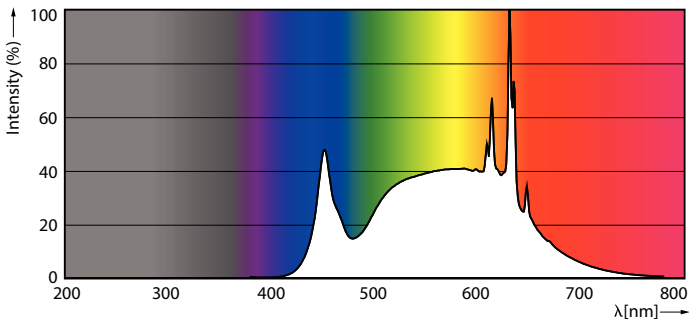
Maatschets



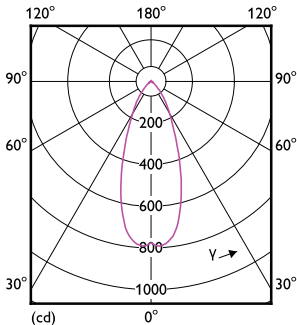
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LED-spot LV

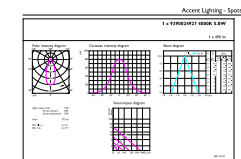
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



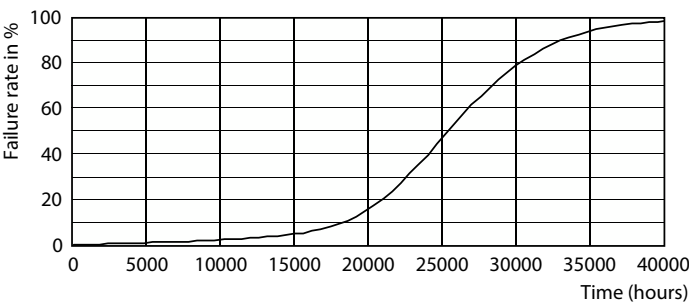
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



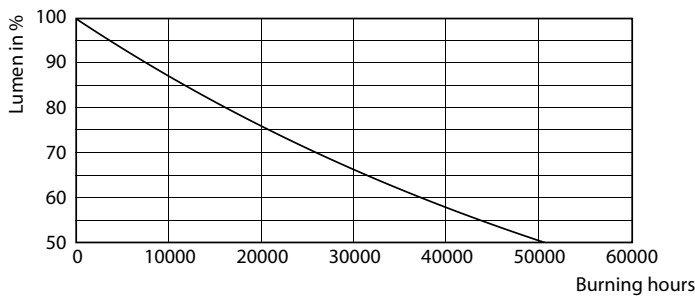
Accent Lighting - Spots

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

MASTER VALUE LED-spot LV

