



MASTER VALUE LEDspot LV



MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 79.00 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	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	600 cd

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	460 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	453177

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

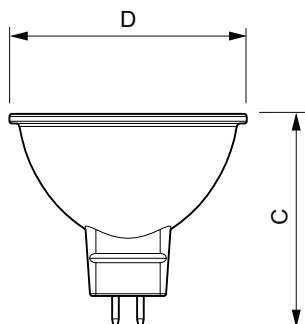
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D
Full EOC	871951430726100
Bestelcode	8719514307261
Materiaalnr. (12NC)	929002492902
Lokale code	30726100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307261
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307278

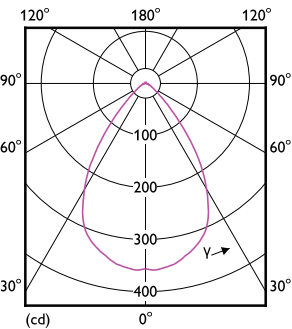
Maatschets



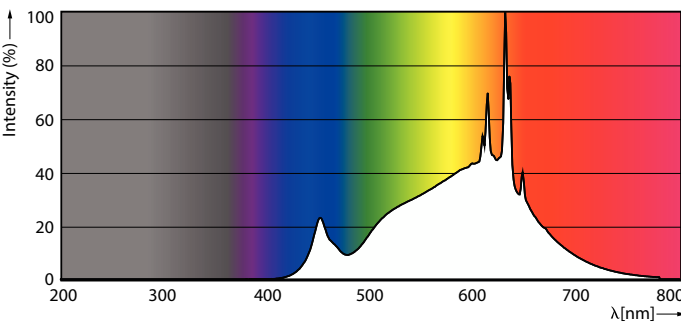
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LED-spot LV

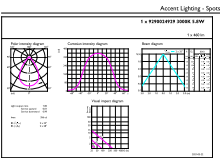
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



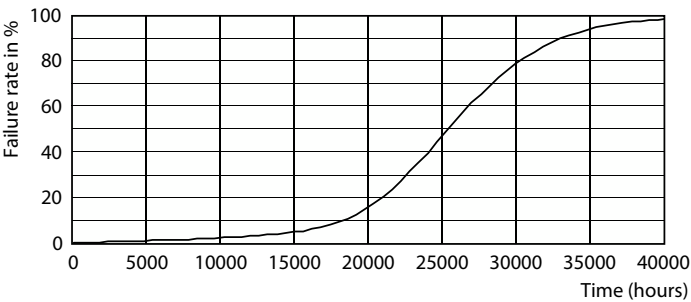
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



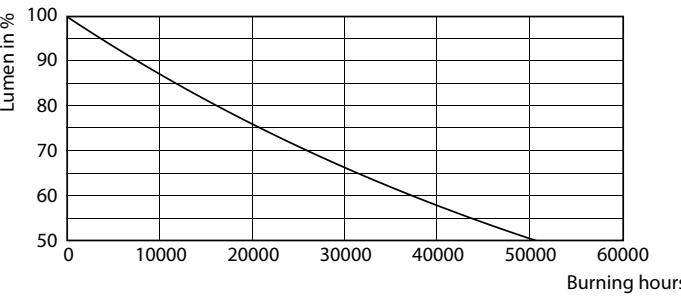
Technical Information 13 Page Lighting 13 Page 13

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D

MASTER VALUE LED-spot LV

