



MASTER VALUE LED-spot LV



MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2200 K, 2700 K, 345 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2200 K, 2700 K, 345 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 59.00 lm/W, EEL G, 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	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd

Kleuraanduiding	Warme gloed (WG)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2200 2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	59,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 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.)	88 °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	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	453179

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

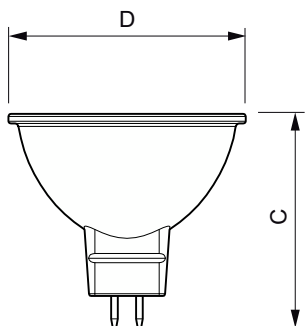
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D
Full EOC	871951430730800
Bestelcode	8719514307308
Materiaalnr. (12NC)	929002493102
Lokale code	30730800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307308
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307315

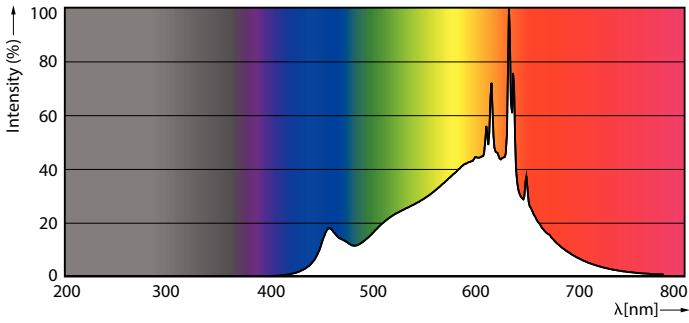
Maatschets



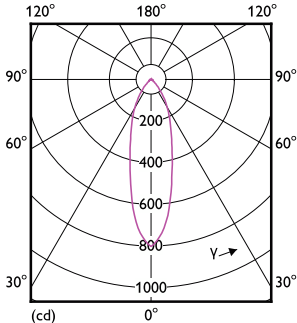
Product	D	C
MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LED-spot LV

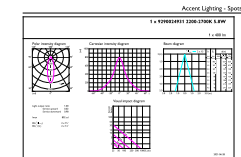
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D



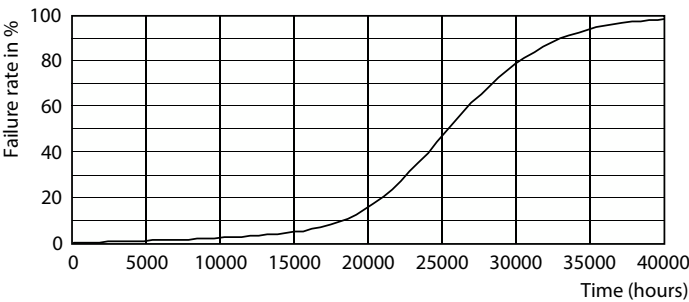
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D



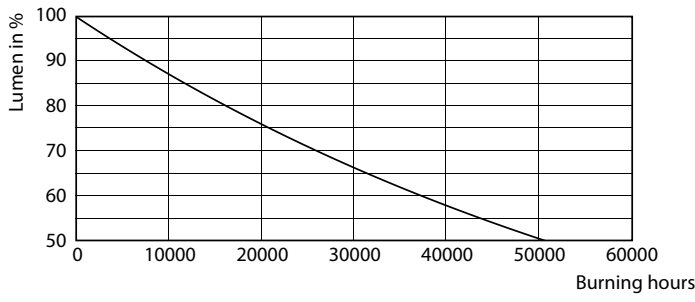
Accent Lighting - Spots

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D

MASTER VALUE LED-spot LV

