



MASTER VALUE LEDspot LV



MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 4000 K, 660 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 4000 K, 660 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 88.00 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.)	60 graden
Lichtstroom	660 lm
Lichtsterkte (nom.)	770 cd

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	660 lm
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7,5 W

MASTER VALUE LED-spot LV

Lampstroom (nom.)	660 mA
Overeenkomstig vermogen	50 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.)	95 °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	8 kWh
EPREL-registratienummer	453185

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

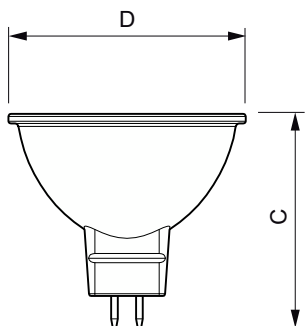
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Volledige productnaam	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Full EOC	871951430742100
Bestelcode	8719514307421
Materiaalnr. (12NC)	929002493702
Lokale code	30742100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307421
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307438

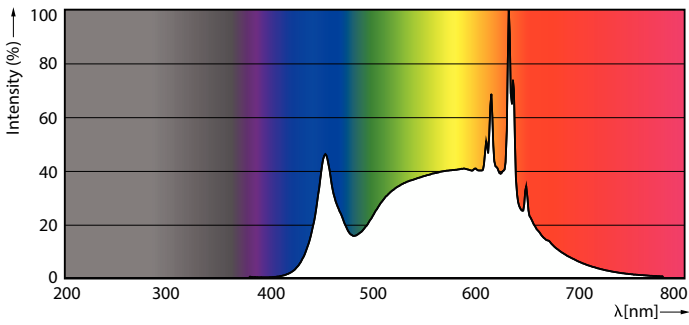
Maatschets



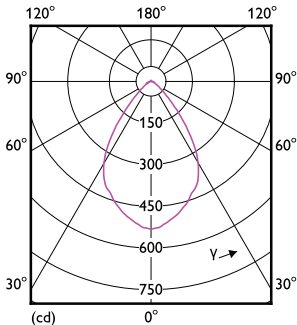
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LED-spot LV

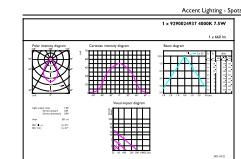
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



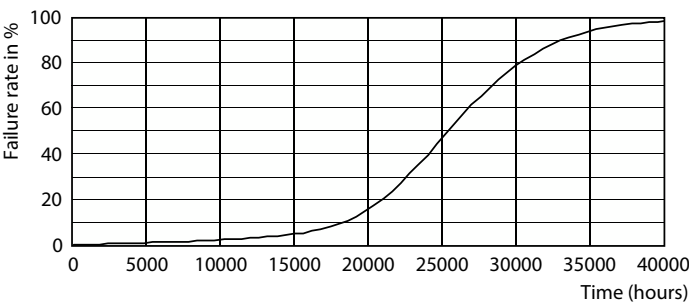
Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



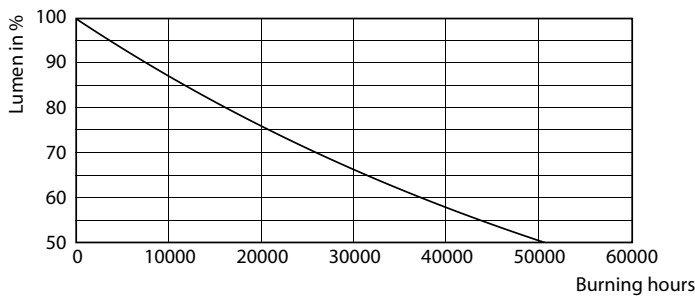
Technical drawing of the LED spot light

Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER VALUE LED-spot LV

