



MASTER VALUE LED-spot LV



MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hr

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hr, 57.00 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	GU4
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	200 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.000 cd

Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	57,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	200 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	3,5 W

MASTER VALUE LED-spot LV

Lampstroom (nom.)	400 mA
Overeenkomstig vermogen	20 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	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	MR11
Nettogewicht (per stuk)	0,018 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh

EPREL-registratienummer	680249
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

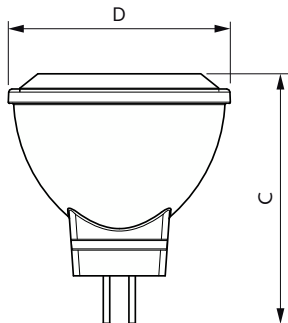
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Bestelcode	8719514359901
Materiaalnr. (12NC)	929003087002
Lokale code	35990100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514359901
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8719514359918

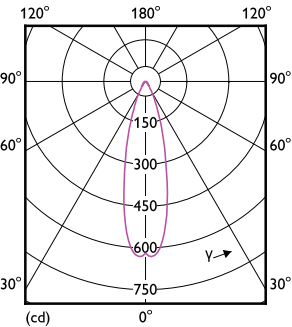
Maatschets



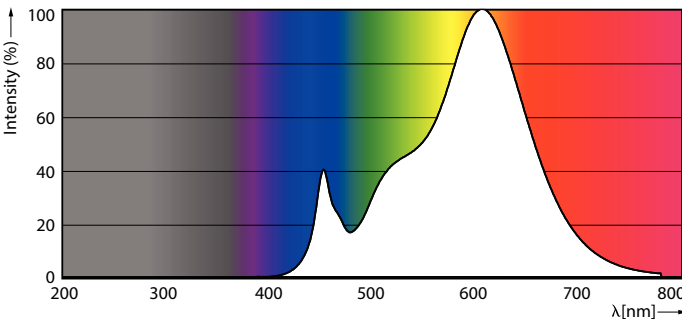
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER VALUE LED-spot LV

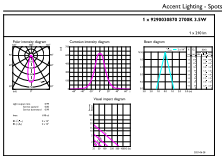
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



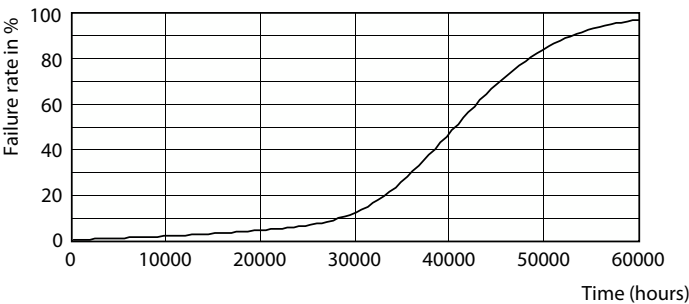
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



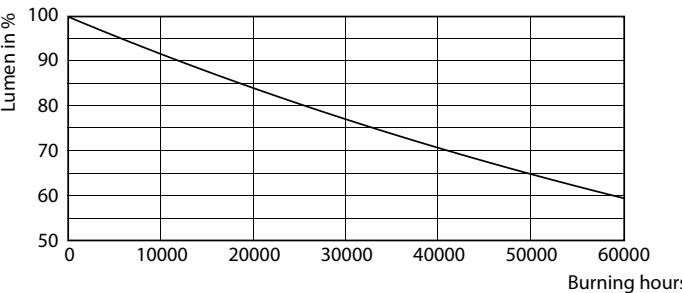
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER VALUE LED-spot LV

