

MASTER VALUE LEDs pot LV

MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

De Philips MASTER VALUE MR16 is de nieuwe serie laagspanningshalogeen MR16-vervangers (12 VAC). De serie maakt niet alleen gebruik van de door Philips gepatenteerde oplossing die uitwisselbaarheid met een brede selectie van transformatoren (12 V) garandeert, maar levert ook een hoge bundelintensiteit die overeenkomt met de traditionele Philips MR16-halogeenlampen van 50W. De Philips MASTER Value LED MR16 garandeert bovendien 100% compatibiliteit aan de achterzijde van de lamp met een perfecte MR16-aansluiting zoals die van MR16-halogeenlampen. De MASTER LEDspot MR16-lamp levert een warme, op halogeen of gloeilamp lijkend licht, die hem ideaal maakt voor accent- en algemene verlichting in de horeca. Hij is in het bijzonder geschikt voor openbare ruimtes zoals recepties, lobby's, gangen, trappenhuizen en toiletten, waar het licht altijd aan is. De robuust ontworpen MASTER LEDspot biedt keuze uit diverse bundelhoeken voor een duidelijk gedefinieerde bundelspreiding. De bundel bevat geen UV of IR licht waardoor hij bruikbaar is voor het verlichten van warmtegevoelige objecten (levensmiddelen, organische materialen, schilderijen, enz.). De innovatieve actieve koeltechnologie resulteert in maximale prestaties van de lamp.

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	LED

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER VALUE LEDspot LV

Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	490 lm
Lichtsterkte (nom.)	550 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
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

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	453178
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

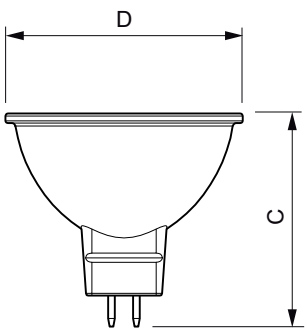
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D
Volledige productnaam	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D
Full EOC	871951430728500
Bestelcode	8719514307285
Materiaalnr. (12NC)	929002493002
Lokale code	30728500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307285
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307292

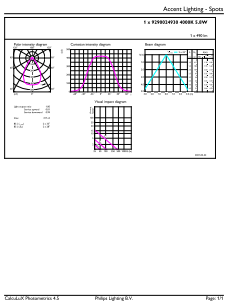
Maatschets



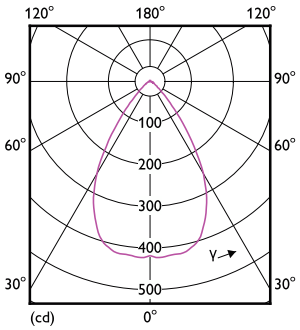
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

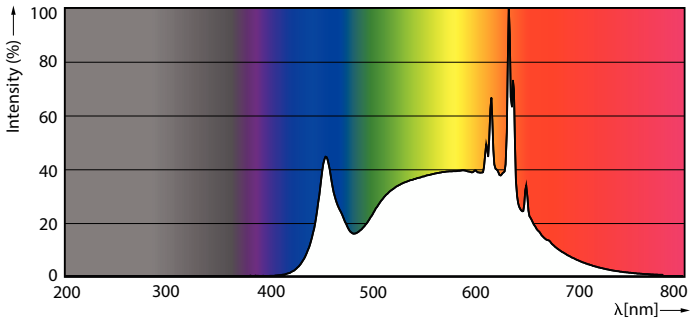
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

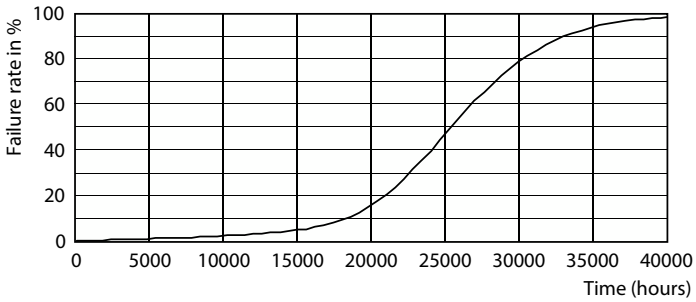


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

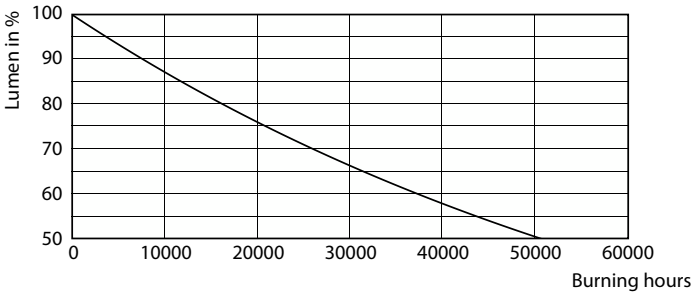


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

MASTER VALUE LEDspot LV

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, maart 27 - Wijziging van gegevens voorbehouden