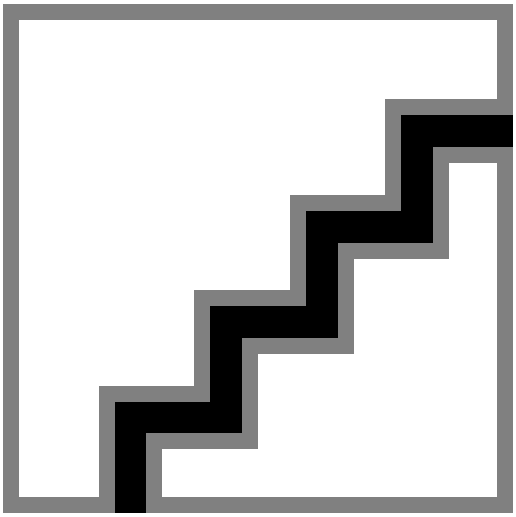


MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

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 [GU5.3]
CE-markering	Ja

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	25000 h
Schakelcyclus	50000

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER VALUE LEDspot LV

Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Laag	MASTER Value

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	660 lm
Lichtsterkte (nom.)	1500 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	660 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lampstroom (nom.)	660 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	MR16 [MR 16inch/50mm]

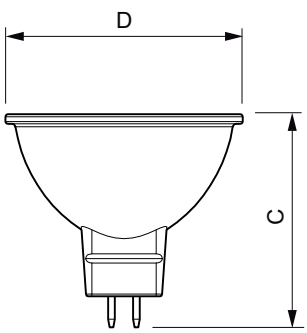
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	453182

Productgegevens

Volledige productcode	871951430736000
Productnaam voor bestelling	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
EAN/UPC - Product	8719514307360
Bestelcode	30736000
Lokale code	30736000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002493402
Net Weight (Piece)	0,045 kg

Maatschets

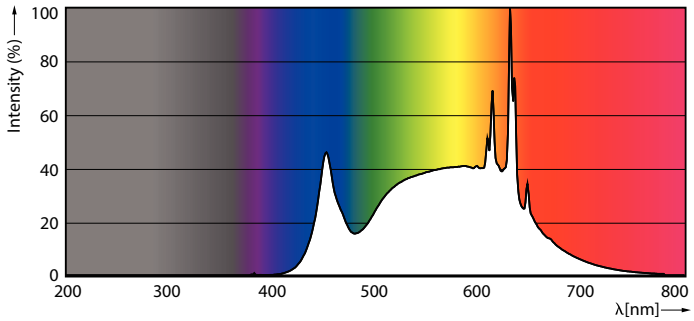


MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

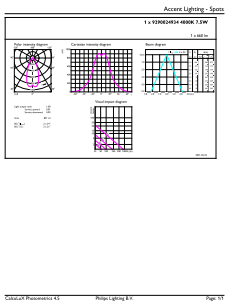
Product	D	C
MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

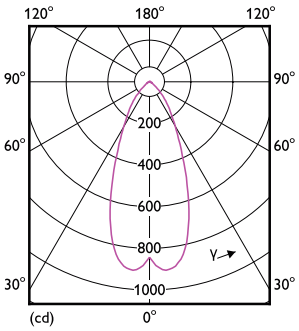
Fotometrische gegevens



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 36D

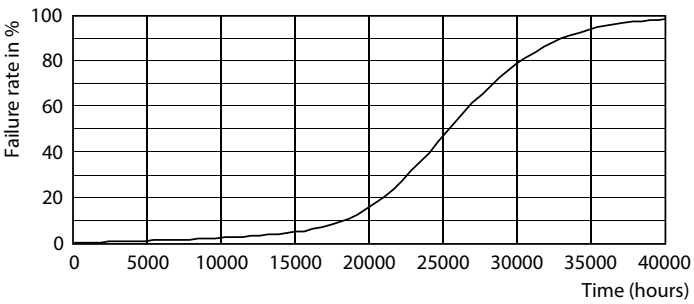


LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 36D

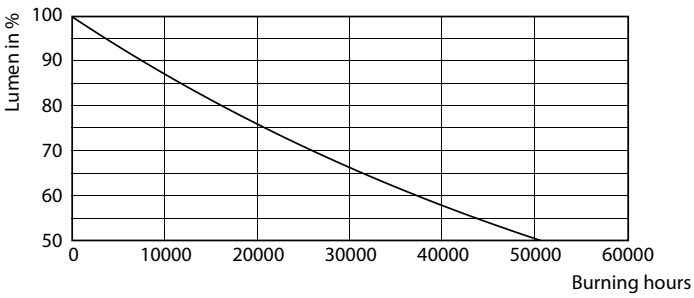


LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 940 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

MASTER VALUE LEDspot LV

© 2022 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
2022, december 15 - Wijziging van gegevens voorbehouden