



# MASTER VALUE LEDs pot LV



## MASTER LED spot VLE D 5.8-35W 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, trappenhuis 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 ]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
CE-markering	Ja	Nominale levensduur (nom.)	25000 h
		Schakelcyclus	50000

# 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.)	490 lm
Lichtsterkte (nom.)	1200 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	490 lm

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	5,8 W
Lampstroom (nom.)	510 mA
Overeenkomstig vermogen	35 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.)	85 °C
-----------------------------	-------

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	MR16 [ MR 16inch/50mm]
----------	------------------------

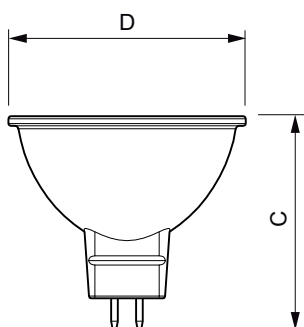
## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	453175

## Productgegevens

Volledige productcode	871951430722300
Productnaam voor bestelling	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
EAN/UPC - Product	8719514307223
Bestelcode	30722300
Lokale code	30722300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002492702
Net Weight (Piece)	0,045 kg

## Maatschets

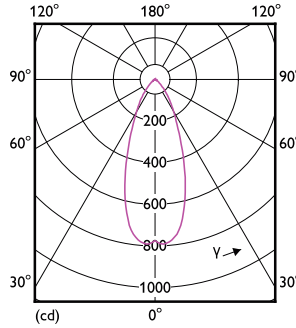
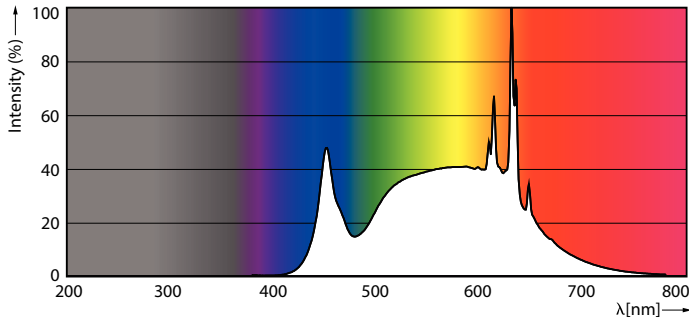


MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

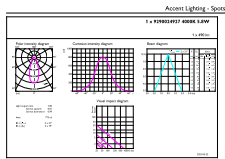
# MASTER VALUE LEDspot LV

## Fotometrische gegevens



LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 36D

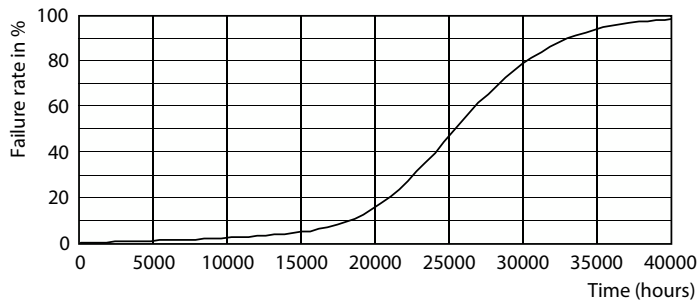
LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 36D



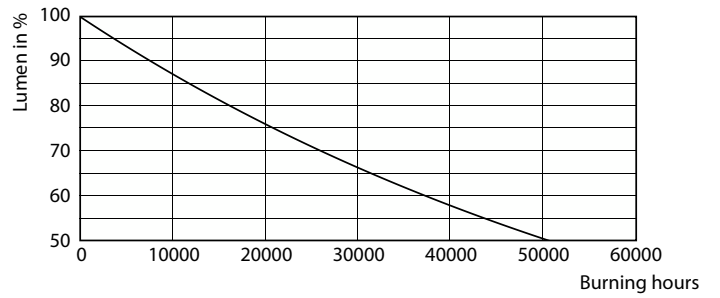
Technical drawing of the LEDspot LV showing beam spread and technical specifications.

LEDspots MAS 5,8W MR16 GU5,3 940 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER VALUE LEDspot LV

