



MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 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		Schakelcyclus	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]	50.000	
Nominale levensduur	40.000 hr	Lamptype	LED

MASTER VALUE LEDspot LV

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	425 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.250 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60,71 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	425 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	7 W
Lampstroom (nom.)	720 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	12 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	MR16 [50 mm]
----------	--------------

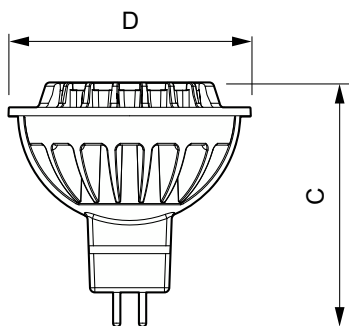
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D
Volledige productnaam	MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D
Full EOC	871869665937300
Bestelcode	65937300
Materiaalnr. (12NC)	929001153332
Lokale code	MSMR35WD94036D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696659373
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696659380

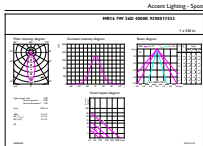
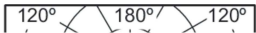
Maatschets



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D	51 mm	51 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

Fotometrische gegevens



Lighting Systems
Page 11

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 36D

