



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, 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.

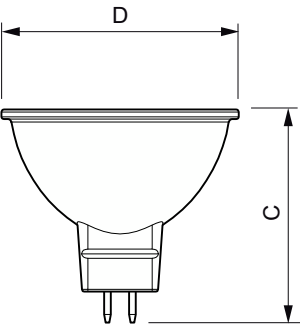
Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	GU5.3	Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	25.000 hr	Lamptype	LED
		Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

MASTER VALUE LEDspot LV

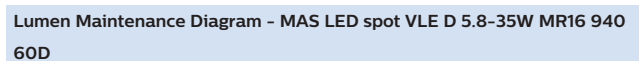
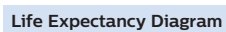
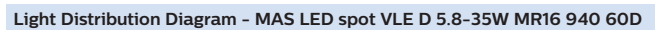
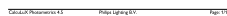
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	490 lm
Lichtsterkte (nom.)	550 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (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

Maatschets



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

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



MASTER VALUE LEDspot LV

