

MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D

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]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER VALUE LEDspot LV

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.300 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	61,43 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	430 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]

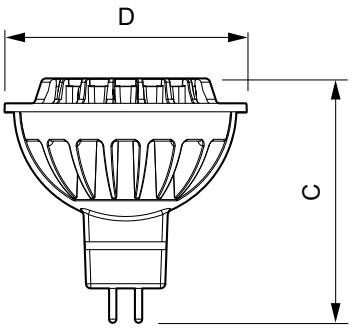
Keurmerken en classificaties

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D
Volledige productnaam	MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D
Full EOC	871869648937600
Bestelcode	48937600
Materiaalnr. (12NC)	929001153002
Lokale code	MS7-35W84024D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696489376
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696489383

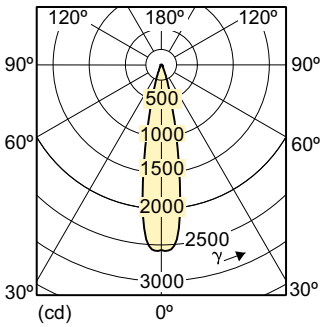
Maatschets



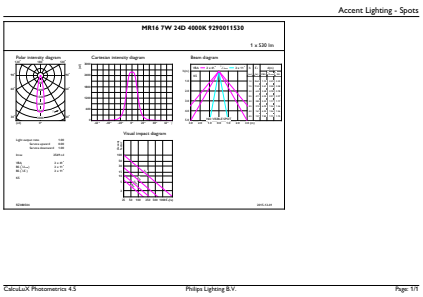
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D	51 mm	51 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D

© 2023 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.