



MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 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		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	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	420 lm
Lichtsterkte (nom.)	440 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	51 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	360 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	102 °C
-----------------------------	--------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

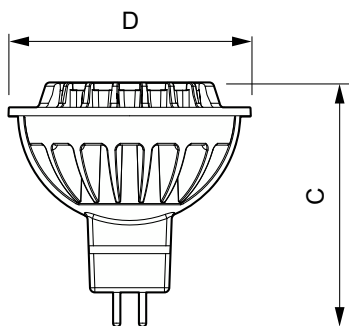
Keurmerken en classificaties

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D
Volledige productnaam	MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D
Full EOC	871869648945100
Bestelcode	48945100
Materiaalnr. (12NC)	929001153402
Lokale code	MS7-35W827
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696489451
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696489468

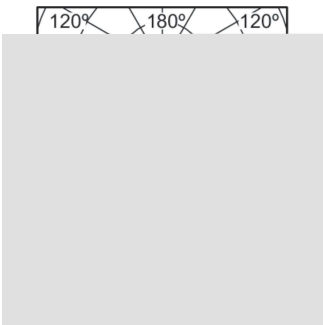
Maatschets



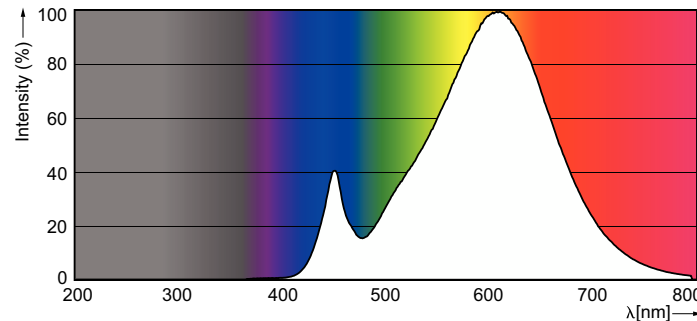
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D	50,5 mm	50,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

Fotometrische gegevens

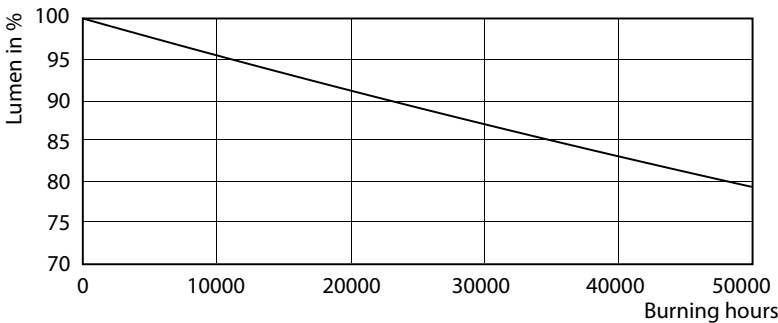


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D

