



MASTER VALUE LEDs pot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 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, 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.

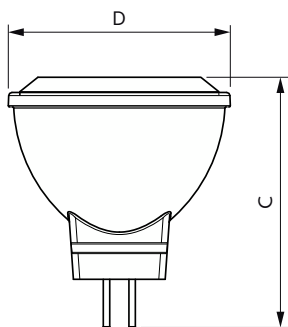
Product gegevens

Algemene informatie		Schakelcyclus	
Lampvoet	GU4 [GU4]	50.000	
Nominale levensduur	40.000 hr	Lighting Technology	LED

MASTER VALUE LEDspot LV

Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	200 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.000 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominaal)	57,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	200 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	3,5 W
Lampstroom (nom.)	400 mA
Overeenkomstig vermogen	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C

Maatschets

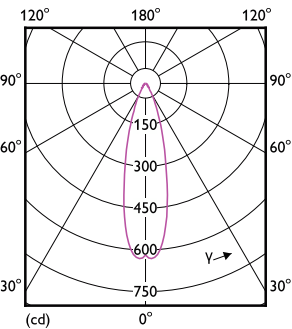


Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR11 [1,375 inch/35 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	680.249
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951435990100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Bestelcode	35990100
Lokale code	35990100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnummer (12NC)	929003087002
Volledige productnaam	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC - Case	8719514359918

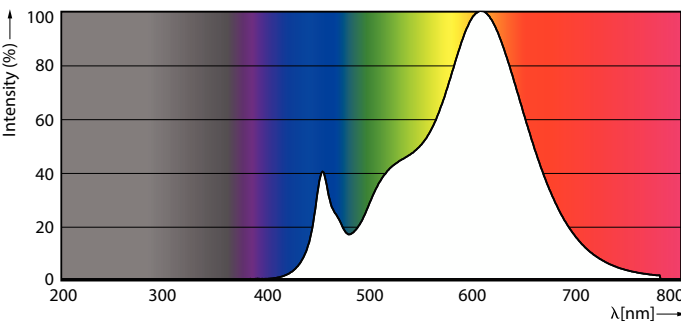
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

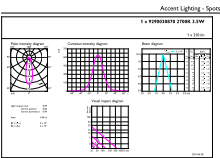
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

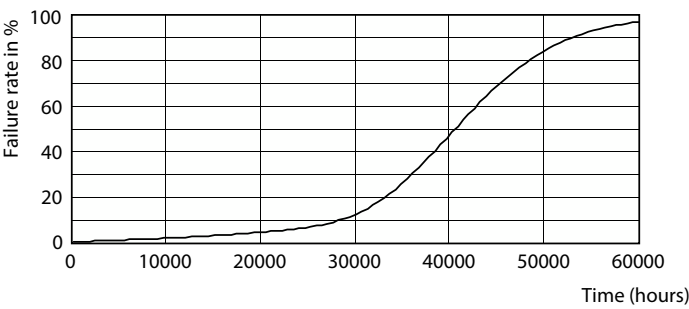


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

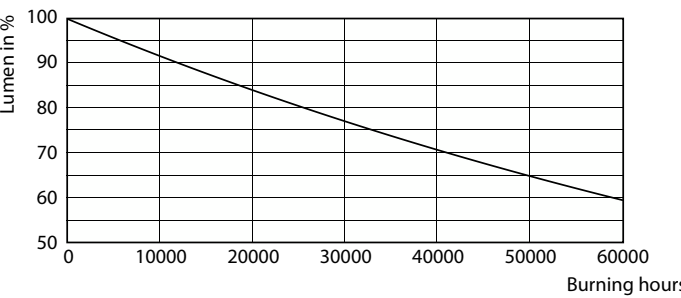


Technical Drawing of the LED spot light fixture

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER VALUE LEDspot LV

