



MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN

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, trappenhuisen 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	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000

MASTER VALUE LEDspot LV

Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	380 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.800 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	380 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	6,3 W
Lampstroom (nom.)	800 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.)	100 °C
-----------------------------	--------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

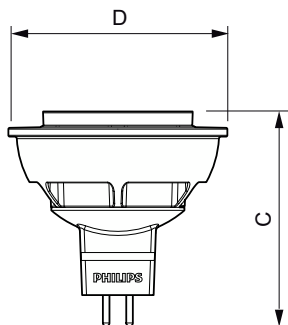
Keurmerken en classificaties

Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN
Volledige productnaam	MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN
Full EOC	871869649021100
Bestelcode	49021100
Materiaalnr. (12NC)	929001152102
Lokale code	MS6.3-35W82724
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696490211
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696490228

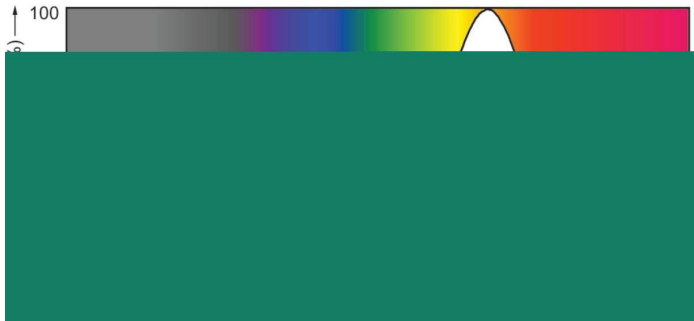
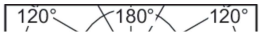
Maatschets



Product	D	C
MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN	50,5 mm	50,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 827MR16 24DRN

