



MASTER LEDspot & MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektor

MAS LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 60D

Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot MR16/MR11 haben mit ihren kompakten Abmessungen die perfekte Passform als Ersatz für Halogen-Reflektorlampen und verbrauchen bis zu 80% weniger Energie. Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot MR16/MR11 haben mit ihren kompakten Abmessungen die perfekte Passform als Ersatz für Halogen-Reflektorlampen und verbrauchen bis zu 80% weniger Energie.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	GU5.3 [GU5.3]
Kolbenform	MR16 [MR 2inch/50mm]
Mittlere Lebensdauer (Nom)	40000 h
Technischer Typ	7-35W

• Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	60 °
Lichtverteilung	60D [Wide beam]
Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom)	440 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	440 lm
Lichtstärke (Nom)	460 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nenn-Abstrahlungswinkel	60 °
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	54 lm/W
SDCM	6 Stufen
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	80
Restlichtstr. Nutzlebensd.ende (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	380 lm

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	7 W
Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom)	720 mA
Leistung Äquivalent	35 W
Startzeit (Max)	0.5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom (Nom)	instant full light
Leistungsfaktor (Bereich) (Nom)	0.7
Voltage (Nom)	12 V

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur max. (Nom)	102 °C
------------------------------	--------

• Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energy Efficiency Label (EEL)	A

PHILIPS

MASTER LEDspot & MASTER LEDspot Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektor

Energieverbrauch
kWh/1000h 8 kWh

Bestellcode 48947500
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 10
Material-Nr. (12NC) 929001153502
Nettogewicht (Einzelteil) 0.045 kg

• Produktdaten

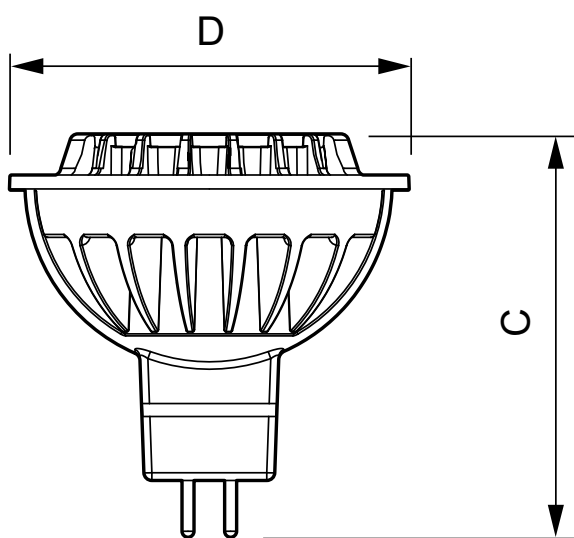
Gesamt-Produktcode 871869648947500
Bestell-Produktname MAS LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 60D
EAN/UPC - Produkt 8718696489475

Hinweise

- Nicht für den Einsatz in sehr luftfeuchter Umgebung geeignet (z.B. über der Dusche)

- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

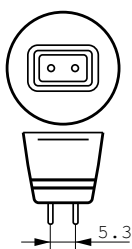
Abmessungsskizzen



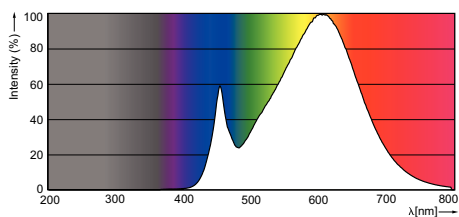
7-35 W GU5.3 MR16

LED D 7-35W 830 MR16 60D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 60D	50.5 mm	50.5 mm



Photometrische Daten





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, Juni 2
Änderungen vorbehalten