



# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 NiedervoltReflektorlampen

# MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 24D

Ersetzten 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	
Sockel	GU5.3 [ GU5.3]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	3.4-20W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °
Lichtverteilung	24D [ Medium beam]
Lichtstrom (Nom)	240 lm
Nennlichtstrom (Nom)	240 lm
Lichtstärke (Nom)	1000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	24 °

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	65.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom)	
Lichtstrom im 90° Winkel	220 lm
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	3.4 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	instant full light
Leistungsfaktor (Nom)	0.7

Datasheet, 2019, April 2 Änderungen vorbehalten

## MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

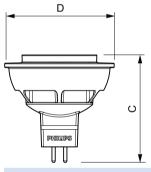
Spannung (Nom)	12 V	
Temperaturkenndaten		
Gehäusetemperatur (max)	65 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh	

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869647570600
Bestell-Produktname	MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16
	24D
EAN/UPC - Produkt	8718696475706
Bestellcode	47570600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001147402
Nettogewicht (Einzelteil)	0.035 kg

### 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

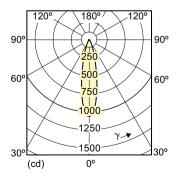
### Abmessungsskizzen

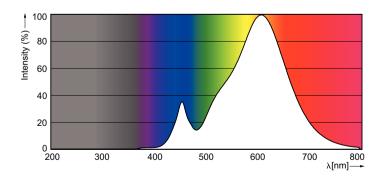


LED VLE 3.4-20W GU5.3 827 MR16 24D



### **Photometrische Daten**





# MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen



© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der