



# Höchste Lichtqualität mit bester Farbwiedergabe und perfekte Lebensdauer

## MASTER LEDspot MR16 Niedervolt- Reflektorlampen

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.

### Vorteile

- Value Reihe: 25.000 Stunden Nutzlebensdauer
- ExpertColor Reihe: 40.000 Stunden Nutzlebensdauer und Farbwiedergabe bis zu Ra92

### Merkmale

- Beste Farbwiedergabe
- 25.000 (Value) bis 40.000 (ExpertColor) Stunden Nutzlebensdauer
- Viele Typen an von Philips empfohlenen Dimmern dimmbar

### Anwendung

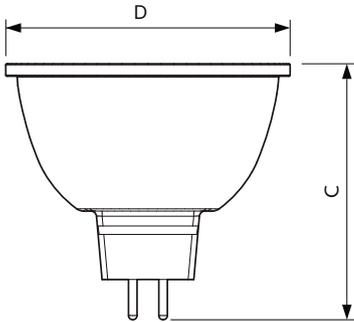
- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Cafés und Museen
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45°C

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## 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



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

### Allgemeine Informationen

Sockel	GU5.3
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)

### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom	621 lm

### Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	- Hz
Netzfrequenz	- Hz
Systemleistung	7,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Äquivalente Leistung	50 W

### Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16
------------	------

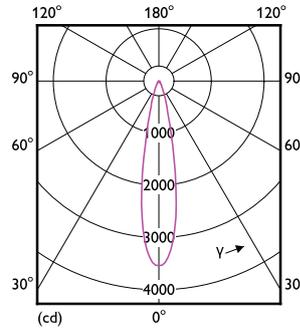
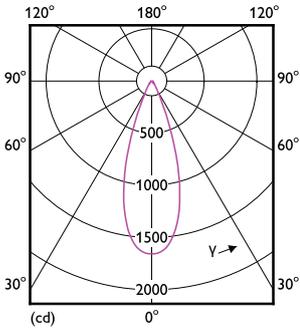
### Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
---------------------------------	-------

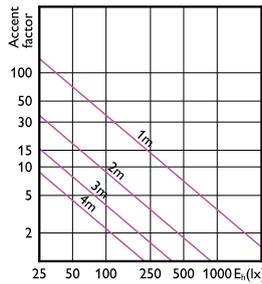
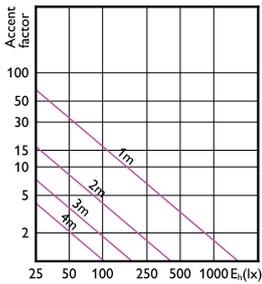
### Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode (Nom)	Lichtstärke
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 Grad	2700 K	927	3.900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 Grad	3000 K	930	4.000 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 Grad	3000 K	930	2.000 cd

# MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen



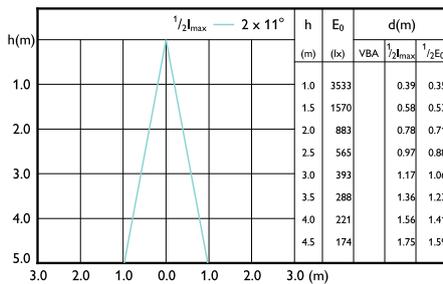
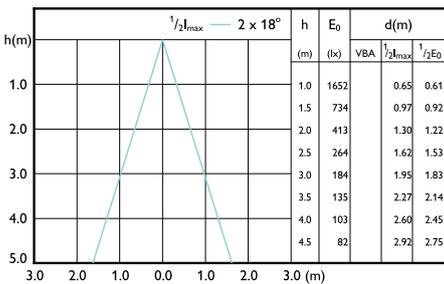
## Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W  
930 MR16 36D

Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W  
930 MR16 24D

## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W  
930 MR16 36D

Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W  
930 MR16 24D

