



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

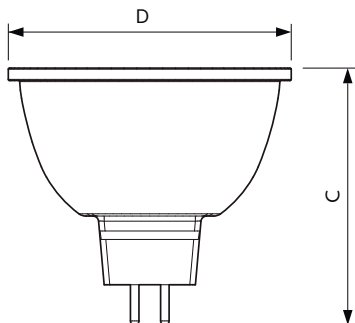
- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Cafés und Museen
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45°C

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 927 MR16 36D	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
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 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 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	- Hz
Netzfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	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
---------------------------------	-------

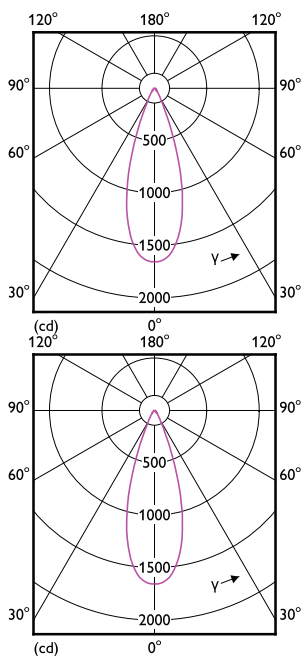
Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 Grad	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 Grad	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 Grad	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 Grad	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 Grad	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 Grad	4000 K	940	670 lm

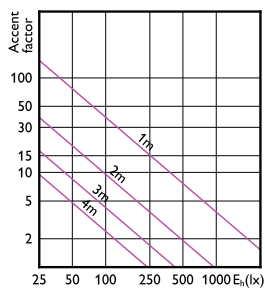
Lichttechnische Daten (2/2)

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

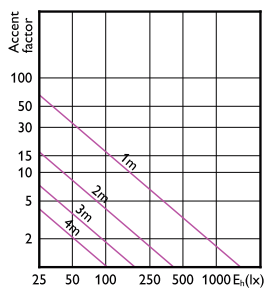
Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (Nom)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3'900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4'000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4'400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1'850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	2'000 cd
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	2'200 cd



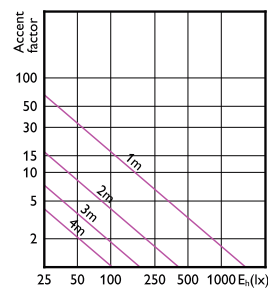
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D



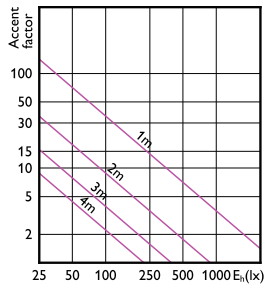
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D



Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

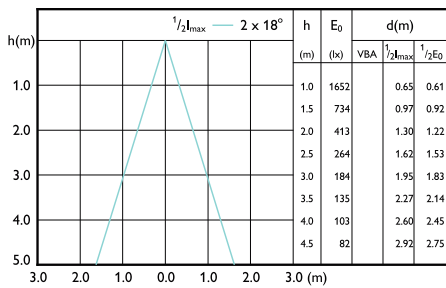
MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Accent Diagrams

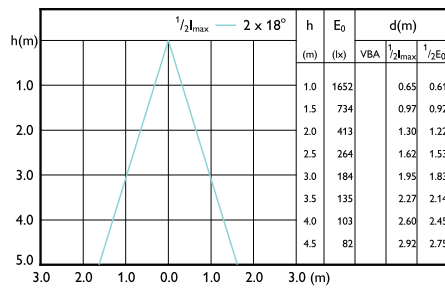


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 24D

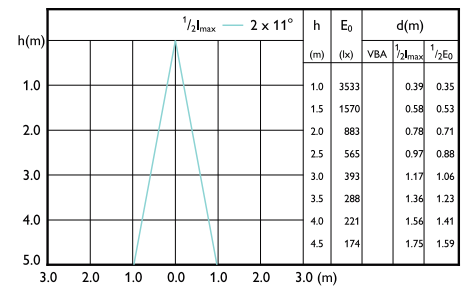
Beam Diagrams



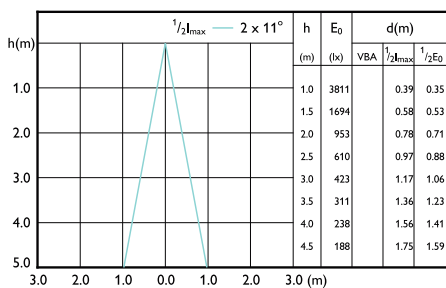
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D



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



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



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

MASTER LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

