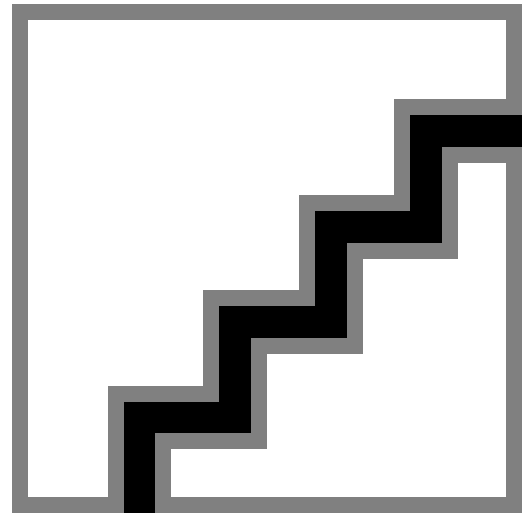




MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D

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.

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom	460 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	83,64 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

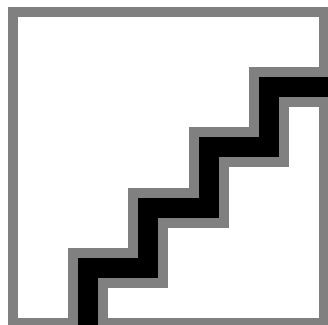
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	630 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	ac Electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

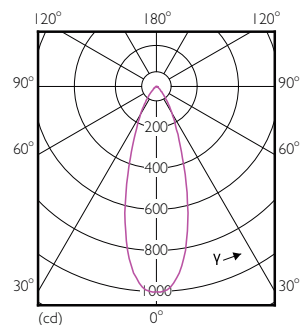
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D	50,5 mm	45 mm

Photometrische Daten



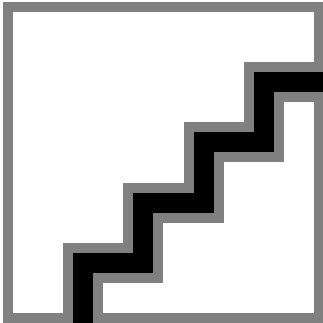
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D

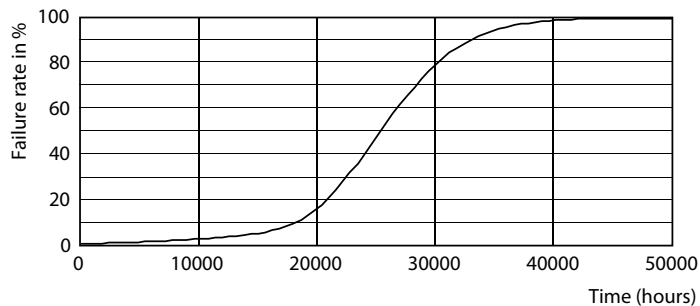
MASTER LEDspot & Value MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D

