



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Eine wunderschöne Beleuchtung. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

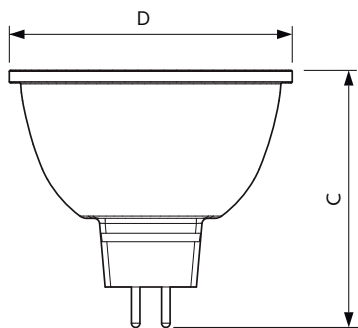
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	GU5.3 [GU5.3]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	70 % 520 lm
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	- Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	- Hz
EU RoHS-konform	Ja	Energieverbrauch	7,5 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	880 mA
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Äquivalente Leistung	43 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom	520 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	1.650 cd	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	69,33 lm/W		
Farbkonsistenz	<3		
Farbwiedergabeindex (CRI)	92		

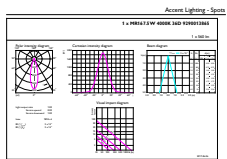
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	93 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EyeComfort	Ja

Abmessungsskizzen



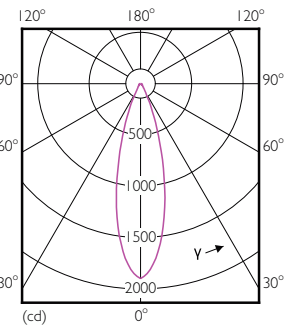
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869673548000
Bestellcode	73548000
Material-Nr. (12NC)	929001386502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696735480
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696735497

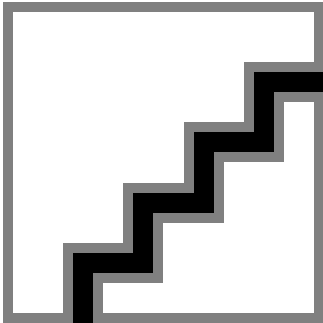
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

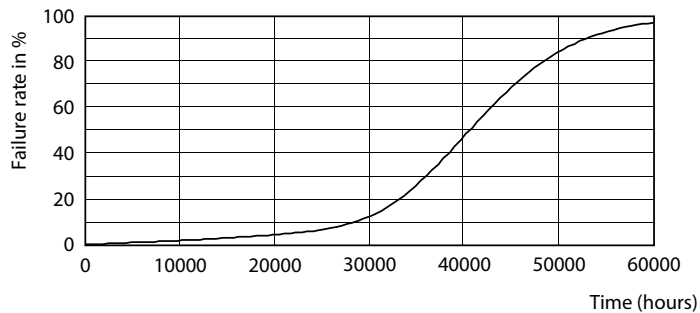
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten

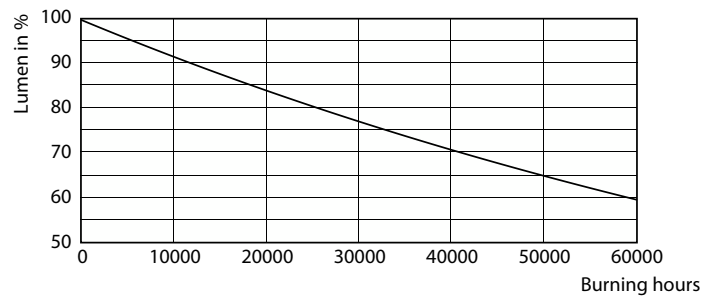


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16
940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940
36D

