



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W 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	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	460 lm
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70,77 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	800 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

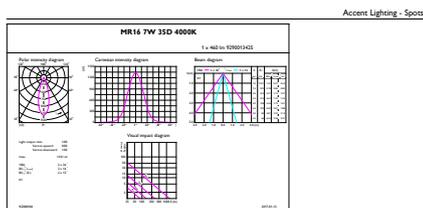
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869673887000
Bestellcode	73887000
Material-Nr. (12NC)	929001342502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696738870
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696738887

Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	51 mm	46 mm

Photometrische Daten



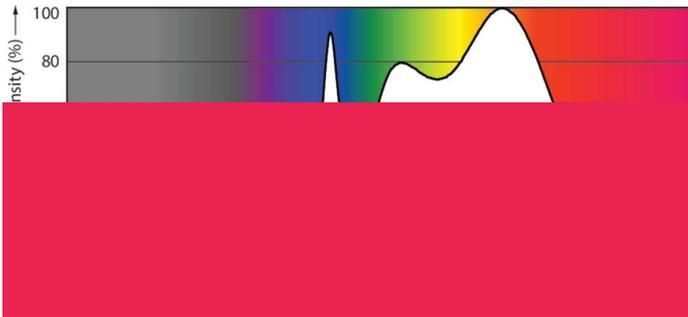
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D

