

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 Eigenschaften	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	520 lm
Lichtstärke (nom.)	1650 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	69,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	520 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

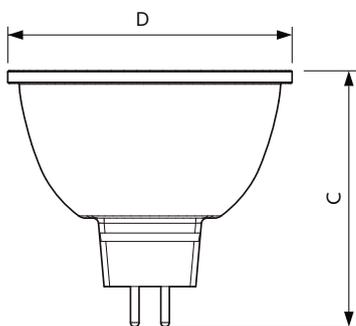
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	93 °C

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16 [MR 2inch/50mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	624219

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951435875100
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8719514358751
Bestellcode	35875100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003080202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,052 kg

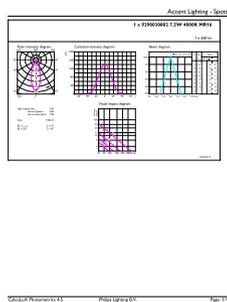
Abmessungsskizzen



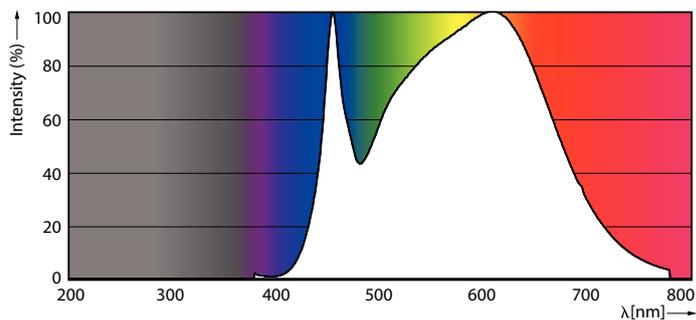
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

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

Photometrische Daten



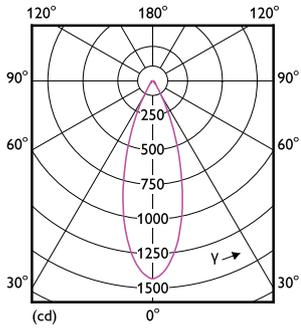
LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 940 36D-ADL



LED-spots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 940 24D-POC

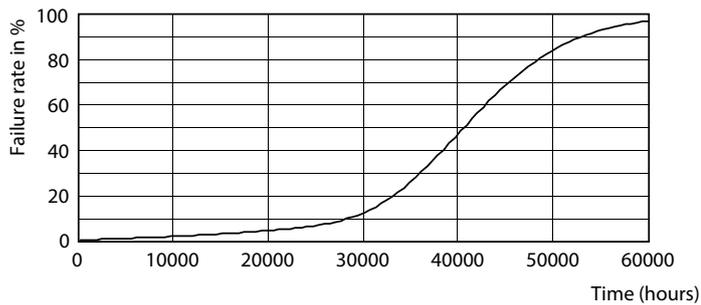
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten



LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 940 36D-LDD

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

