



MASTER LED-Spot ExpertColor MR16



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 460 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Kunststoff

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.

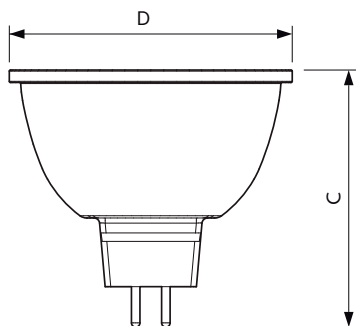
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	GU5.3	Kaltweiß (CW)	
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	68,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Farbkonsistenz	<3
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Garantiedauer	5 Jahre	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	460 lm	Netzfrequenz	- Hz
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd	Eingangsfrequenz	- Hz

MASTER LED-Spot ExpertColor MR16

Systemleistung	6,7 W
Lampenstrom (Nom)	650 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
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	92 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,052 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh

Abmessungsskizzen

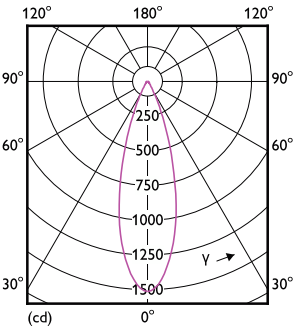


EPREL-Registrierungsnummer	624215
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Gesamt-Produktcode	871951435863800
Bestellcode	35863800
Material-Nr. (12NC)	929003079602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358638
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358645

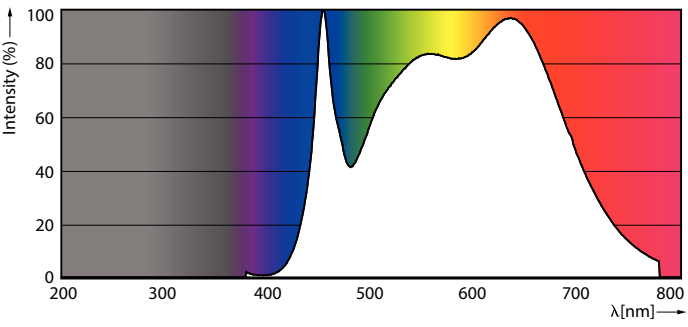
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

MASTER LED-Spot ExpertColor MR16

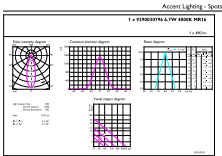
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



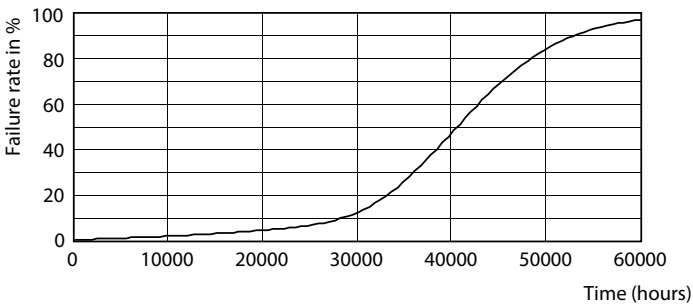
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



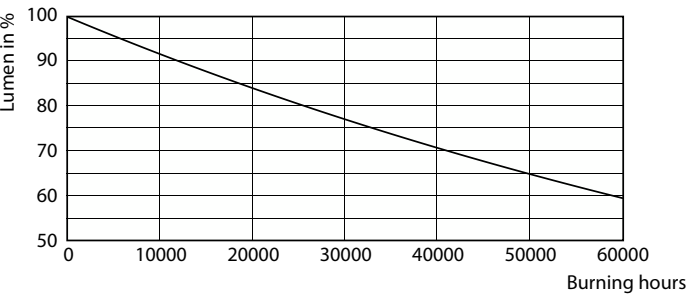
Technical Parameters 13 Page Lighting 33 Page 131

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER LED-Spot ExpertColor MR16

