



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 7.5–43W MR16 927 24D

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

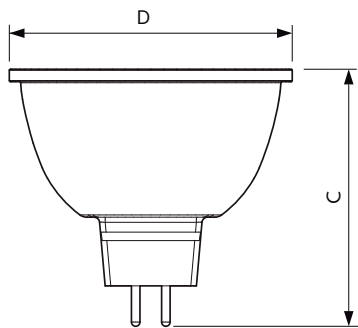
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °
Lichtstrom (Nom)	485 lm
Lichtstärke (nom.)	2400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	485 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

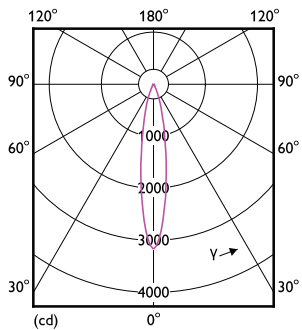
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16 [MR 2inch/50mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	624208

Abmessungsskizzen



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

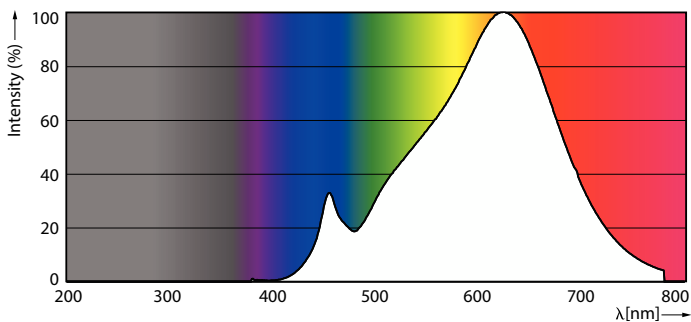
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951435865200
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514358652
Bestellcode	35865200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003079702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,052 kg

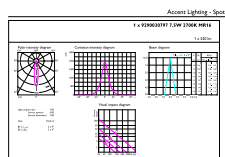
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

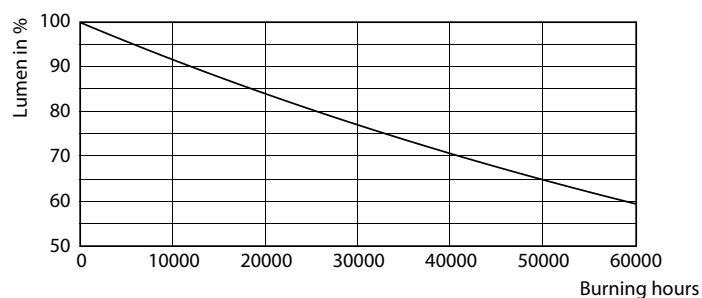
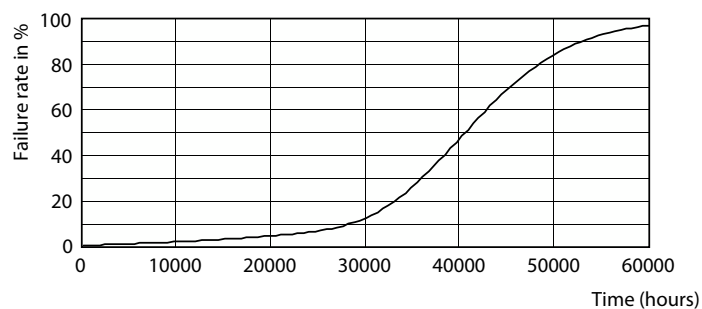
Photometrische Daten



Technical specifications 1.1 Page 10 of 11

Accent Lighting Spots

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

