



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 6.7–35W MR16 927 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 leistungstarker 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.

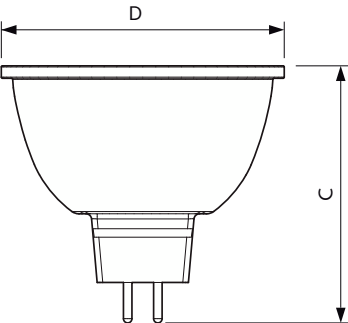
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Sockel	GU5.3	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	420 lm
Nennlebensdauer	40'000 Stunde(n)	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Schaltzyklus	50'000	Betrieb und Elektrik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	- Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Eingangsfrequenz	- Hz
Lichttechnische Daten		Energieverbrauch	6.7 W
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Lampenstrom (Nom)	650 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Äquivalente Leistung	35 W
Lichtstrom	420 lm	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtstärke (Nom)	1'300 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Nennlichtausbeute (nom.)	62 lm/W	Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		
Farbkonsistenz	<3		
Farbwiedergabeindex (CRI)	97		

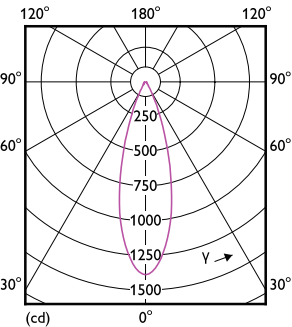
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	92 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	624210
Energieeffizienzklasse	G
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Abmessungsskizzen



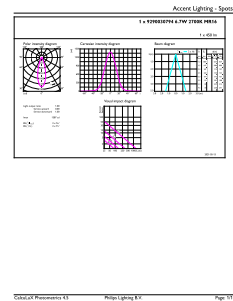
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
Gesamt-Produktcode	871951435859100
Bestellcode	35859100
Material-Nr. (12NC)	929003079402
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.052 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358591
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358607

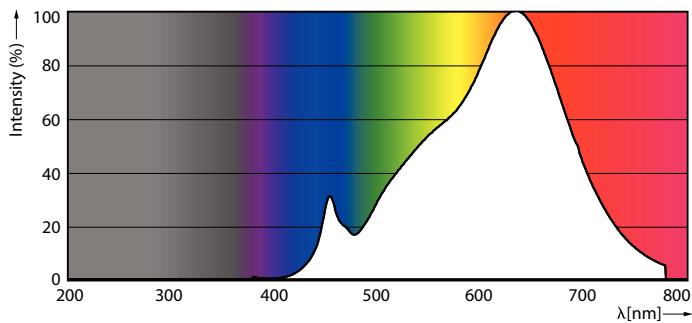
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	50.5 mm	46 mm



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

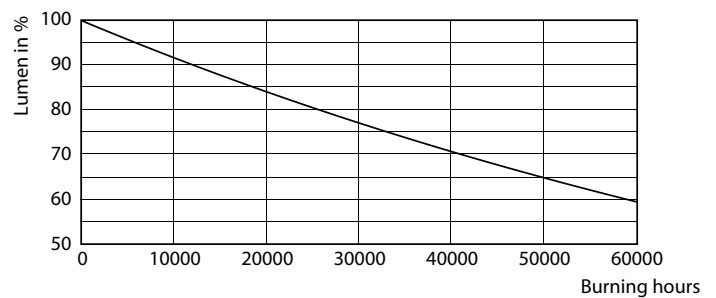
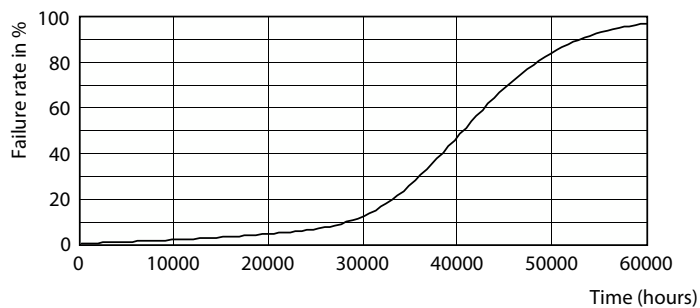
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

