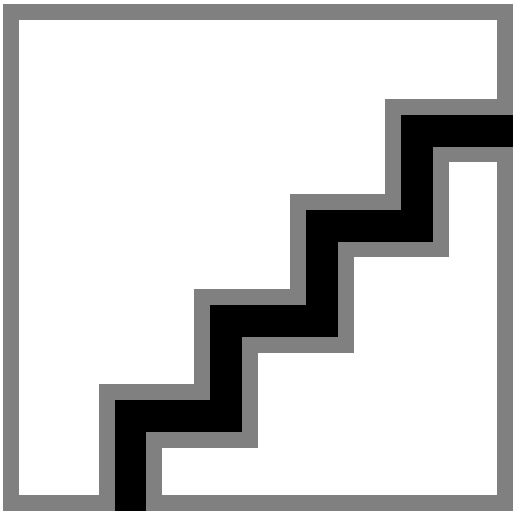


MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

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]
Nominelle Nutzlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Lichtstrom	400 lm
Lichtstärke (nom.)	410 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	59,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	400 lm

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Stromverbrauch	6,7 W
Lampenstrom (Nom)	650 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	92 °C

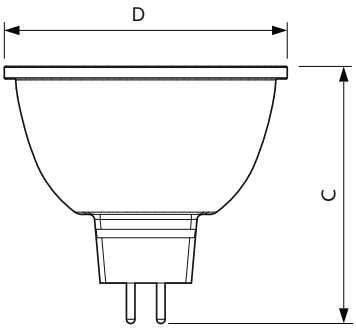
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	624205
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

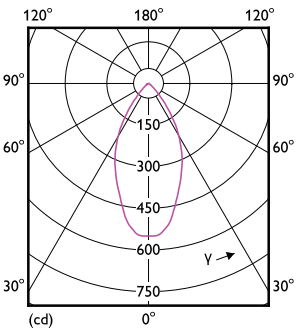
Produktdaten	
Full EOC	871951435877500
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
Bestellcode	35877500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929003078502
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
EAN Umverpackung	8719514358782

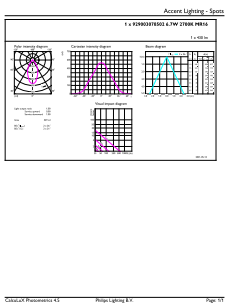
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	50,5 mm	46 mm

Photometrische Daten

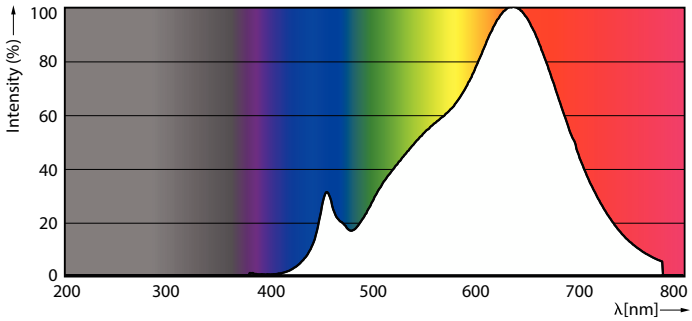




Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

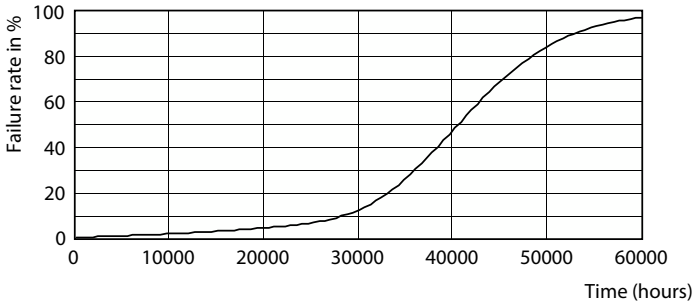
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten

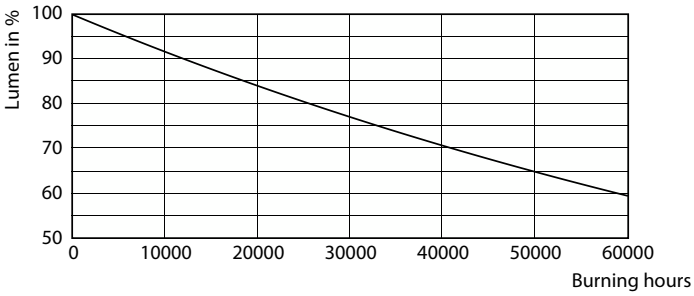


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.