PHILIPS

MAS LED
ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 24D
929003079102



MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 420 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Kunststoff

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 420 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Kunststoff, 62.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

Allgemeine Informationen

Sockel	GU5.3
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Lichtstrom	420 lm
Lichtstärke (Nom)	2.100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	62,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3

Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	420 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
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
EPREL-Registrierungsnummer	624217
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

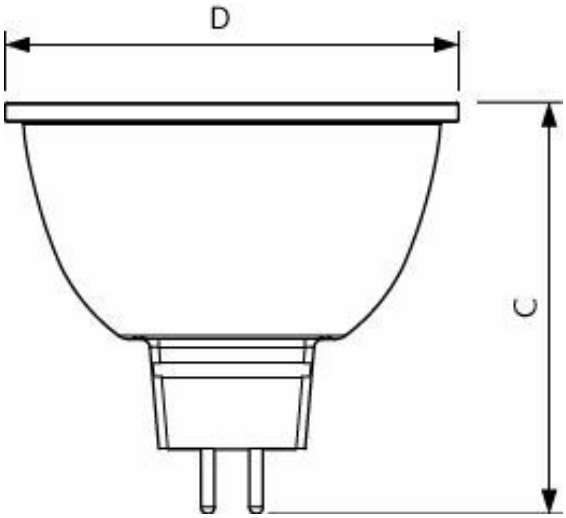
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

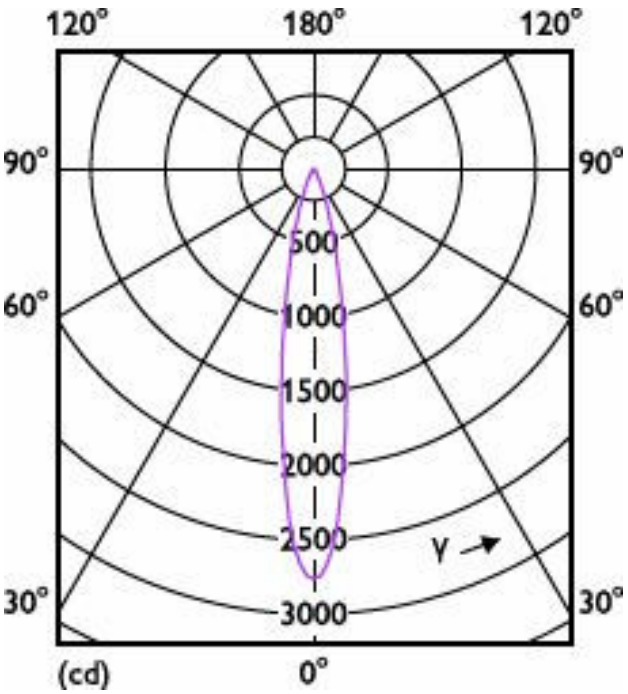
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D
Gesamt-Produktcode	871951435853900
Bestellcode	8719514358539
Material-Nr. (12NC)	929003079102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358539
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358546

Abmessungsskizzen

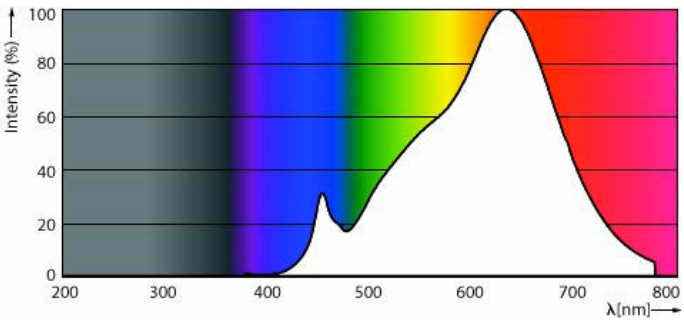


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

Photometrische Daten

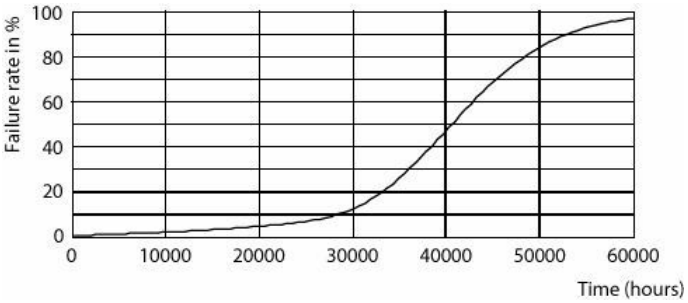


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D

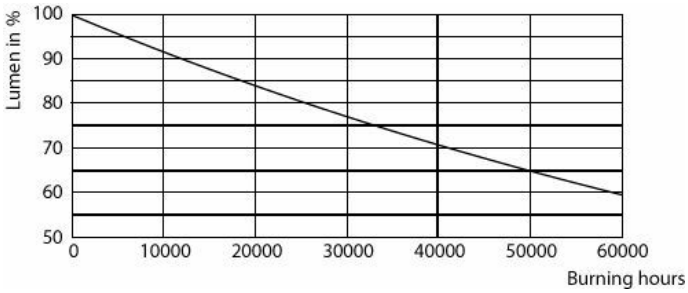


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-LV-COMF-6568932-Ref-929003076808-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDspots_MAS_IC_6,7W_MR16_GU5,3_927_24D-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.