



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 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 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	
Sockel	GU5.3
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtstärke (Nom)	1.550 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	66 lm/W
Farbkonsistenz	<3

Farbwiedergabeindex (CRI)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	7,5 W
Lampenstrom (Nom)	720 mA
Äquivalente Leistung	43 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

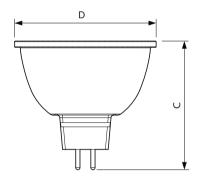
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

93 ℃
Nur mit Spezial-Dimmern
MR16
0,052 kg
G
Ja
8 kWh
624224
Ja
Ja
Ja

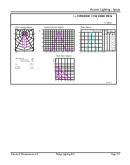
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16
	930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W
	MR16 930 36D
Gesamt-Produktcode	871951435873700
Bestellcode	35873700
Material-Nr. (12NC)	929003080102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358737
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358744

Abmessungsskizzen

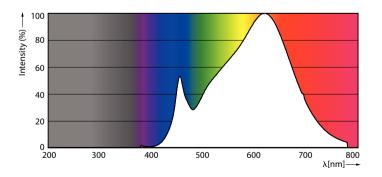


Product	D	С
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Photometrische Daten



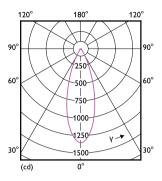
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

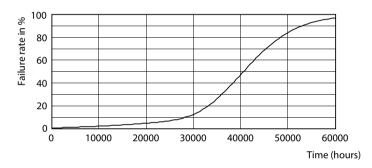
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

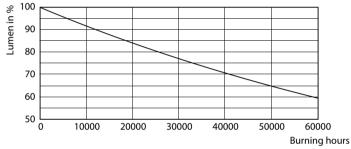
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



© 2025 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