



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W 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 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	50000X
Technische Type	6.5-35W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36°
Lichtstrom (Nom)	420 lm
Lichtstärke (nom.)	1300 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64,62 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97

Restlichtstrom am Ende der	70 %
Nennlebensdauer (Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	420 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	800 mA
Äquivalente Leistung	35 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)	90 °C

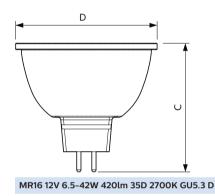
Datasheet, 2021, Juni 17 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	MR16 [MR 2inch/50mm]
Zulassungen und Anwendungseige	enschaften
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673883200

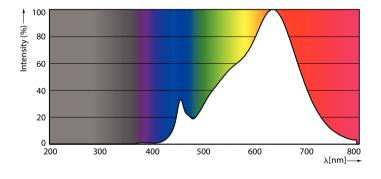
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16
	927 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696738832
Bestellcode	73883200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001342302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg

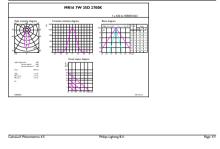
Abmessungsskizzen



Product	D	С
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	51 mm	46 mm

Photometrische Daten



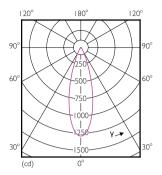


PAR38 120V 17-90W 1150lm 8D 2700K E26 D

MR16 12V 6.5-42W 420lm 35D 2700K GU5.3 D

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

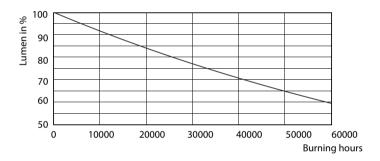
Photometrische Daten



LEDSpots MR16 7W 927 430lm 35D

Lebensdauer





LEDspots MR16 7W

LEDspots MR16 7W



© 2021 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