



# 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 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	
Socket	GU5.3 [ GU5.3]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [ CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	420 lm
Lichtstärke (nom.)	1300 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	62,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	420 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	6,7 W
Lampenstrom (Nom)	650 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)	92 °C

# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	MR16 [ MR 2inch/50mm]
------------	-----------------------

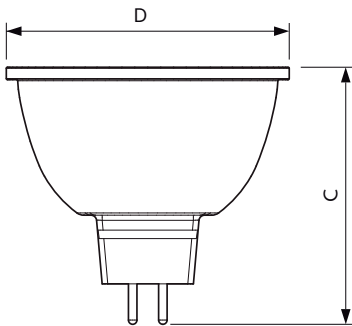
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	624210

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951435859100
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D
EAN/UPC - Produkt	8719514358591
Bestellcode	35859100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003079402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,052 kg

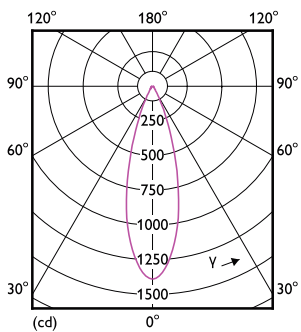
## Abmessungsskizzen



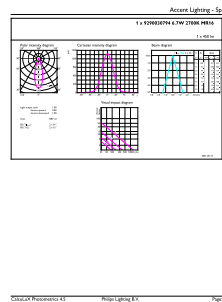
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm

## Photometrische Daten



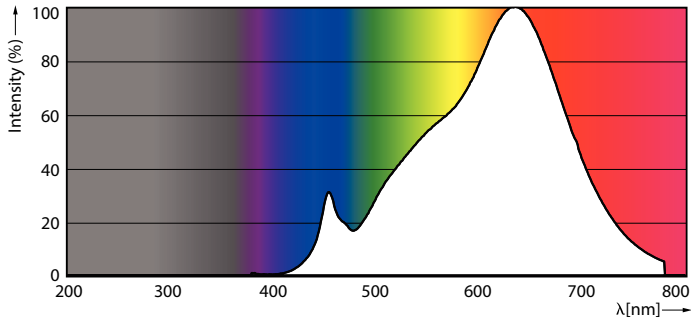
LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-LDD



LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-ADL

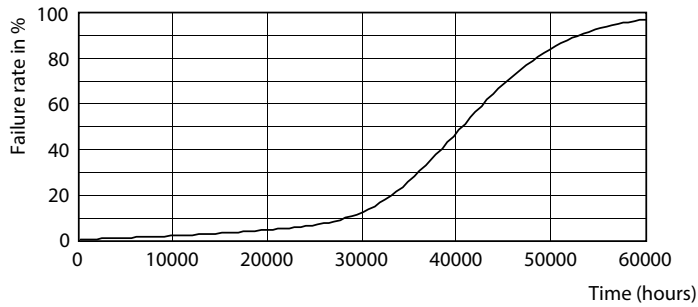
# MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

## Photometrische Daten

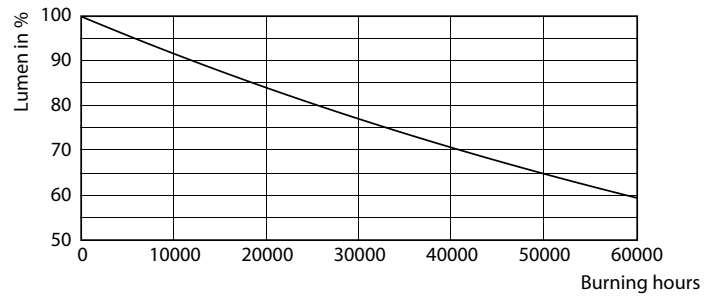


LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 60D-POC

## Lebensdauer



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

