



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 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	
Socket	GU5.3 [ GU5.3]
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	6.5-35W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	440 lm
Nennlichtstrom (Nom)	440 lm
Lichtstärke (Nom)	440 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	60 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	67.69 lm/W

Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	440 lm

Elektrische Kenndaten	
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

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max) 90 °C

## Dimmen

Dimmbar Ja

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Geeignet für Akzentbeleuchtung ja

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 8 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871869675755000

## Bestell-Produktname

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16

940 60D

## EAN/UPC - Produkt

8718696757550

## Bestellcode

75755000

## Anzahl pro Verpackung

1

## Anzahl pro Umverpackung

10

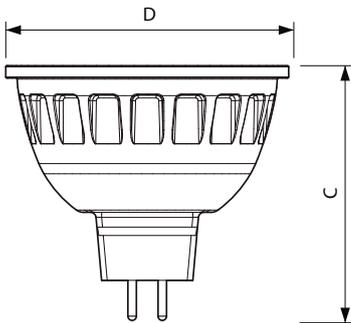
## Material-Nr. (12NC)

929001341602

## Nettogewicht (Einzeltell)

0.034 kg

## Abmessungsskizzen



MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 60D

## Product

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

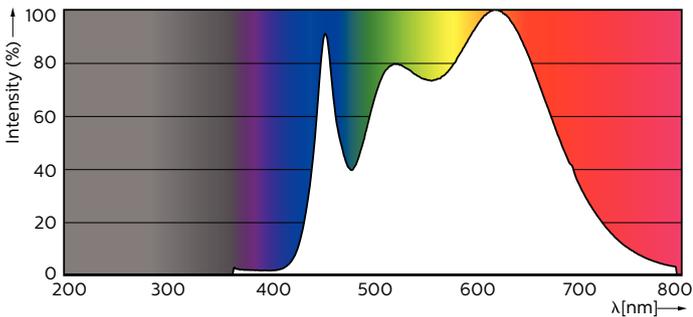
## D

50.5 mm

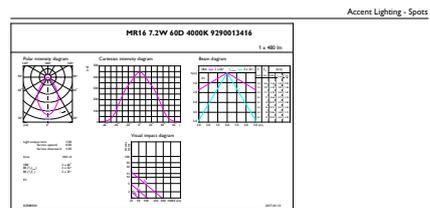
## C

46 mm

## Photometrische Daten



Master LEDspot ExpertColor LV 50W EZ10 940 10D



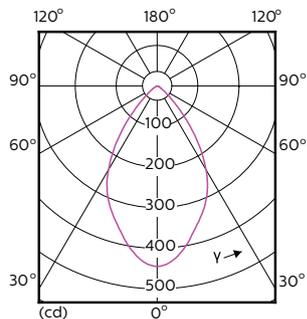
CalcLUX Photometrics 4.5

Philips Lighting B.V.

Page 1/1

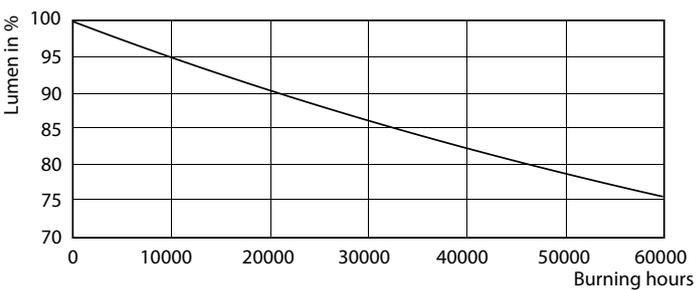
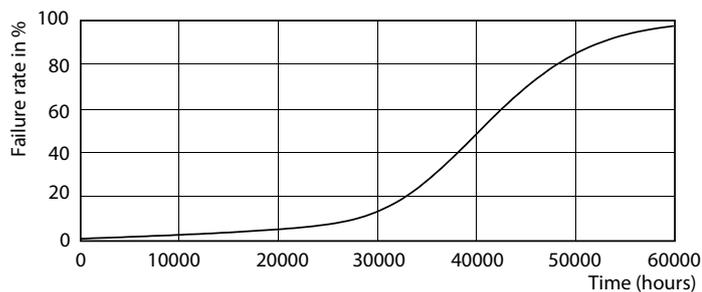
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Photometrische Daten



Master LEDspot ExpertColor LV 50W GU5.3 940 60D

## Lebensdauer



Master LEDspot ExpertColor LV 50W EZ10 927 10D

Master LEDspot ExpertColor LV 50W EZ10 927 10D

