



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D

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	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	40'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 Grad
Lichtstrom	430 lm
Lichtstärke (Nom)	5'000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	66.15 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	430 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	6.5 W
Lampenstrom (Nom)	800 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

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
------------	---------------------

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
---------------------------------	-------

EyeComfort	Ja
------------	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D
---------------------	--

Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D
--------------------------------	---

Gesamt-Produktcode	871869673873300
--------------------	-----------------

Bestellcode	73873300
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	929001341802
---------------------	--------------

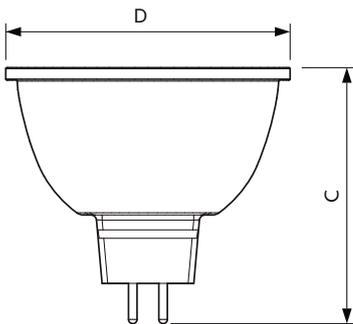
Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696738733
-------------------------	---------------

Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
---------------------------------	----

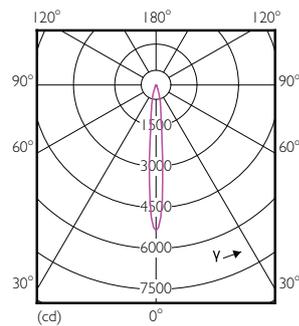
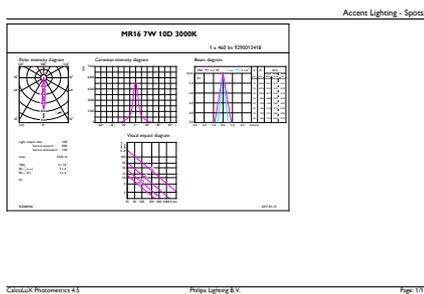
EAN Umverpackung	8718696738740
------------------	---------------

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	51 mm	46 mm

Photometrische Daten

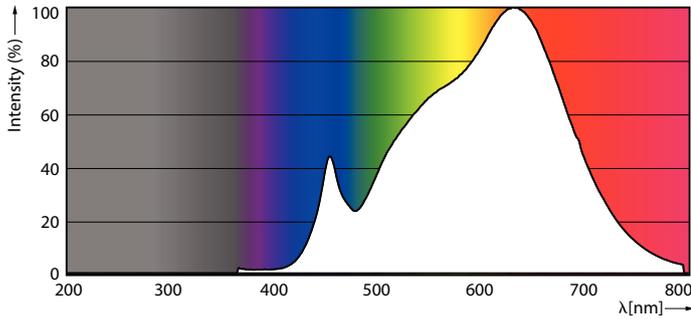


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D

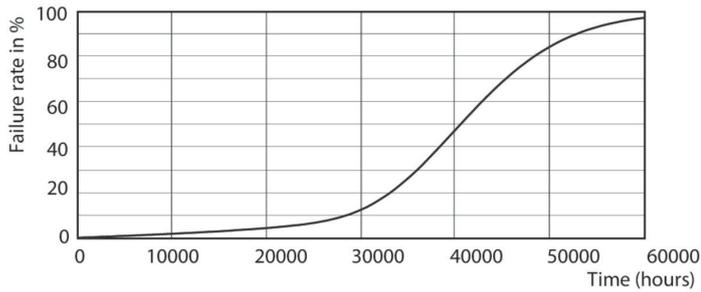
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten

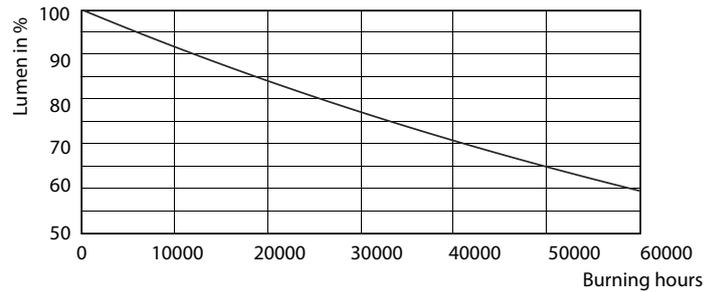


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D

