



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Der beste und schönste LEDspot für den Profi: . Der MASTER LEDspot ExpertColor ist ideal für den 24/7 Betrieb dank seiner langen Nutzlebensdauer von 40.000 Stunden geeignet. Der MASTER LEDspot ExpertColor schafft zudem ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch ein angepasstes Farbspektrum ,welches dem von Halogen ähnlich ist, einen hohem Farbwiedergabeindex sowie leistungsstarker Dimmfunktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU10 [ GU10]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 °
Lichtstrom (Nom)	375 lm
Lichtstärke (nom.)	1000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	68,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Lichtstrom im 90° Winkel	375 lm
--------------------------	--------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
------------------	--------------

Power (Rated) (Nom)	5,5 W
---------------------	-------

Lampenstrom (Nom)	30 mA
-------------------	-------

Äquivalente Leistung	50 W
----------------------	------

Startzeit (Nom)	0,5 s
-----------------	-------

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
-----------------------------------	-------

Leistungsfaktor (Nom)	0,8
-----------------------	-----

Spannung (Nom)	220-240 V
----------------	-----------

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	PAR16 [ PAR 2 inch/50mm]
------------	--------------------------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
---------------------------------	-------

EPREL-Registrierungsnummer	391832
----------------------------	--------

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670763000
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
---------------------	--

EAN/UPC - Produkt	8718696707630
-------------------	---------------

Bestellcode	70763000
-------------	----------

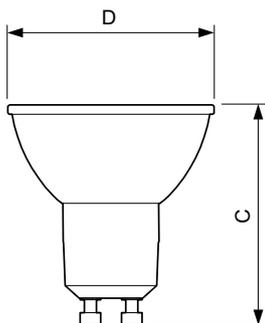
Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

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

SAP-Material	929001347102
--------------	--------------

Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg
---------------------------------	----------

## Abmessungsskizzen

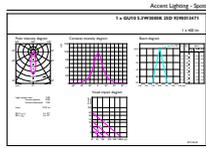


MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

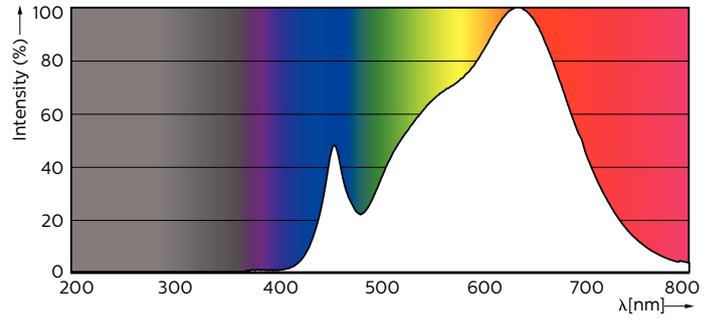
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

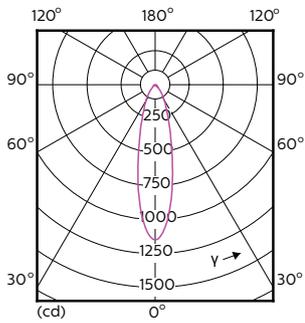


Continental Photometrics 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



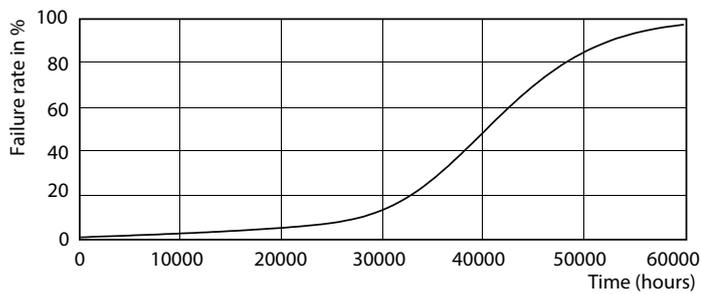
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

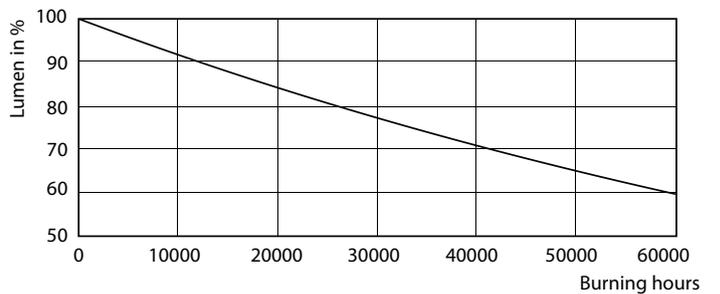


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

## Lebensdauer



40K LED



40K LMP

## MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

