



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 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 Informationen	
Sockel	GU10 [GU10]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad
Lichtstrom	355 lm
Lichtstärke (nom.)	1.000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64,55 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

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

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
-------------------------------------	--------

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
--------------	-------------

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

Energieverbrauch	5,5 W
------------------	-------

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

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

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

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
----------------------------	-------

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
-----------------------------	-----

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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

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

Genehmigung und Anwendung

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

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

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

EPREL Registrierungsnummer	775828
----------------------------	--------

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670761600
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
---------------------	---

Bestellcode	70761600
-------------	----------

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

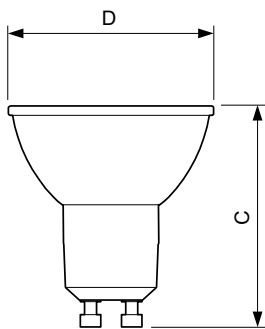
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
---------------------------------	----

Material-Nr. (12NC)	929001347002
---------------------	--------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
--------------------------------	--

EAN Umverpackung	8718696707623
------------------	---------------

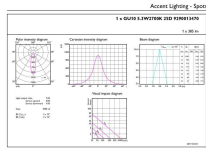
Abmessungsskizzen



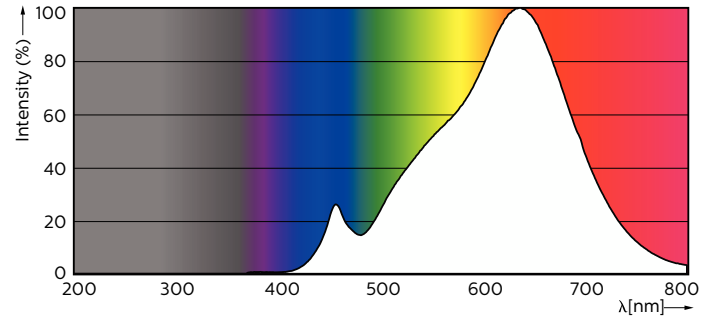
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Photometrische Daten

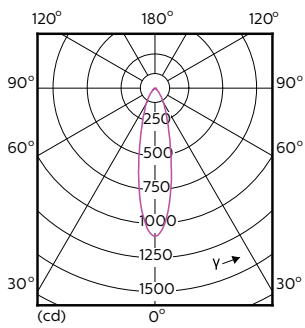


OSRAM Professional LED Lighting ETC Page 11



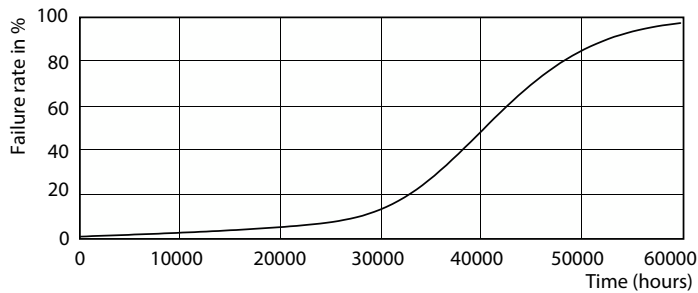
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

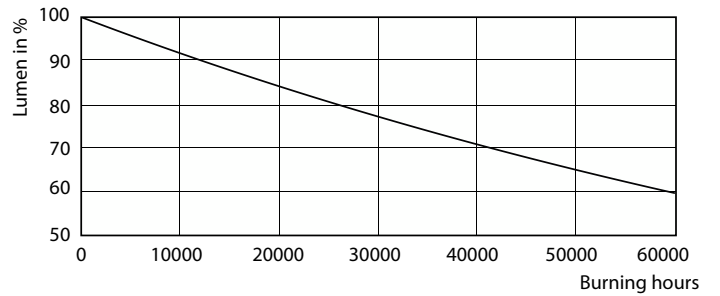


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

