



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas

Dies ist der effizienteste LED-Spot von Philips. 158 lm/W helfen, die Aussage zur Nachhaltigkeit zu konkretisieren. Die Nutzlebensdauer von 50000 Stunden trägt dazu bei, den Austauschzyklus zu verlängern und den Abfallmengen zu reduzieren. Dies Lampe ist nicht nur ein hochwertiges Produkt, sondern bewahrt auch die Beleuchtungsqualität der Marke Philips.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Sockel	GU10	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
<b>Lichttechnische Daten</b>		Systemleistung	2,1 W
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Lampenstrom (Nom)	10 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstrom	375 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	650 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	178 lm/W		

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,050 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1883375
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	UltraEfficient
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
--	-----

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

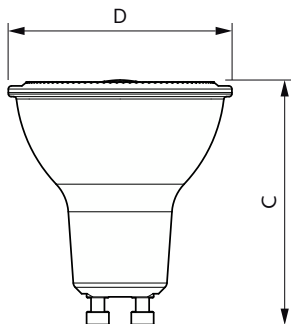
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
---	-----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Gesamt-Produktcode	872016930792600
Bestellcode	30792600
Material-Nr. (12NC)	929003795902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169307926
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169307933

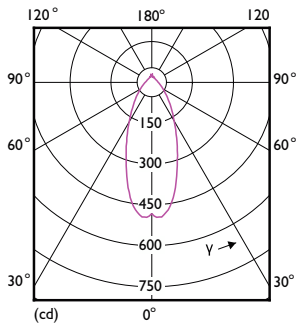
## Abmessungsskizzen



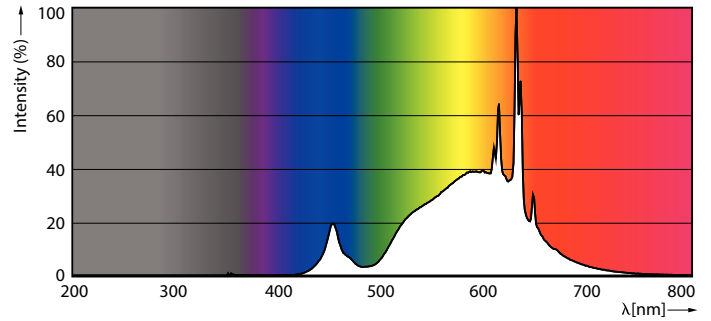
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

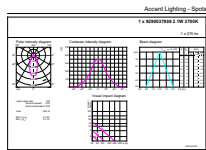
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

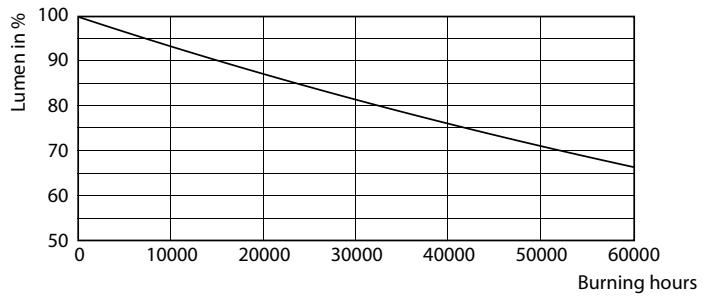


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

