



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient



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

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	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	375 lm
Lichtstärke (Nom)	680 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	178 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2,1 W
Lampenstrom (Nom)	21 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.3
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

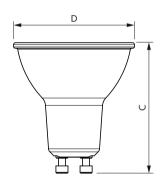
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

# **MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient**

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,052 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1428242
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

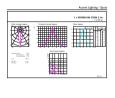
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND	
	827 EELA	
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND	
	827 EELA	
Gesamt-Produktcode	872016919485400	
Bestellcode	19485400	
Material-Nr. (12NC)	929003634602	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169194854	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8720169194861	

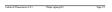
## Abmessungsskizzen



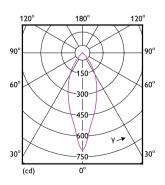
Product	D	С
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 mm	54 mm

### **Photometrische Daten**





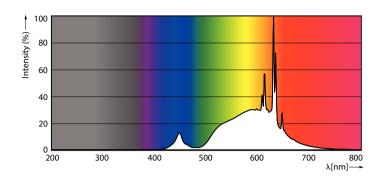
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA



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

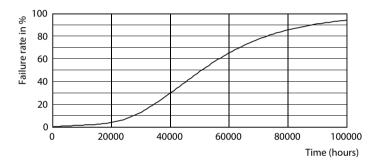
## **MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient**

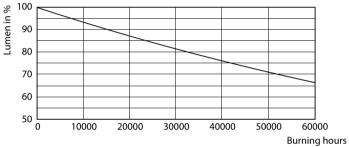
#### **Photometrische Daten**



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

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 FFI  $\Delta$ 



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der