



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 [GU10]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	375 lm
Lichtstärke (Nom)	680 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	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
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	50 ℃

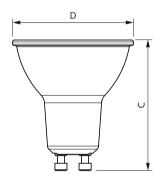
Datasheet, 2023, April 30 Änderungen vorbehalten

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Nein
Klar
Glas
PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]
А
Ja
3 kWh
1428242
Ja

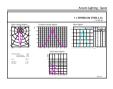
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872016919485400
Bestell-Produktname	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND
	827 EELA
Bestellcode	19485400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929003634602
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND
	827 EELA
EAN Umverpackung	8720169194861
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169194854

Abmessungsskizzen



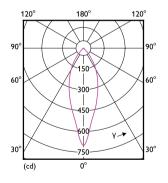
Product	D	С
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 mm	54 mm

Photometrische Daten





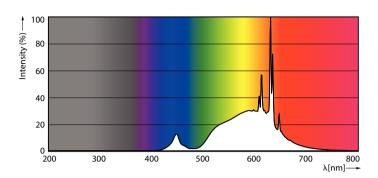
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA



Light Distribution Diagram

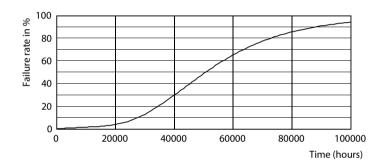
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

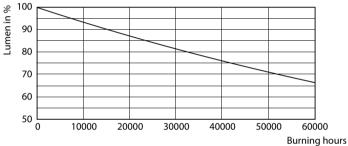
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

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



© 2023 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