



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. Diese Lampe ist nicht nur ein hochwertiges Produkt, sondern bewahrt auch die Beleuchtungsqualität der Marke Philips.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	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 (Nom.)	70 %

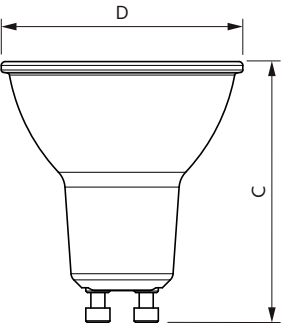
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	2.1 W
Lampenstrom (Nom)	18 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.35
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	A
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1428242
EyeComfort	Ja

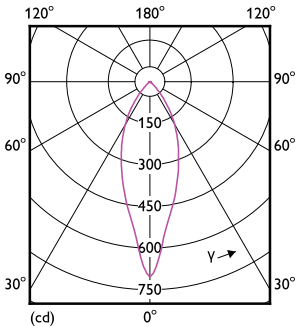
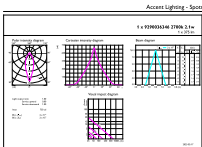
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872016919485400
Bestell-Produktname	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Bestellcode	19485400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929003634602
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
EAN Umverpackung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

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

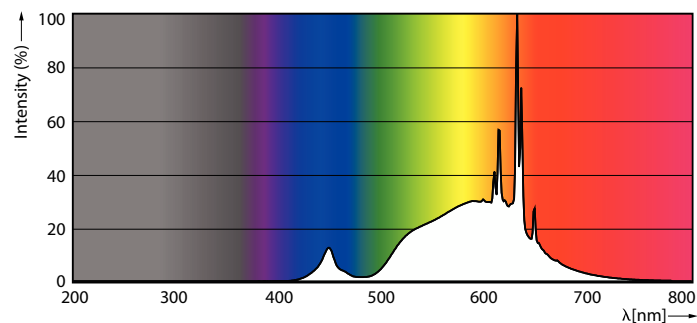


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Light Distribution Diagram

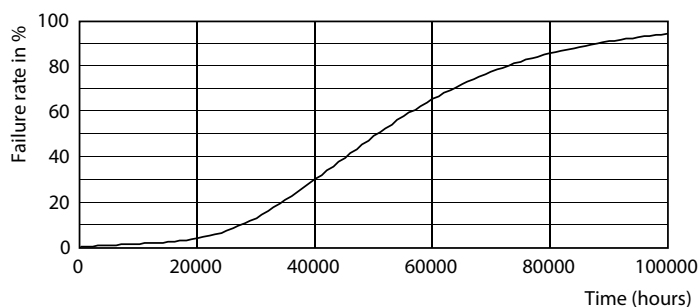
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

