



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

MASTER, LED, PAR16, Nein, 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 | |
|--------------------------------|--------------------|
| Socket | 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 (Nom.) | 70 % |
| 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 |

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

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 61000-3-3 | 1 |

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

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

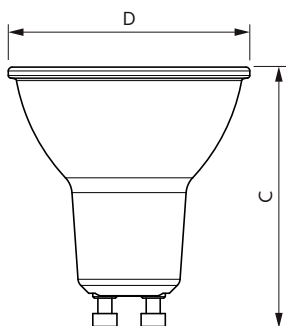
Anwendungsbedingungen

| | |
|---|----|
| Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich | No |
|---|----|

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 |

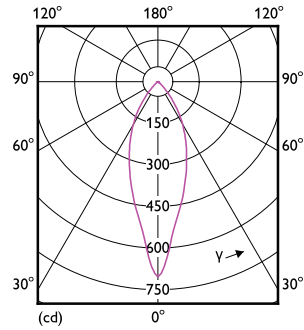
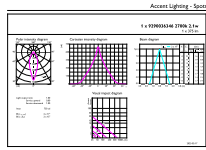
Abmessungsskizzen



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

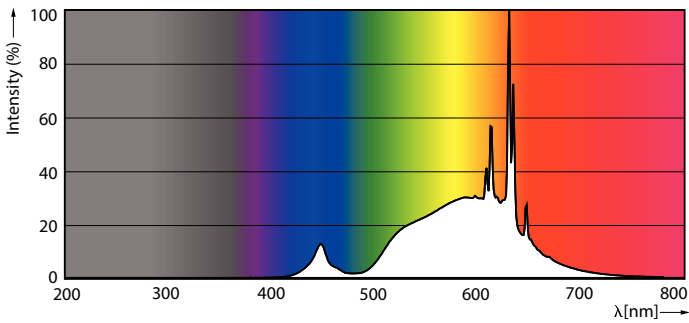
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

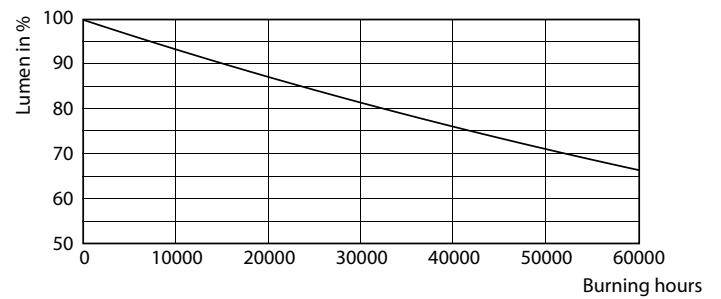


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

