



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

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas, 178 lm/W, EEL A, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	375 lm
Lichtstärke (Nom)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	178 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

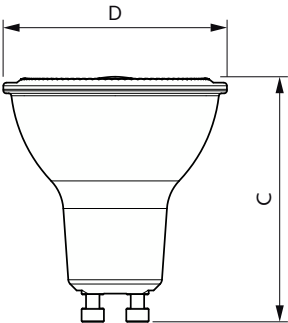
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2,1 W
Lampenstrom (Nom)	10 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
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	8720169307926
Material-Nr. (12NC)	929003795902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169307926
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169307933

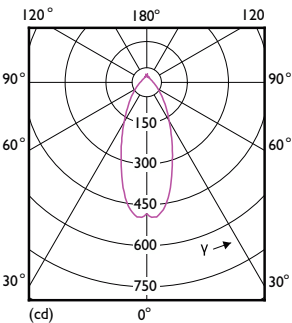
Abmessungsskizzen



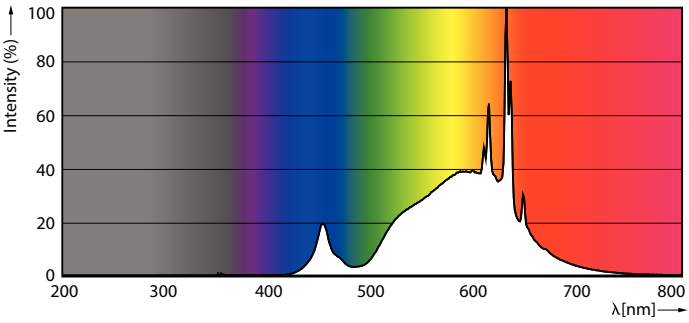
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

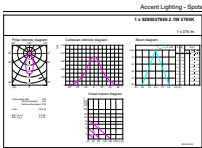
Photometrische Daten



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



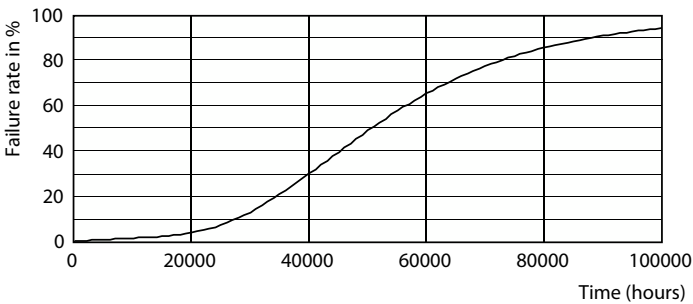
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



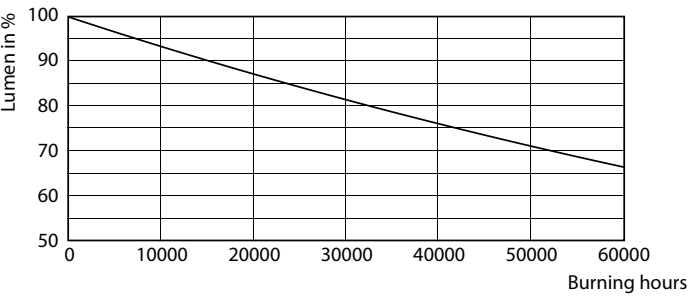
Accent Lighting - Spots

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

