



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

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 [GU10]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	380 lm
Lichtstärke (Nom)	950 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	158 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	380 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	2,4 W
Lampenstrom (Nom)	27 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
----------------------------	------------------

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	B
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1330818
EyeComfort	Ja

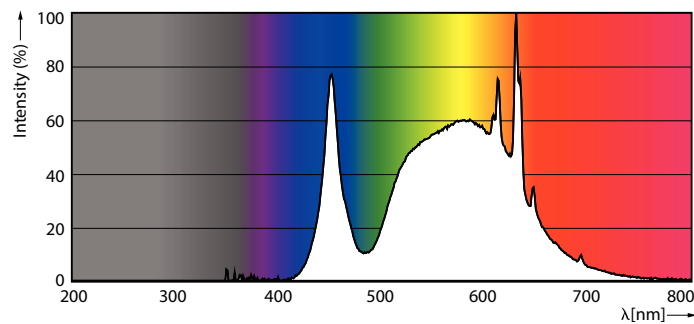
Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Gesamt-Produktcode	871951442178300
Bestellcode	42178300
Material-Nr. (12NC)	929003163202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514421783
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514421790

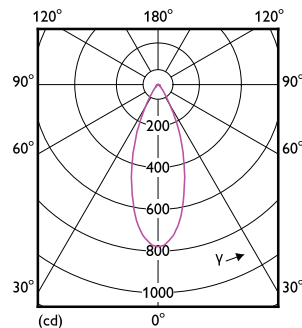
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



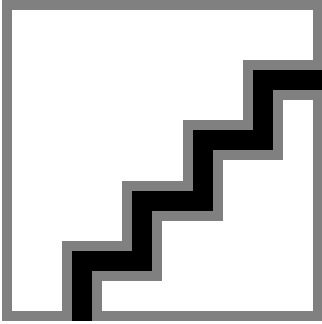
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

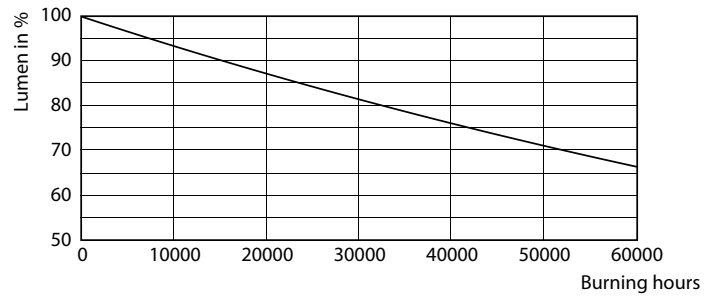
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

