



# Der energieeffizienteste LED-Spot von Philips.

## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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.

### Vorteile

- Warmes und komfortables Ambiente
- Lösung zur Nachrüstung ohne Aufwand für größere Energieeffizienz und mehr Nachhaltigkeit
- Inneneinrichtungen, Möbel und Stoffe werden hervorragend präsentiert

### Merkmale

- Angepasstes Farbspektrum gibt Halogen-Lichtfarben wieder
- Einfach nachrüstbar mit GU10-Sockel
- Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden

### Anwendung

- Hotel- und Gastgewerbe: Hotelzimmer, Flure, Lobby, Empfangsbereiche, Restaurants, Bars, Cafés
- Licht im Haus: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flure
- Einzelhandel: Ausstellungen, Vitrinenschränke, Geschäfte, Umkleieräume

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Versions

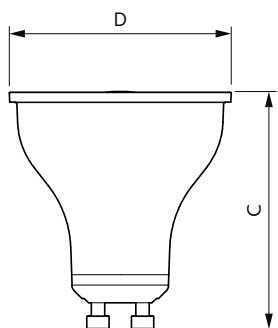
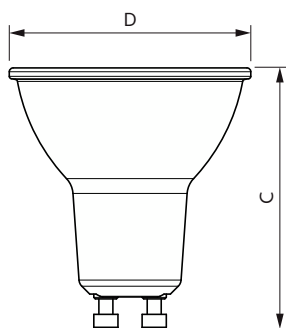


LEDspots EU3 PR16 GU10



LEDspots MAS EU PAR16 GU10

## Abmessungsskizzen



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

Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Allgemeine Informationen

Socket	GU10
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s
Äquivalente Leistung	50 W

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	PAR16

## Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
---------------------------------	-------

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstärke	
		Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom (Nom)	(Nom)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	3000 K	830	380 lm	900 cd
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2700 K	827	375 lm	680 cd

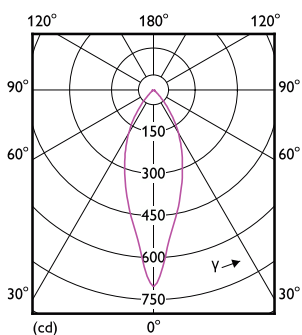
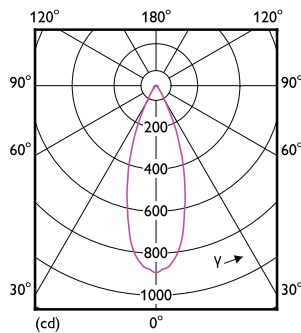
## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	2,4 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2,1 W

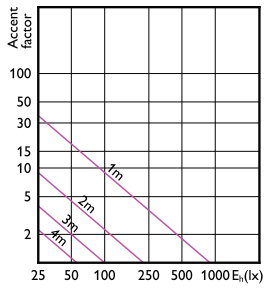
## Temperatur

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich (Nom)	Gehäusetemperatur (Nom)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	-20 °C bis 45 °C	55 °C
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	-20 bis +45 °C	50 °C

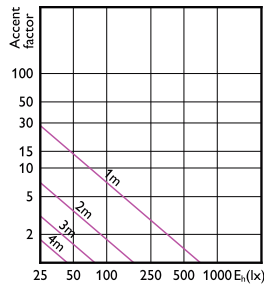


# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Accent Diagrams

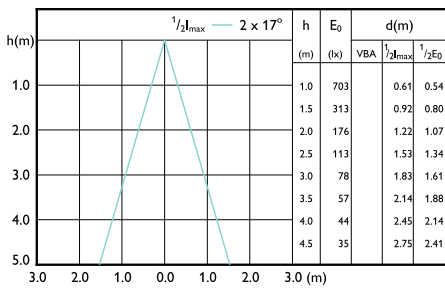


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 830 EELB

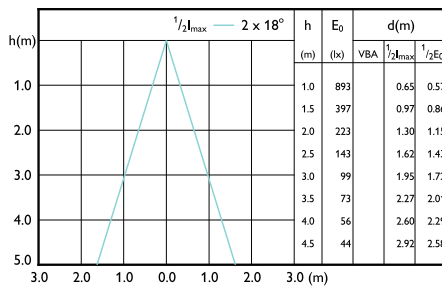


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 827 EELA

## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 827 EELA



Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 830 EELB

