



# Vår mest effektiva LED-spot

## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Philips Ultra Efficient GU10 LED-spottar är den perfekta eftermonteringen för att hjälpa dina kunder att spara energi och pengar med hög kvalitet, lång livslängd och extremt energieffektiv LED-belysning.

### Fördelar

- Skapar en varm och behaglig ljusmiljö
- Problemfri eftermonteringslösning för större energieffektivitet och hållbarhet
- Inredning, möbler och tyger ser inbjudande ut

### Funktioner

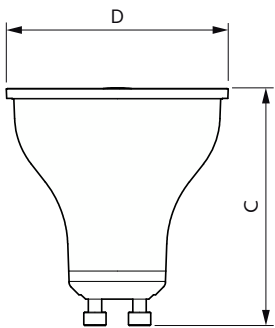
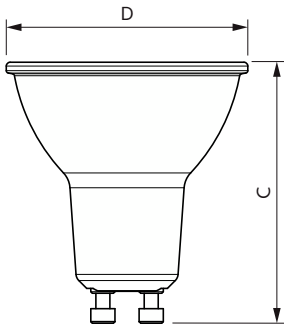
- Anpassat färgspektrum återskapar halogenbelysningsfärger
- Enkel eftermontering med GU10-sockel
- Lång livslängd på 50 000 timmar

### Användning

- Hotell och restaurang: hotellrum, korridorer, lobby, reception, restaurang, barer, kaféer
- Hemma: vardagsrum, sovrum, hall
- Butik: utställningar, montrar, skyltning, provrum

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Måttskiss



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 mm	54 mm
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm

Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	50 mm	54 mm

### Allmän information

Socket	GU10
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	50 000 h

### Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom)	36 °
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

### Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Motsvarande effekt	50 W

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

### Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	PAR16

### Användning och godkännande

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	3 kWh
---------------------------------	-------

### Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad			
		färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde	Ljusstyrka (nom)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	3000 K	830	380 lm	900 cd
42178300	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	4000 K	840	380 lm	950 cd
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	3000 K	830	375 lm	680 cd
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	4000 K	840	375 lm	680 cd
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2700 K	827	375 lm	680 cd

## Drift och elektricitet

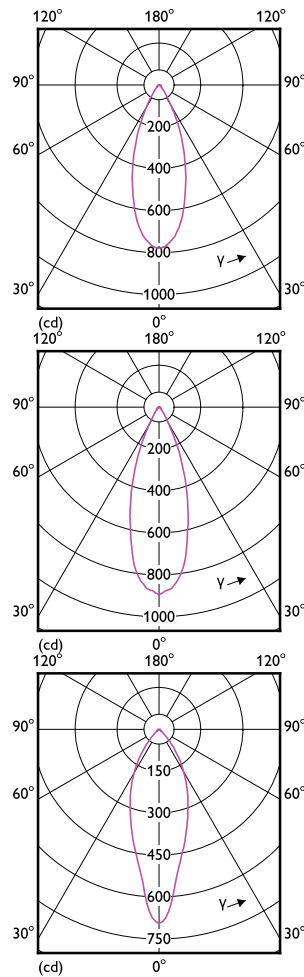
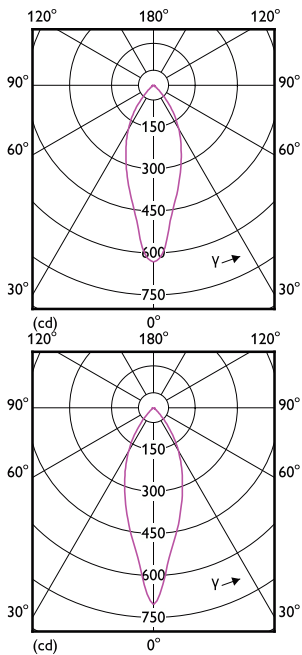
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	2,4 W
42178300	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	2,4 W
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	2,1 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	2,1 W
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2,1 W

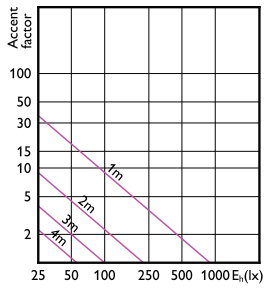
## Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	T-Case max. (nom)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	-20 °C till +45 °C	55 °C
42178300	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	-20 °C till +45 °C	55 °C
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	-20 till +45 °C	50 °C
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	-20 till +45 °C	50 °C
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	-20 till +45 °C	50 °C

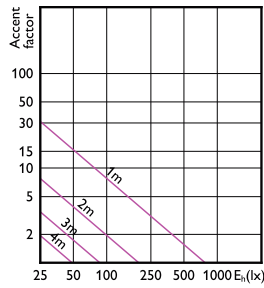


# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

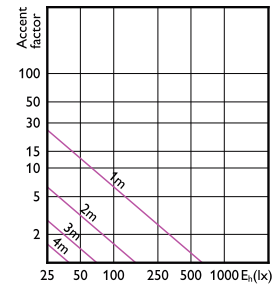
## Accent Diagrams



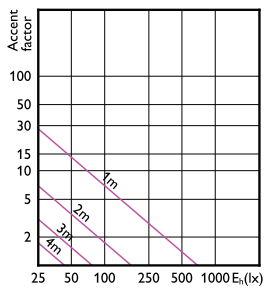
Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 830 EELB



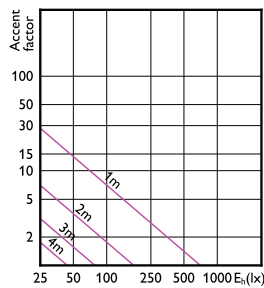
Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 840 EELB



Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 830 EELA

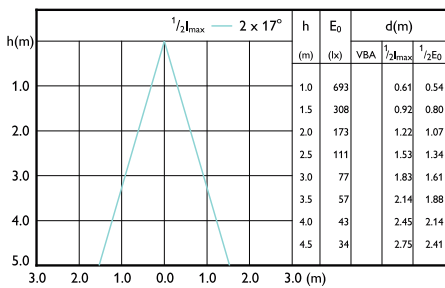


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 840 EELA

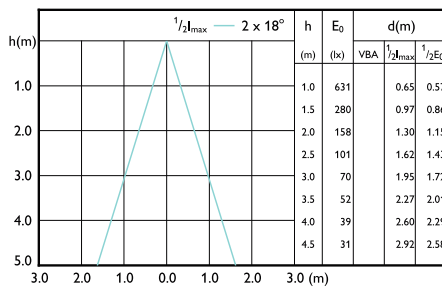


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 827 EELA

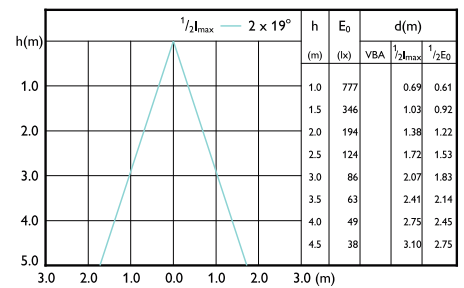
## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 840 EELA



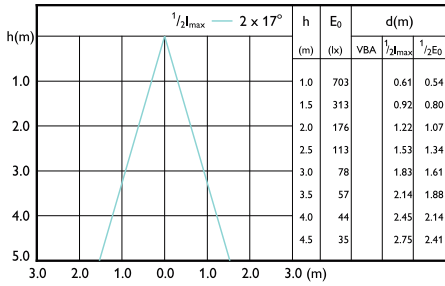
Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 830 EELA



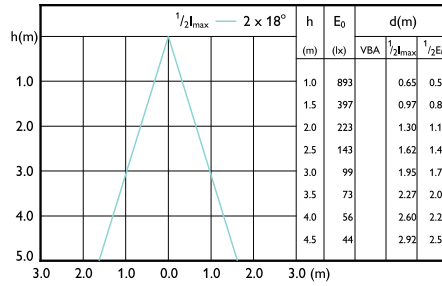
Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 840 EELB

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## 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

