



# La lámpara reflectora LED de mayor eficiencia energética de Signify.

## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Esta es la lámpara reflectora más eficiente LED que tenemos en nuestro portafolio. Los 158 lm/W contribuyen al cumplimiento la Declaración de sostenibilidad de la empresa. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips.

### Beneficios

- Cree un ambiente cálido y confortable
- Solución de reemplazo, sin complicaciones para mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad
- La decoración interior, los muebles y los tejidos presentan un aspecto excelente

### Características

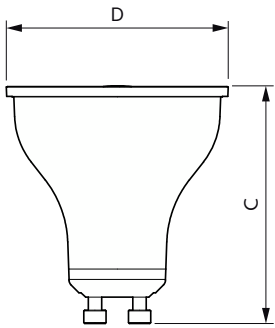
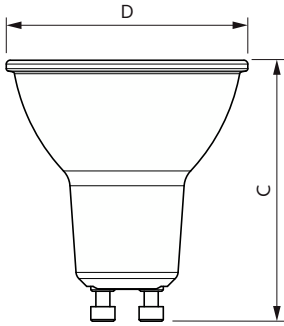
- Reproduce el color de la luz halógena
- Fácil de intercambiar, casquillo GU10
- Larga vida útil de 50.000 horas

### Aplicaciones

- Hostelería: habitaciones de hotel, pasillos, vestíbulo, zona de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Hogar: salones, dormitorios, pasillos
- Comercio minorista: exposiciones, expositores, tiendas, probadores y cualquier negocio donde la sostenibilidad sea un aspecto relevante.

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Plano de dimensiones



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

### Información general

Base del casquillo	GU10
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)

### Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.)	36 °
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

### Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Equivalente de potencia	50 W

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	PAR16

### Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
-------------------------------	-------

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Código de color	Flujo luminoso	Intensidad luminosa (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

## Operativos y eléctricos

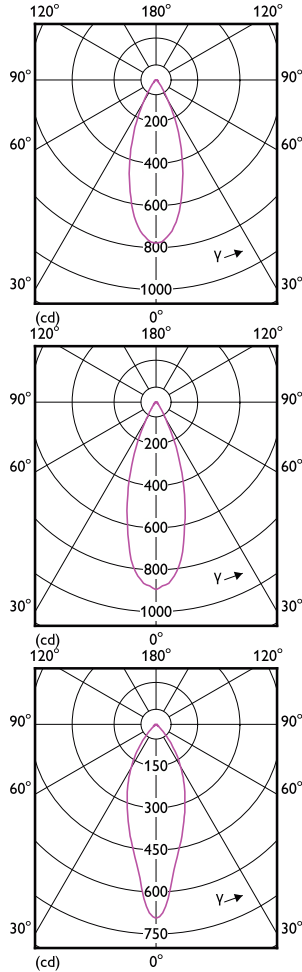
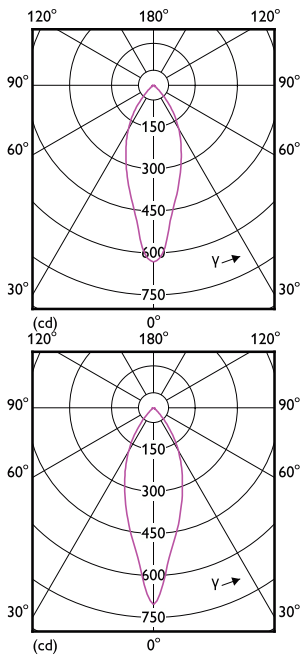
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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	Consumo de energía
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

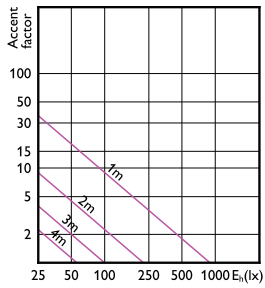
## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Temperatura máxima (nom.)
42174500	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	-20 °C a 45 °C	55 °C
42178300	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	-20 °C a 45 °C	55 °C
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	-20 °C a +45 °C	50 °C
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	-20 °C a +45 °C	50 °C
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	-20 °C a +45 °C	50 °C

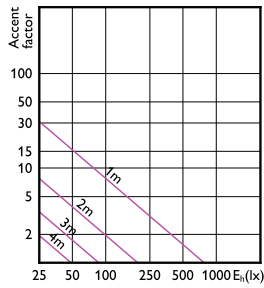


# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

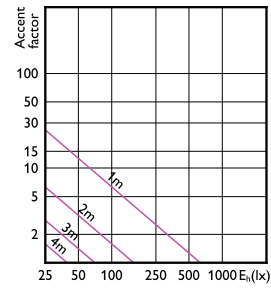
## Accent Diagrams



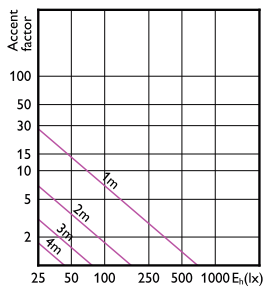
Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 830 EELB



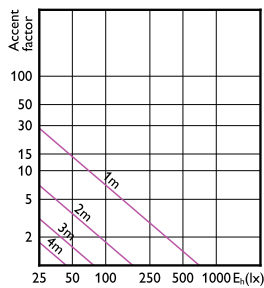
Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 840 EELB



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

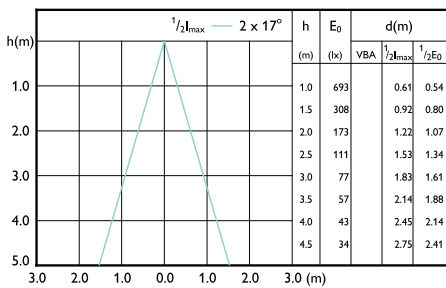


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 840 EELA

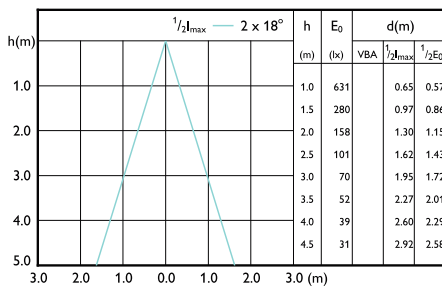


Accent Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 827 EELA

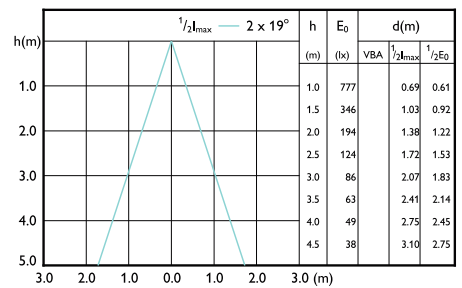
## Beam Diagrams



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



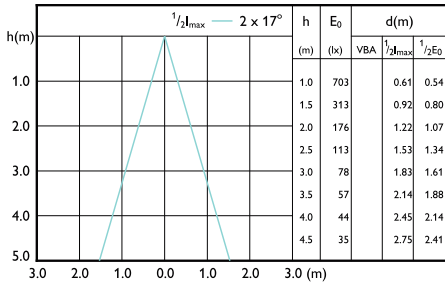
Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W  
GU10 ND 830 EELA



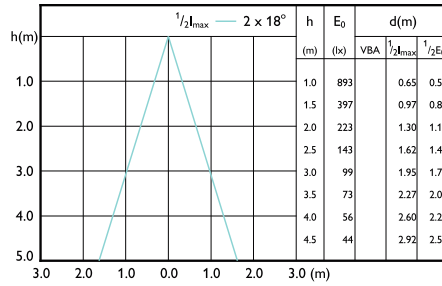
Beam diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W  
GU10 ND 840 EELB

# 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

