

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

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.

### Datos del producto

#### Información general

Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Conforme con EU RoHS	Sí

#### Datos técnicos de la luz

Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	375 lm
Intensidad luminosa (nom.)	680 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	178 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	375 lm

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

#### Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	2,1 W
Corriente de lámpara (nom.)	21 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,4
Voltaje (nom.)	220-240 V

#### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]

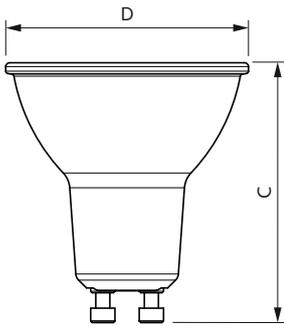
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	A
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	1428240
EyeComfort	Sí

## Datos de producto

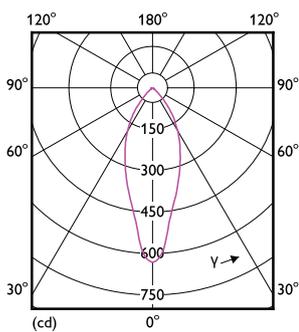
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Nombre completo del producto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Full EOC	872016917434400
Código de pedido	17434400
Código 12NC	929003610002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169174344
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169174351

## Plano de dimensiones

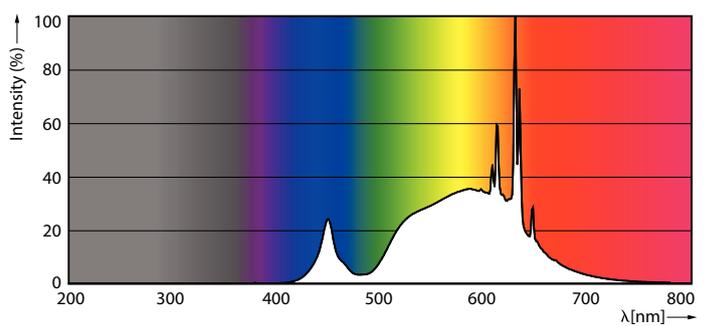


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

## Datos fotométricos



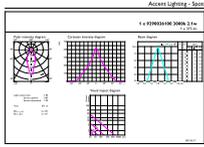
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

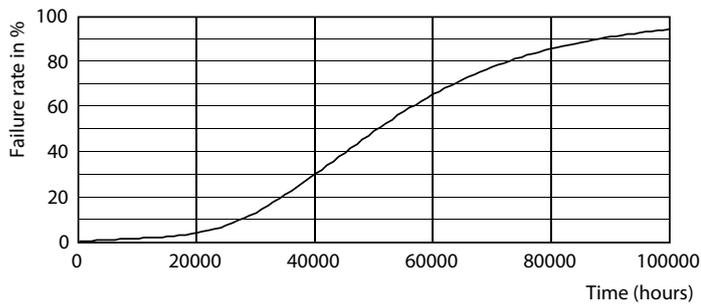
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Datos fotométricos

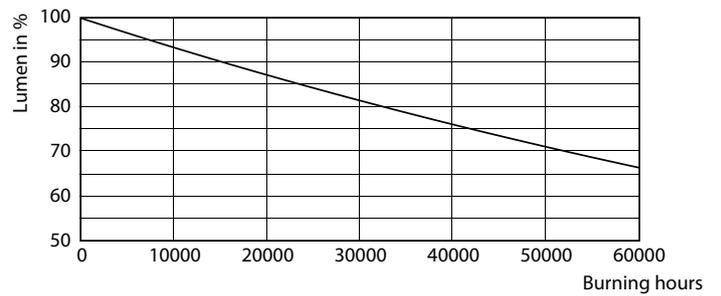


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

## Vida útil



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



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

