

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 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	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	375 lm
Intensidad luminosa (nom.)	680 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 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]

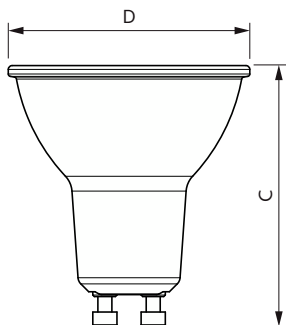
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	A
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	1428241
EyeComfort	Sí

Datos de producto

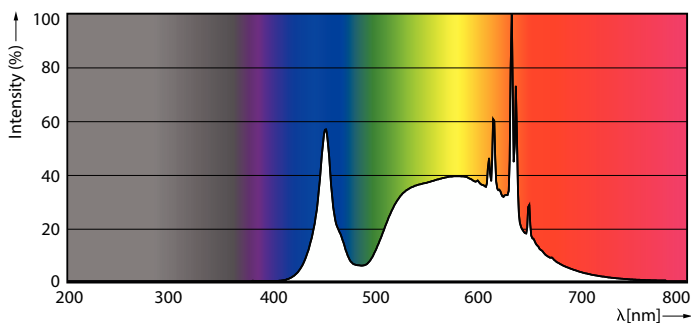
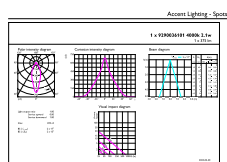
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Nombre completo del producto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Full EOC	872016917436800
Código de pedido	17436800
Código 12NC	929003610102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169174368
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169174375

Plano de dimensiones



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

Datos fotométricos

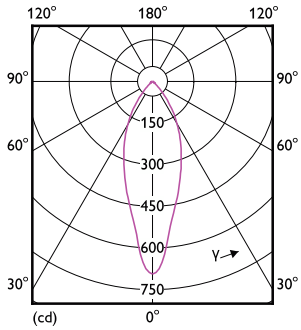


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Datos fotométricos



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

Vida útil



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



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

