

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

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
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	380 lm
Intensidad luminosa (nom.)	950 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	158 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)	380 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	2,4 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 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)	0,35
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-------------------------------	----------------

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Temperatura máxima (nom.)	55 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

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

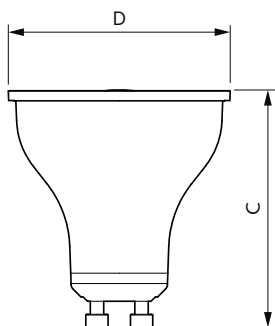
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	B
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	1330818
EyeComfort	Sí

Datos de producto

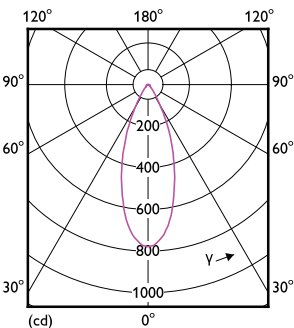
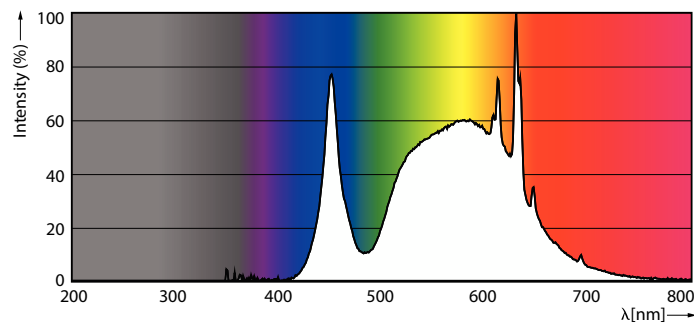
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Nombre completo del producto	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Full EOC	871951442178300
Código de pedido	42178300
Código 12NC	929003163202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514421783
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514421790

Plano de dimensiones



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

Datos fotométricos

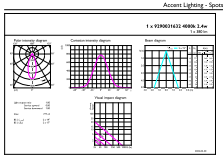


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

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

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Datos fotométricos



© Philips Lighting B.V. 2023

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

Vida útil



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



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

