



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hora(s), Vidrio

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hora(s), Vidrio, 178 lm/W, EEL A, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	375 lm
Intensidad luminosa (nom.)	650 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	2,1 W
Corriente de lámpara (nom.)	10 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)	0,7
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PAR16
Peso neto (pieza)	0,050 kg

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	1883375
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Innovaciones LED	UltraEfficient
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

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

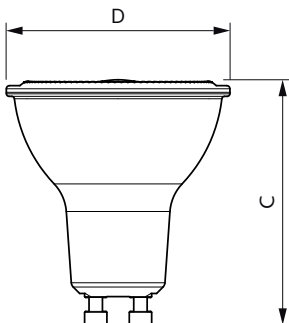
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

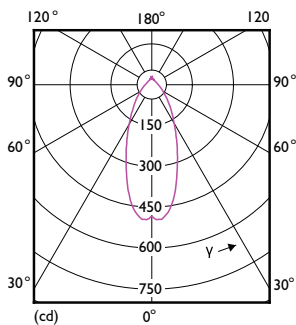
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Nombre completo del producto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Full EOC	872016930792600
Código de pedido	30792600
Código 12NC	929003795902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169307926
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169307933

Plano de dimensiones

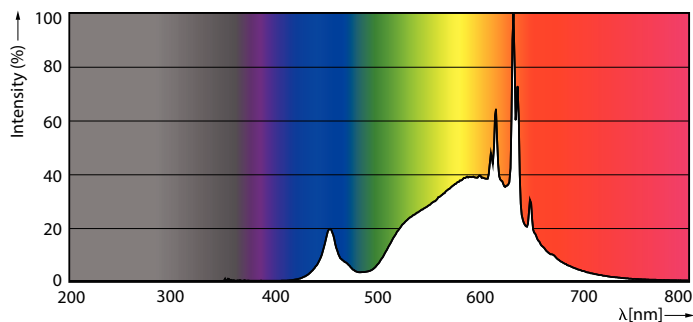


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



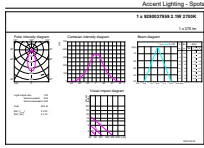
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Datos fotométricos



© 2026 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 17

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

