



MasterConnect LEDspot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Philips MasterConnect es la opción ideal para los profesionales que desean una iluminación conectada sencilla, ofreciendo una amplia gama de lámparas y tubos LED de recambio inteligente. Tu nuevo sistema de iluminación es fácil de configurar, mediante nuestra aplicación Bluetooth intuitiva. Además, se puede programar sin esfuerzo para que ofrezca automatización (detección de presencia/luz diurna), regulación inalámbrica, creación de zonas y escenas. ¿El resultado? Ahorro energético maximizado y un espacio más cómodo y flexible. Los LED MasterConnect también son Interact Ready: solo tienes que añadir el dispositivo pasarela para disfrutar de ventajas de la nube de la plataforma Interact IoT, tales como la gestión de paneles, control en remoto y programación, lo que permite disfrutar de infinitas posibilidades de iluminación conectada.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone

Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	345 lm
Intensidad luminosa (nom.)	500 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	73 lm/W
Consistencia del color	<4
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	345 lm
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	4,7 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s

MasterConnect LEDspot GU10

Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrpucción en la red eléctrica	2.2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	333
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	533
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	85 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Regulador inalámbrico
-----------	-----------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	PAR16

Peso neto (pieza)	0,052 kg
-------------------	----------

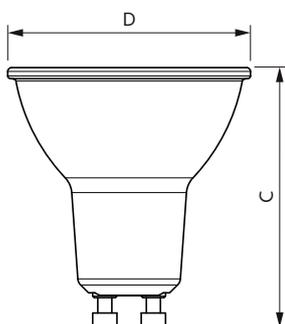
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	387345
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Nombre completo del producto	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Código de pedido	69396100
Código 12NC	929002253902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699693961
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699693978

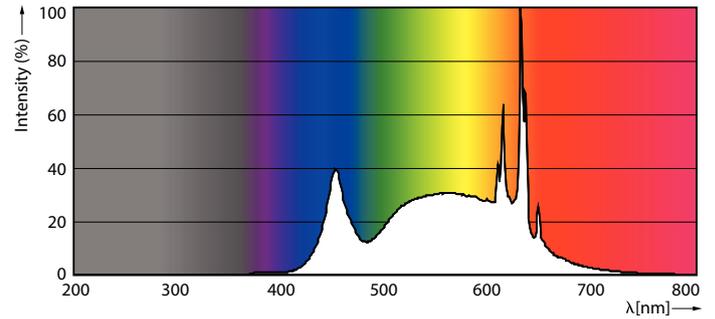
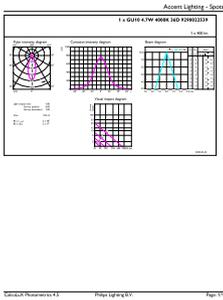
Plano de dimensiones



Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

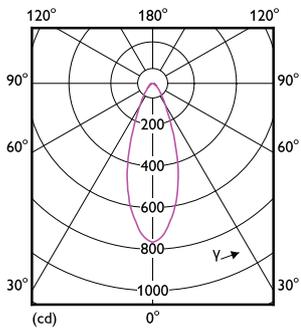
MasterConnect LEDspot GU10

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

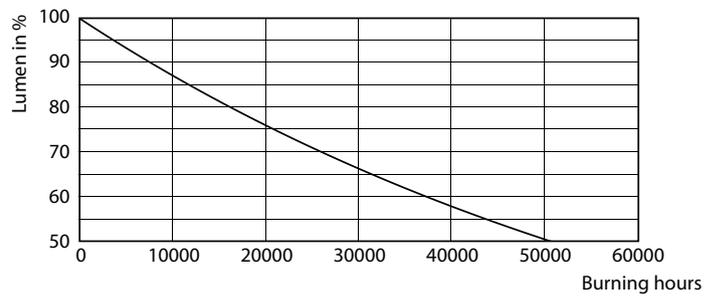


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

MasterConnect LEDspot GU10

