



# MasterConnect LEDspot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Presentamos las luces LED MasterConnect: luces LED inteligentes y retroadaptables que te ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Fácilmente configurables con una aplicación intuitiva, las luces LED MasterConnect pueden programarse para maximizar el ahorro de energía, mientras proporcionan luz de forma inalámbrica y automatizada para su comodidad y conveniencia. Además, es totalmente escalable y actualizable. Si deseas disfrutar más beneficios como el control remoto o el tablero de administración, puedes simplemente mantener las luces instaladas actualmente y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar las soluciones de iluminación al siguiente nivel.

### Datos del producto

Información general		Consistencia de color	
Tapa-base	GU10		< 4
Vida útil nominal	25,000 hora(s)	Índice de producción de color (IRC)	90
Ciclo del interruptor	50,000	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)	345 lm
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Valor de parpadeo (PstLM)	0.5
		Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.1
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	940 [CCT of 4000K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	36 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	345 lm	Consumo de energía	4.7 W
Intensidad lumínica (nominal)	500 cd	Corriente de la lámpara (nominal)	27 mA
Designación de color	Blanco frío (CW)	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	73 lm/W	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Temperatura de color correlacionada	4000 K		

# MasterConnect LEDspot GU10

Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nominal)	220-240 V
Corriente de arranque en la red	2.2
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	333
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	533
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	85 °C
-----------------------------	-------

## Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalábrica
-----------	--

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	PAR16

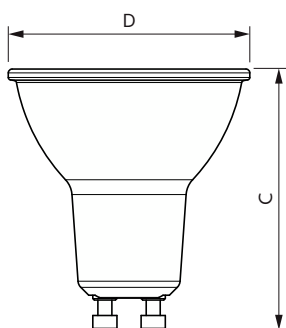
## Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS
Consumo de energía kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	387345
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Nombre del producto completo	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Código del pedido	929002253902
N.º de material (12NC)	929002253902
Numerador: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0.052 kg
EAN/UPC: producto/caja	8718699693961
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699693978

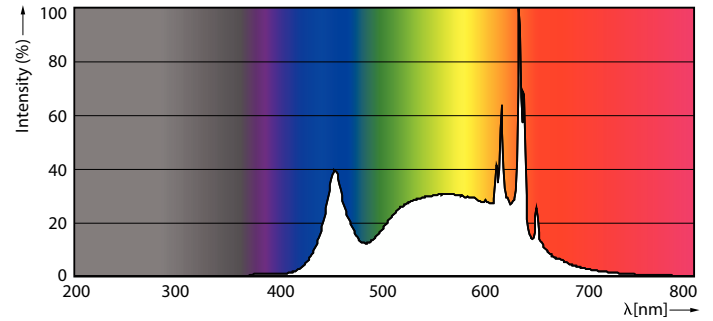
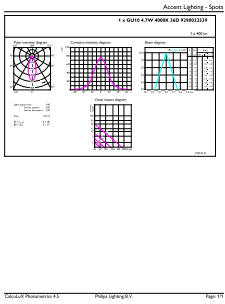
## Plano de dimensiones



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

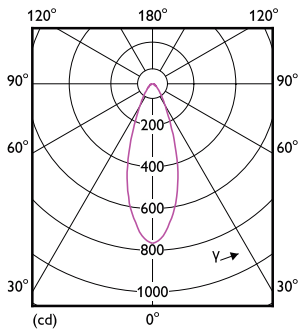
# MasterConnect LEDspot GU10

## Datos fotométricos



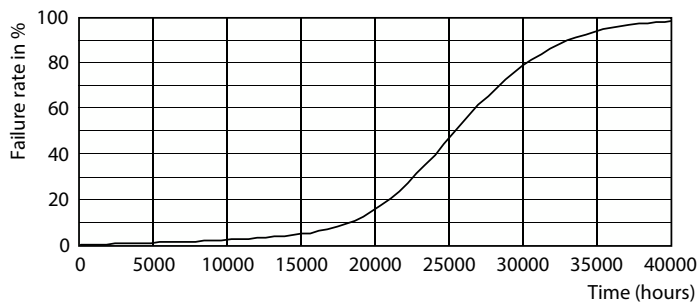
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

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

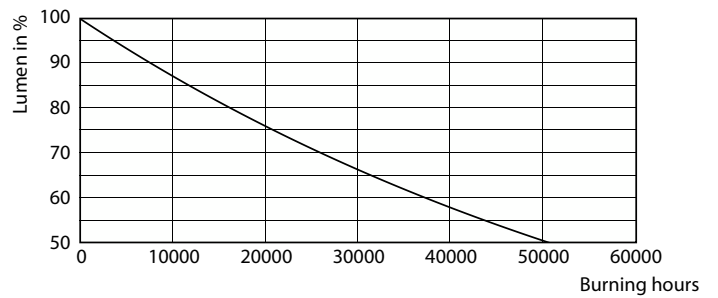


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



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

## MasterConnect LEDspot GU10

