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	
Tapa-base	GU10
Vida útil nominal	25,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone

Información técnica sobre la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	36 °
Flujo luminoso	345 lm
Intensidad lumínica (nominal)	500 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	73 lm/W
Consistencia de color	<4
Índice de producción de color (IRC)	90
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	4.7 W
Corriente de la lámpara (nominal)	27 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nominal)	220-240 V

MasterConnect LEDspot GU10

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 tipo10 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 tipo16A- 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 inalámbrica

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	PAR16
Peso neto (pieza)	0.052 kg

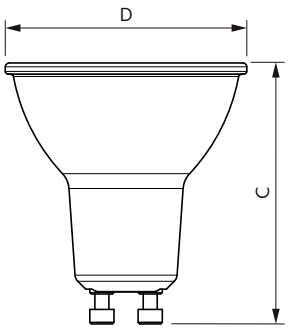
Aprobación y aplicación

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 de EPREL	387345
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0.5
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.1

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.° de material (12NC)	929002253902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699693961
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699693978

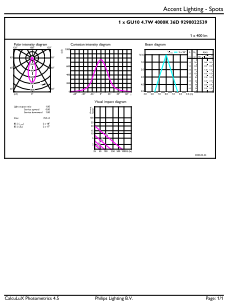
Plano de dimensiones



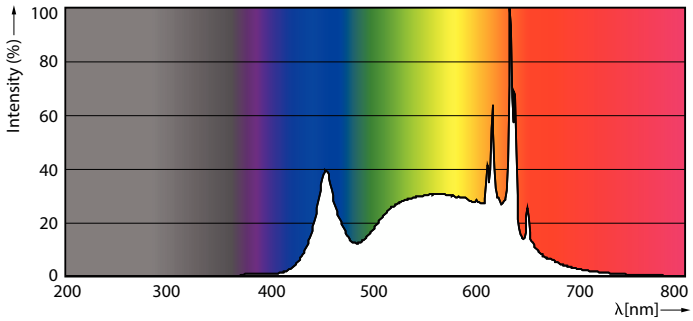
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

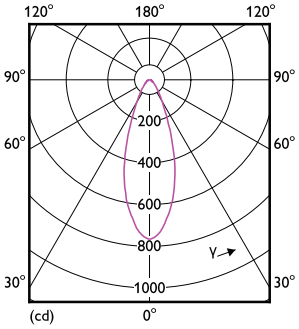
Datos fotométricos



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

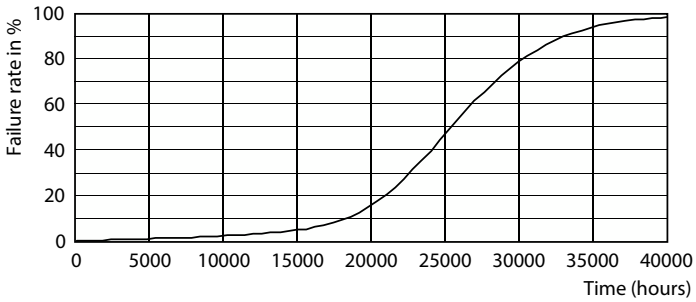


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

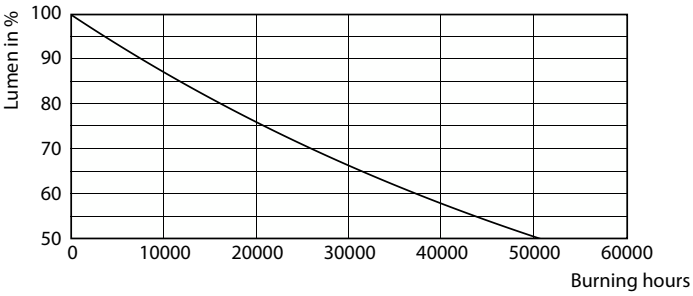


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Lifetime



Life Expectancy Diagram



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

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 15 - Datos sujetos a cambios