



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 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| | |
| 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 | |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 0,5 | |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,1 | |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 | |
| | | |
| Operativos y eléctricos | | |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz | |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz | |

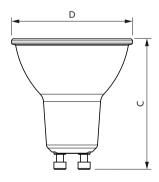
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

MasterConnect LEDspot GU10

| 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 | |
| <u> </u> | |
| Factor de potencia (fracción) | 0.7 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica | 2.2 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red | 333 |
| eléctrica | |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto | - |
| EM sin casquillo comp. | |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto | - |
| EM con casquillo comp. | |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red | 533 |
| eléctrica | |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto | - |
| EM sin casquillo comp. | |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto | - |
| EM con casquillo comp. | |
| | |
| Temperatura | |
| Temperatura máxima (nom.) | 85 ℃ |
| | |
| Controles y regulación | |
| Regulable | Regulador inalámbrico |
| negulable | neguladoi ilididifibrico |

| Mecánicos y de carcasa | | |
|--|--------------------------------|--|
| Acabado de la bombilla | Mate | |
| Material de bombilla | Plástico | |
| Forma de la bombilla | PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm] | |
| | | |
| 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 | |
| | | |
| 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 | |
| | | |

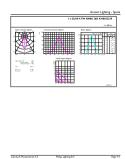
Plano de dimensiones

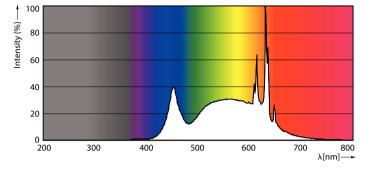


| Product | D | С |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

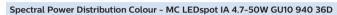
MasterConnect LEDspot GU10

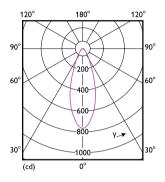
Datos fotométricos





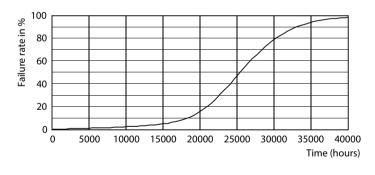
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

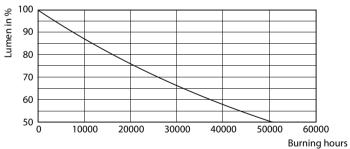




Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Vida útil





Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

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

3

MasterConnect LEDspot GU10



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.