



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 6500 K, 680 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

Las lámparas MASTER LEDspot GU10 proporcionan una luz acentuada y suave, de tipo halógeno, ideal para una iluminación puntual (focos, pasillos, rellanos de ascensor, expositores, vitrinas). Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida. Las lámparas MASTER LEDspot GU10 suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento sin afectar al brillo. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año. Estas lámparas son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes gracias a su portalámparas GU10 y están diseñadas para la sustitución directa de las lámparas halógenas de 35 y 50W.

Advertencias y seguridad

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Datos del producto

| Información general | | Período de garantía | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|
| Base del casquillo | GU10 | | 5 años |
| Vida útil nominal | 25.000 hora(s) | Datos técnicos de la luz | |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 | Código de color | 965 [CCT of 6500K] |
| Lighting Technology | LEDspot | Ángulo de haz (nom.) | 120 ° |
| Referencia de medición de flujo | Sphere | Flujo luminoso | 680 lm |

MASTER LEDspot 230V

| | |
|----------------------------------------------|------------------|
| Intensidad luminosa (nom.) | 220 cd |
| Designación de color | Luz natural fría |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 6500 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 123 lm/W |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 90 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Operativos y eléctricos

| | |
|---------------------------------------------------|------------|
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 5,5 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 |
| Factor de potencia (fracción) | 0,9 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 66 °C |
|---------------------------|-------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

| | |
|------------------------|----------|
| Acabado de la bombilla | Mate |
| Material de bombilla | Vidrio |
| Forma de la bombilla | PAR16 |
| Peso neto (pieza) | 0,048 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Apto para la iluminación de acento | No |
| Consumo energético kWh/1000 h | 6 kWh |
| Número de registro EPREL | 2192979 |
| Marca CE | Si |
| Conforme con EU RoHS | Si |
| EyeComfort | Si |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +45 °C |

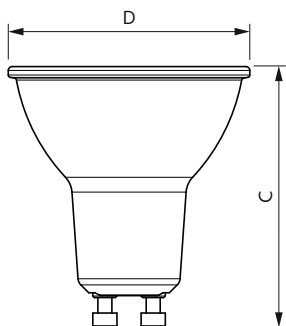
Condiciones de aplicación

| | |
|------------------------------------------|--------------|
| se puede utilizar en luminarias cerradas | No |
| Tecnología inalámbrica | No aplicable |

Datos de producto

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D |
| Nombre completo del producto | MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D |
| Full EOC | 872110303833300 |
| Código de pedido | 03833300 |
| Código 12NC | 929004256402 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8721103038333 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8721103038340 |

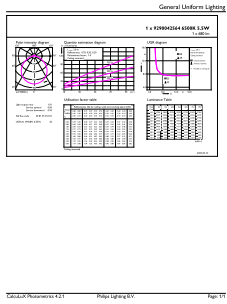
Plano de dimensiones



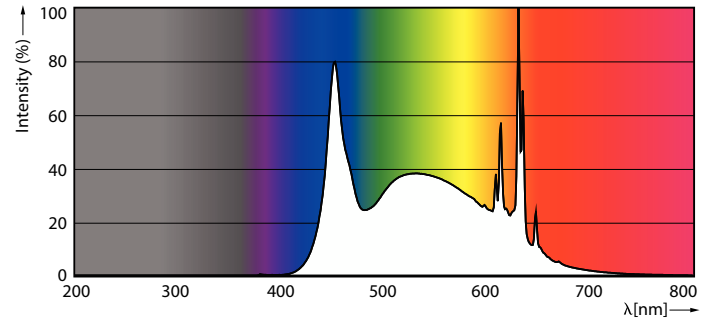
| Product | D | C |
|----------------------------------------|-------|---------|
| MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D | 50 mm | 55,5 mm |

MASTER LEDspot 230V

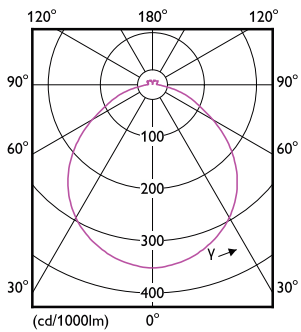
Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

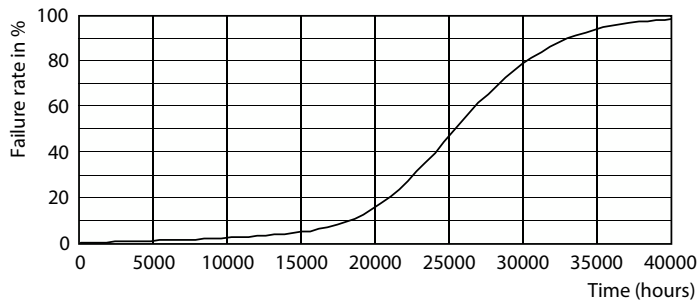


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

MASTER LEDspot 230V

