MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER Value, LED, PAR16, GU10, 4000 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	
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	Sphere

Período de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	680 lm

MASTER LEDspot 230V

Intensidad luminosa (nom.)	220 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 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	2192980
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

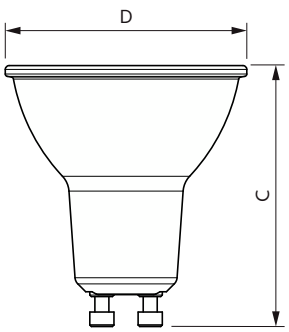
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Full EOC	872110303831900
Código de pedido	03831900
Código 12NC	929004256302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103038319
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103038326

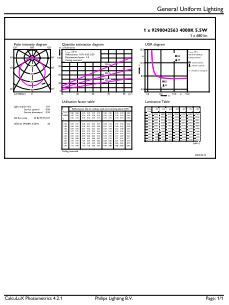
Plano de dimensiones



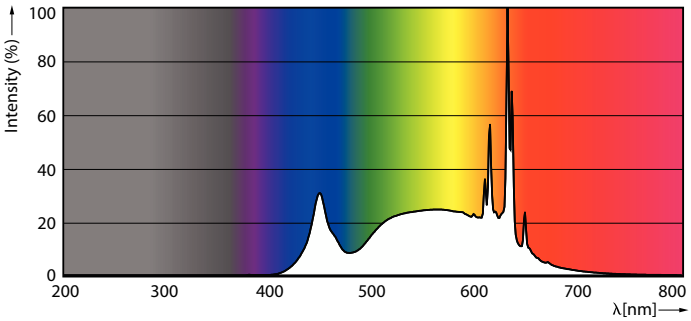
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

MASTER LEDspot 230V

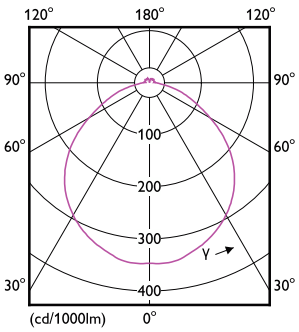
Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

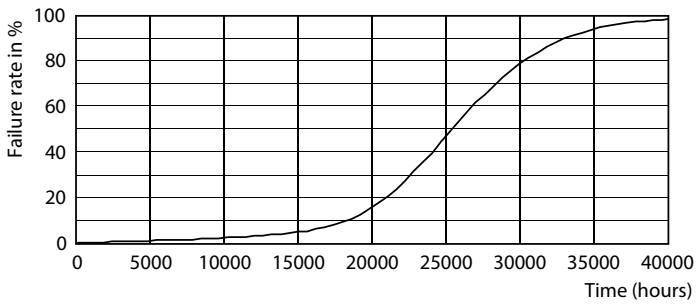


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

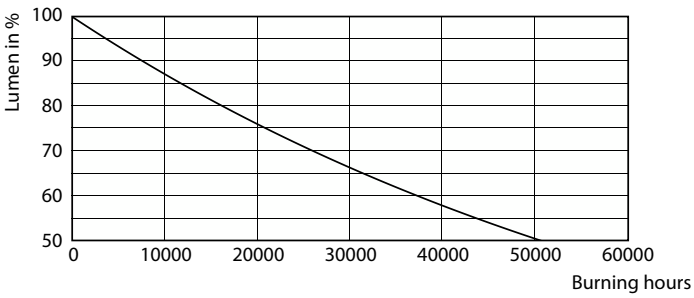


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER LEDspot 230V

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Marzo 17 - Datos sujetos a cambios