MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

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 de casquillo	GU10 [GU10]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	6.2-/W
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	6500
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo lumínico (nom.)	680 lm
Intensidad luminosa (nom.)	200 cd
Designación de color	6500 Kelvin
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

MASTER LEDspot 230V

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	6,2 W
Corriente de lámpara (nom.)	33 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.88
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C

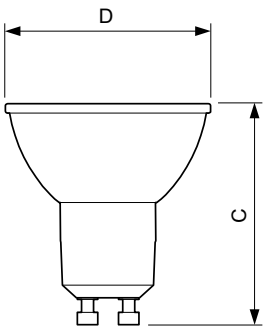
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos

Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 16]

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391919

Datos de producto	
Código de producto completo	871869970613500
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
EAN/UPC - Producto	8718699706135
Código de pedido	70613500
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210202
Peso neto (pieza) SAP	0,040 kg

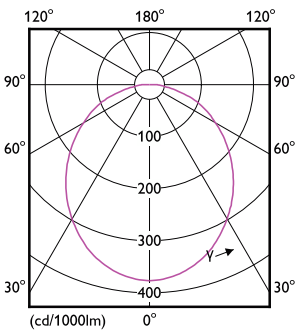
Plano de dimensiones



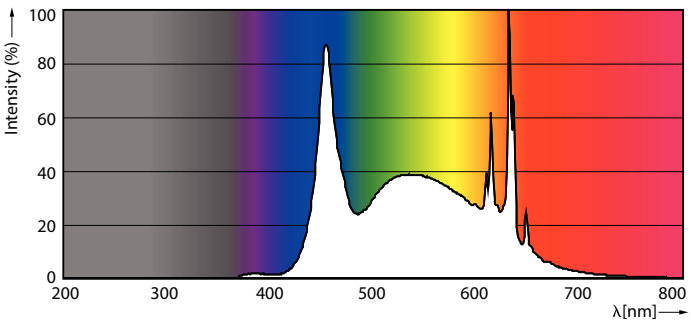
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



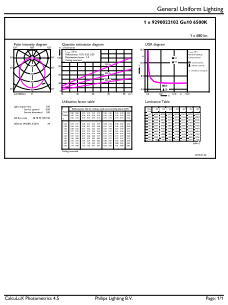
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

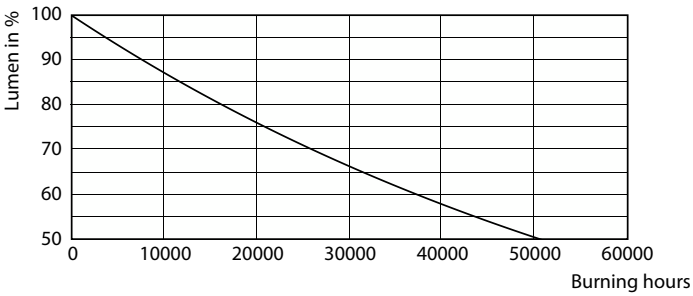
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

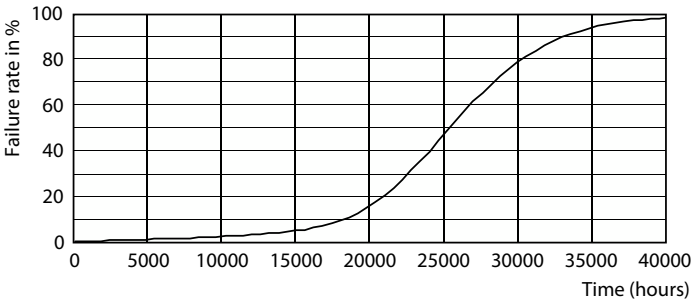


Accent Lighting Spots

Vida útil



25K LMP



25K LED

© 2022 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.