



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 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]	Ángulo de haz (nom.)	120 °
Conforme con EU RoHS	Sí	Flujo lumínico (nom.)	680 lm
Vida útil nominal (nom.)	25000 h	Intensidad luminosa (nom.)	200 cd
Ciclo de conmutación	50000X	Designación de color	Blanco frío (CW)
Tipo técnico	6.2-/W	Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	109,00 lm/W
Datos técnicos de la luz		Consistencia del color	<6
Código de color	940 [CCT de 4000 K]	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]
----------------------	-----------------

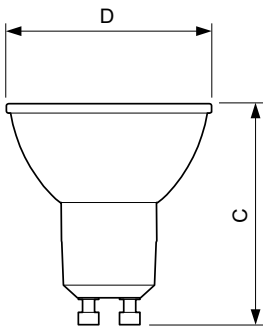
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391918

Datos de producto

Código de producto completo	87186997061100
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
EAN/UPC - Producto	8718699706111
Código de pedido	70611100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210102
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

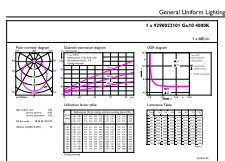
Plano de dimensiones



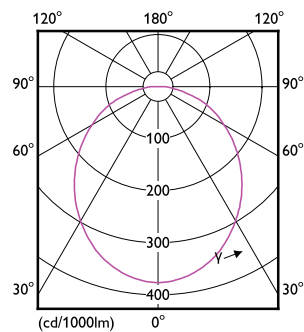
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



Technical Parameters Table Page Lighting Data Page 1/1

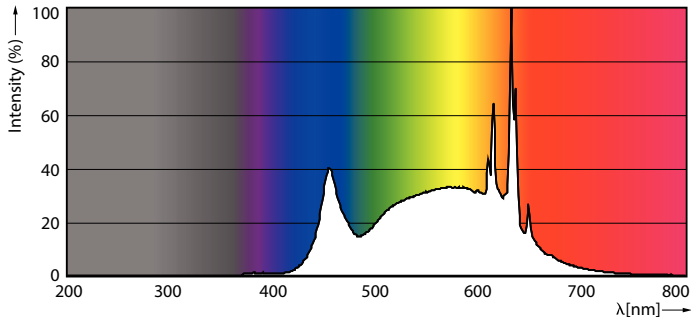


Light Distribution Diagram

Accent Lighting Spots

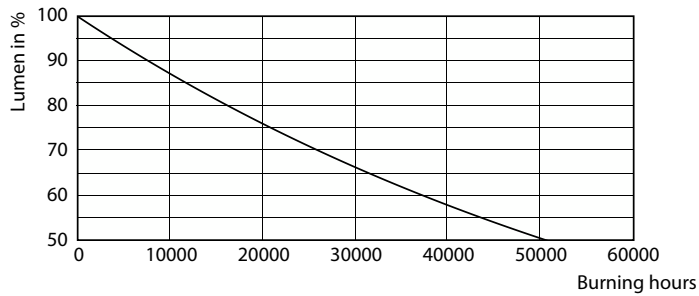
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

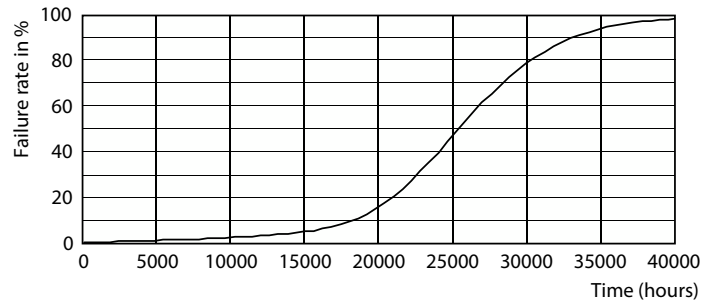


Spectral Power Distribution Colour

Vida útil



25K LMP



25K LED

