



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 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	930 [CCT de 3000 K]
-----------------	----------------------

Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo lumínico (nom.)	650 lm
Intensidad luminosa (nom.)	200 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	104,00 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]
----------------------	-----------------

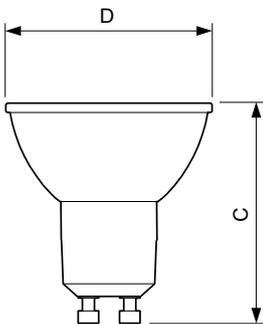
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391917

Datos de producto

Código de producto completo	871869970609800
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
EAN/UPC - Producto	8718699706098
Código de pedido	70609800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210002
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

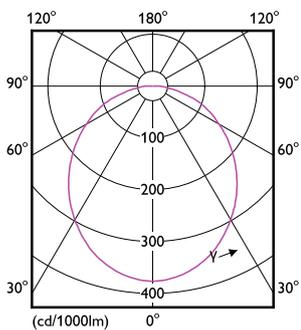
Plano de dimensiones



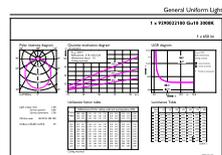
MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



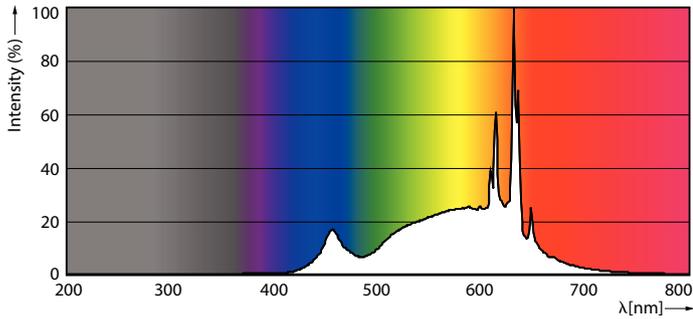
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

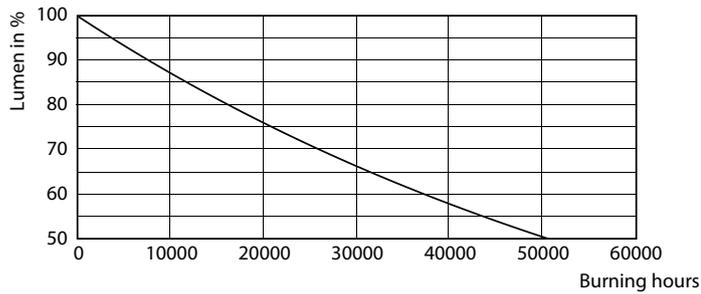
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

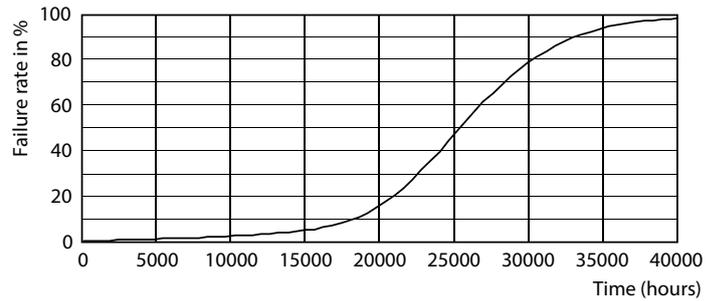


Spectral Power Distribution Colour

Vida útil



25K LMP



25K LED

