



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 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 del casquillo	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °

Flujo luminoso	680 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	97,14 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
----------------	-------------

MASTER LEDspot 230V

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	7 W
Corriente de lámpara (nom.)	35 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0.8
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	85 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]
----------------------	------------------------------

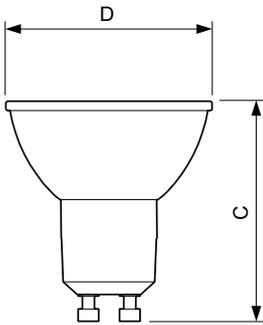
Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
-------------------------------	-------

Datos de producto

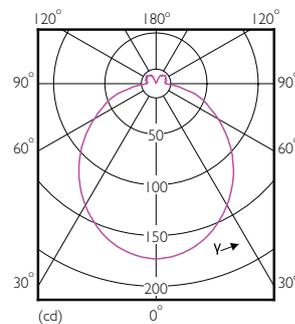
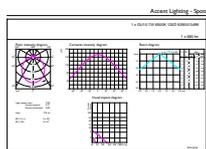
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D
Full EOC	871869672435400
Código de pedido	72435400
Código 12NC	929001349902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696724354
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696724361

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

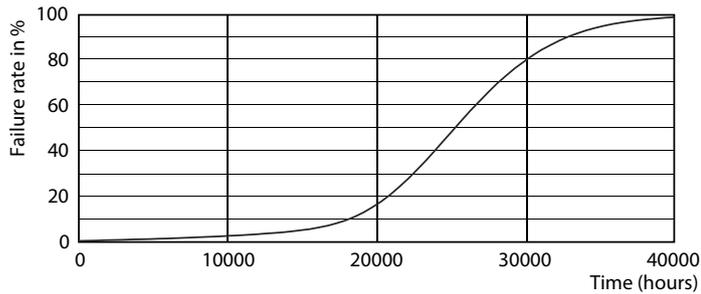
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

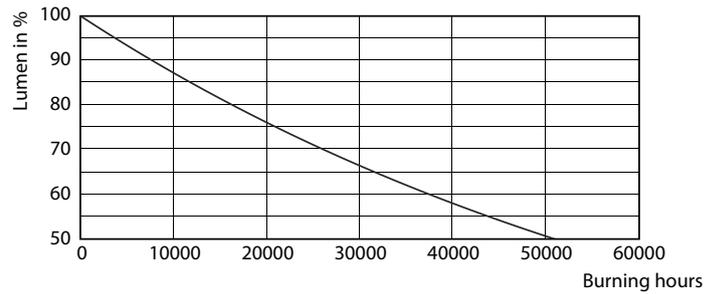


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

