



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 del casquillo	GU10 [GU10]	Ángulo de haz (nom.)	120 °
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Flujo luminoso	680 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Intensidad luminosa (nom.)	200 cd
Lighting Technology	LED	Designación de color	6500 Kelvin
Referencia de medición de flujo	Sphere	Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Conforme con EU RoHS	Sí	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	109,00 lm/W
Datos técnicos de la luz		Consistencia del color	<6
Código de color	6500	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Valor de parpadeo (PstLM)	1

MASTER LEDspot 230V

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	6,2 W
Corriente de lámpara (nom.)	33 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.88
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 2 pulgadas/50 mm]
----------------------	------------------------------

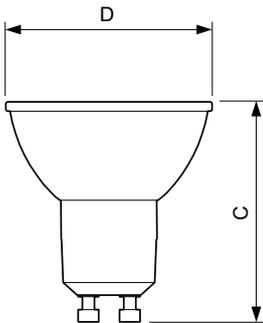
Aprobación y aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Full EOC	871869970613500
Código de pedido	70613500
Código 12NC	929002210202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699706135
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699706579

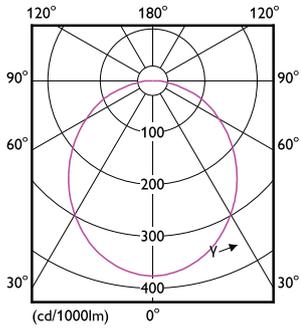
Plano de dimensiones



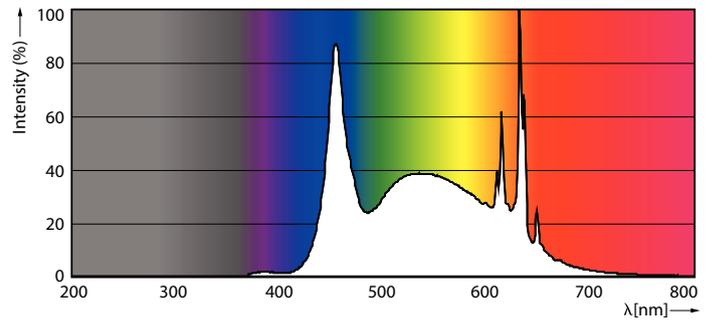
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

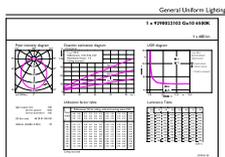
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



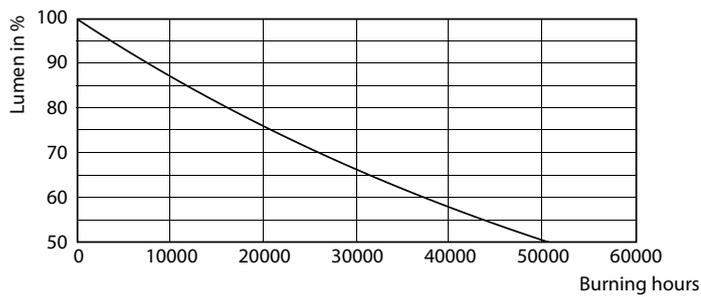
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



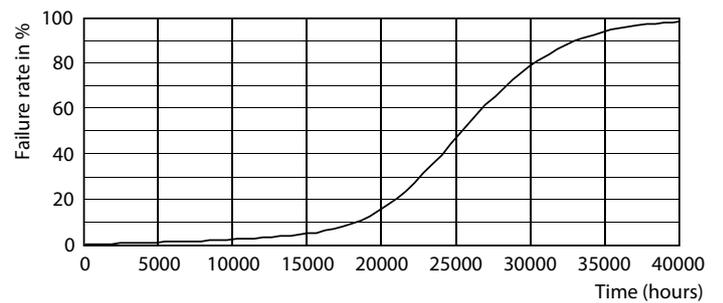
General Uniform Lighting VLE D 680lm GU10 965 120D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

MASTER LEDspot 230V

