



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

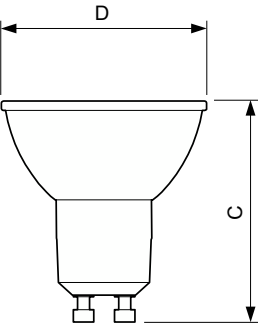
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU10	Flujo luminoso	680 lm
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Intensidad luminosa (nom.)	200 cd
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	6500 Kelvin
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109,00 lm/W
		Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	90
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz			
Código de color	6500		
Ángulo de haz (nom.)	120 °		

MASTER LEDspot 230V

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
Peso neto (pieza)	0,038 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	No

Plano de dimensiones

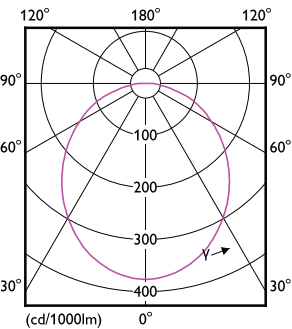


Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391919
Conforme con EU RoHS	Si
EyeComfort	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED 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

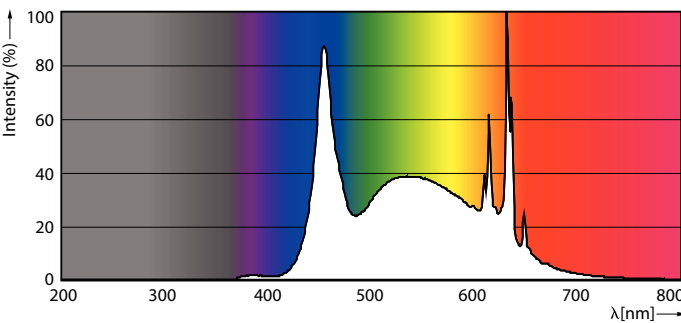
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

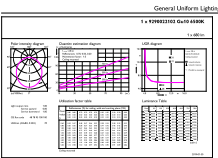
Datos fotométricos



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



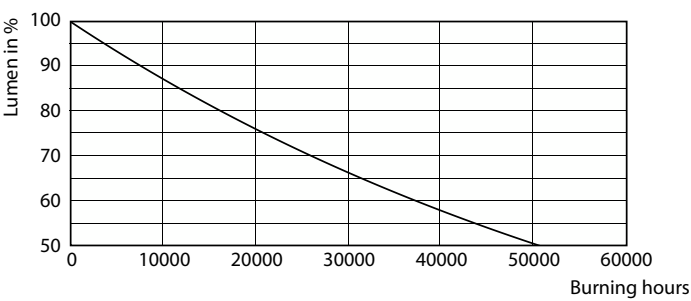
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



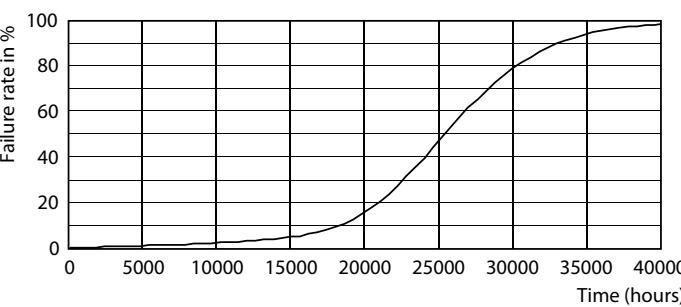
Technical Parameters 13 Page Lighting 33V Page 101

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



25K LED

MASTER LEDspot 230V

