



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

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

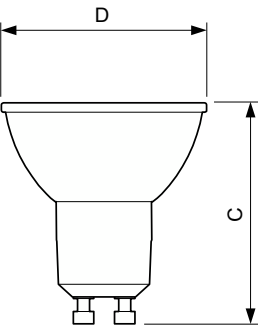
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU10 [GU10]	Flujo luminoso	270 lm
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Intensidad luminosa (nom.)	340 cd
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco (WH)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Conforme con EU RoHS	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	81,08 lm/W
		Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	90
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	270 lm
Datos técnicos de la luz			
Código de color	930 [CCT of 3000K]		
Ángulo de haz (nom.)	60 °		

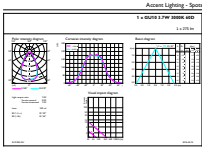
MASTER LEDspot 230V

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	3,7 W
Corriente de lámpara (nom.)	20 mA
Equivalente de potencia	35 W
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.)	80 °C
Controles y regulación	
Regulable	Si
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos

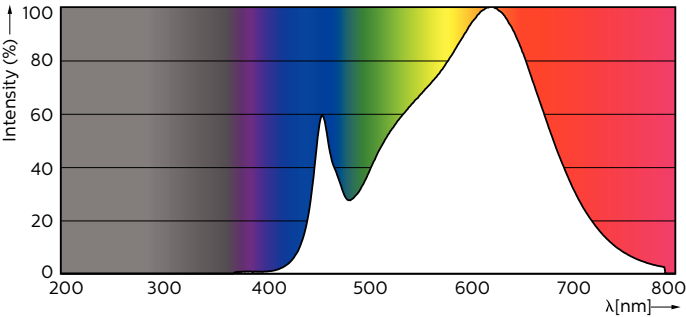


Technical Information V1 Photo Lighting V1 Page 107

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

Aprobación y aplicación	
Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
EyeComfort	Si
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D
Full EOC	871869670781400
Código de pedido	70781400
Código 12NC	929001348602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707814
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707821

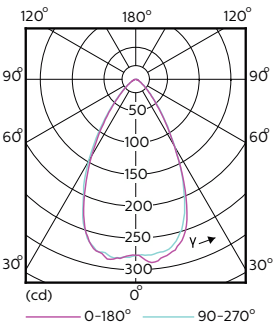
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

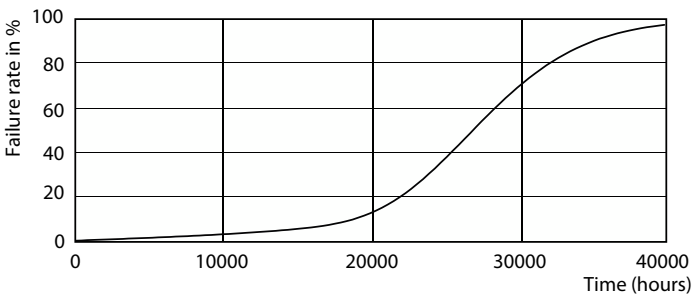
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

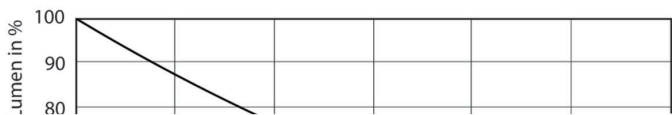


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D

