



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 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
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	927
Ángulo de haz (nom.)	60 °
Flujo luminoso	355 lm
Intensidad luminosa (nom.)	400 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	80,61 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	90

MASTER LEDspot 230V

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	355 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
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	4,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 mA
Equivalente de potencia	50 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	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

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

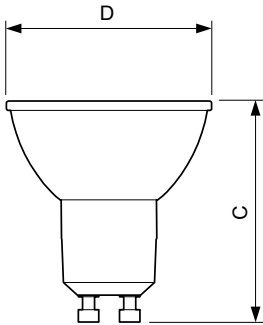
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	391890
EyeComfort	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Full EOC	871869670791300
Código de pedido	70791300
Código 12NC	929001349102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707913
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707920

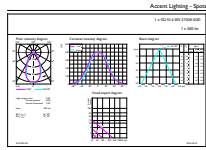
Plano de dimensiones



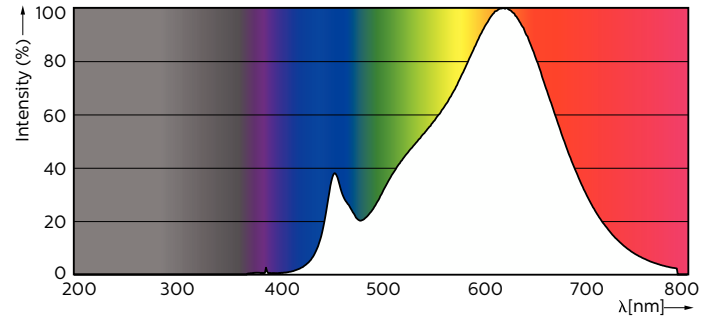
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

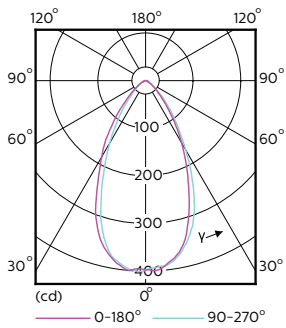


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



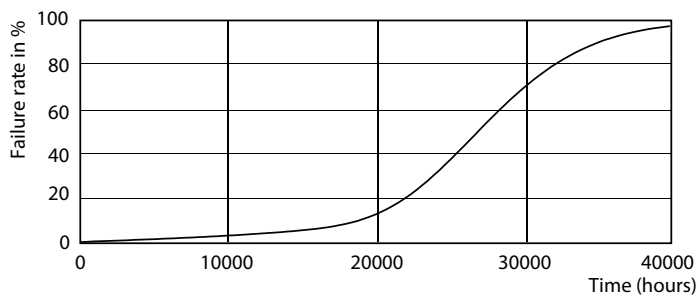
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

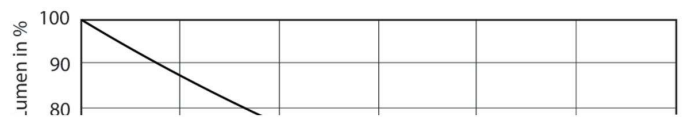


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

MASTER LEDspot 230V

