



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 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 de casquillo	GU10 [ GU10]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	4.9-50W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [ CCT de 4000 K]

Ángulo de haz (nom.)	60 °
Flujo lumínico (nom.)	380 lm
Intensidad luminosa (nom.)	400 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	85,71 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

# MASTER LEDspot 230V

Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	380 lm
<b>Operativos y eléctricos</b>	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.8
Voltaje (nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Solo con reguladores específicos
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Forma de la bombilla	PAR16 [ PAR 16]

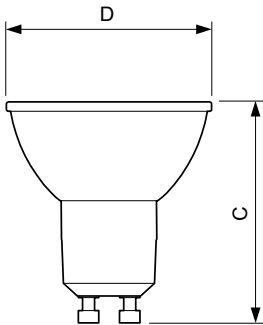
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	391892

## Datos de producto

Código de producto completo	871869670795100
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
EAN/UPC - Producto	8718696707951
Código de pedido	70795100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001349302
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

## Plano de dimensiones

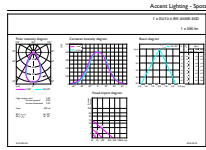


MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

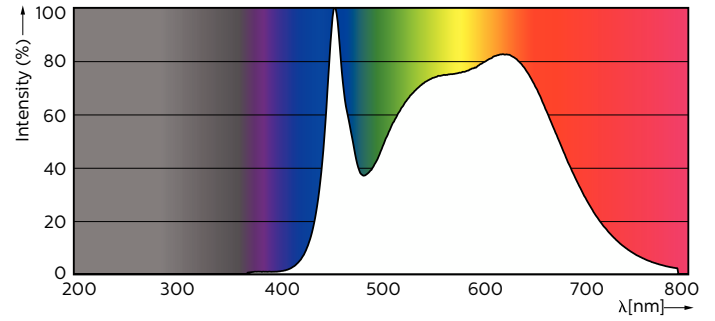
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot 230V

## Datos fotométricos

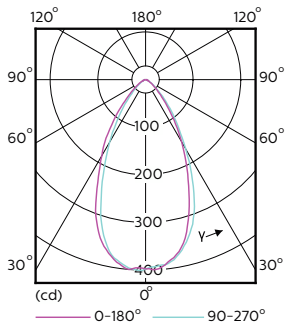


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



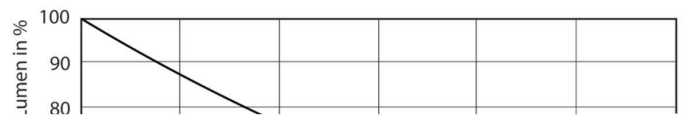
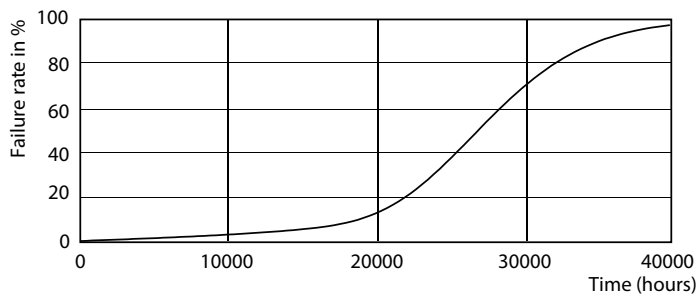
Accent Lighting Spots

Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

## Vida útil



25K LED

25K LMP

## MASTER LEDspot 230V

