



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

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	930 [CCT de 3000 K]

Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo lumínico (nom.)	365 lm
Intensidad luminosa (nom.)	650 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	82.65 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)	365 lm
Operativos y eléctricos	
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
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 16]

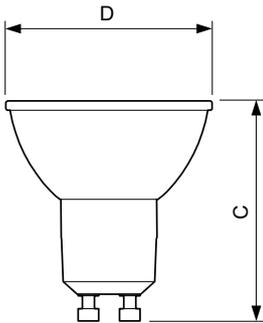
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	391888

Datos de producto

Código de producto completo	871869670787600
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Producto	8718696707876
Código de pedido	70787600
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001348902
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

Plano de dimensiones

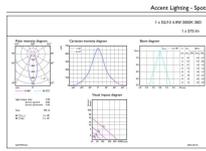


MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

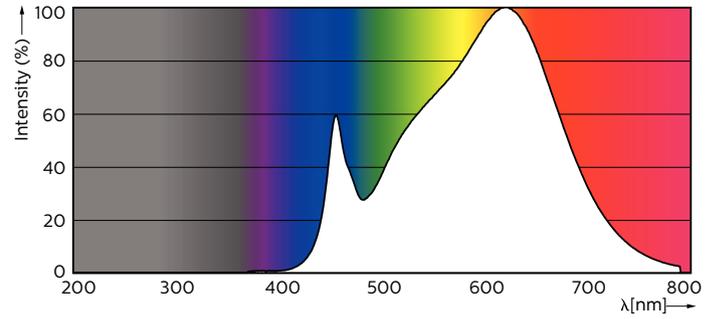
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

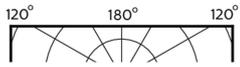


© 2022 Philips Lighting B.V. Page 11



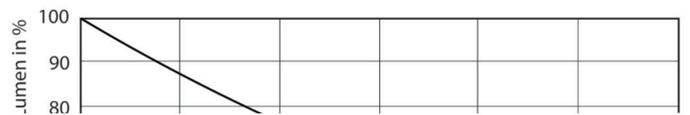
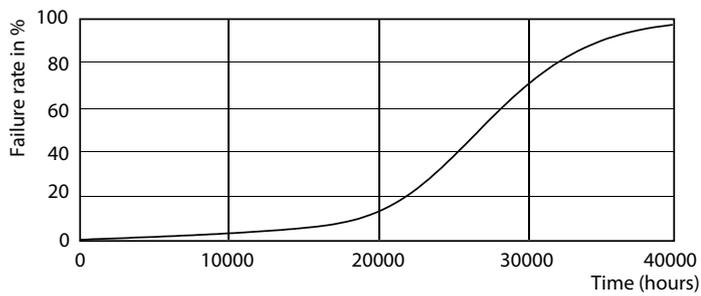
Accent Lighting Spots

Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

Vida útil



25K LED

25K LMP

MASTER LEDspot 230V

