



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W 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	3.7-35W
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.)	270 lm
Intensidad luminosa (nom.)	500 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	81,08 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)	270 lm
---	--------

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,7 W
Corriente de lámpara (nom.)	20 mA
Equivalente de potencia	35 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]
----------------------	-----------------

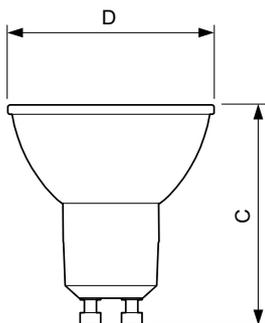
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	400287

Datos de producto

Código de producto completo	871869670775300
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D
EAN/UPC - Producto	8718696707753
Código de pedido	70775300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001348302
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

Plano de dimensiones

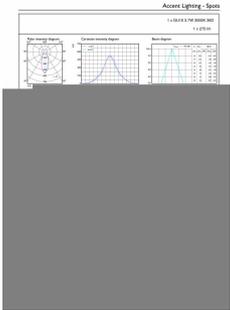


MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

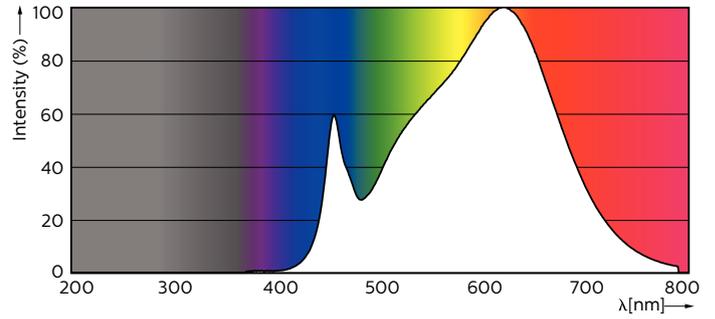
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

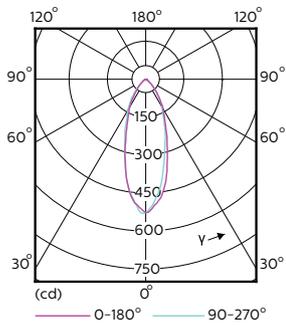
Datos fotométricos



Accent Lighting Spots

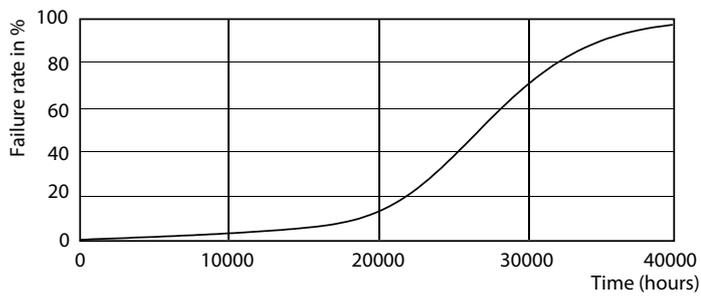


Spectral Power Distribution Colour

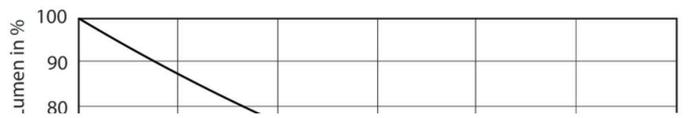


Light Distribution Diagram

Vida útil



25K LED



25K LMP

MASTER LEDspot 230V

