



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 3.7-35W 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	Si
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	3.7-35W Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT de 4000 K]

Ángulo de haz (nom.)	60 °
Flujo lumínico (nom.)	285 lm
Intensidad luminosa (nom.)	350 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	85,14 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)	285 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	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 16]
----------------------	-----------------

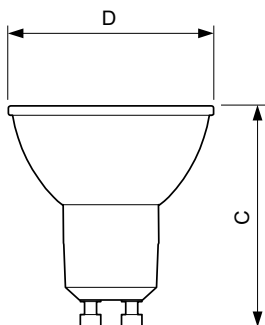
Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
	391886

Datos de producto

Código de producto completo	871869670783800
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
EAN/UPC - Producto	8718696707838
Código de pedido	70783800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001348702
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

Plano de dimensiones

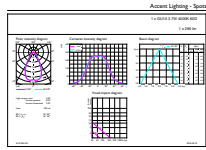


GU10 230V4W-35W 290lm 60D 4000K GU10 Dim

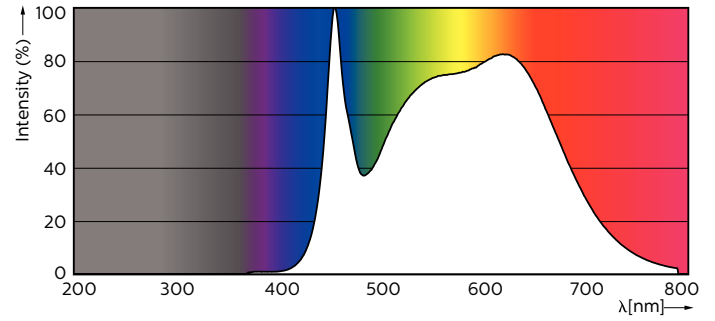
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

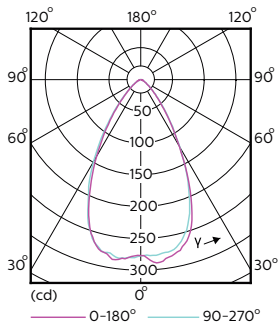


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



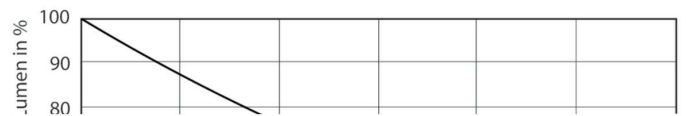
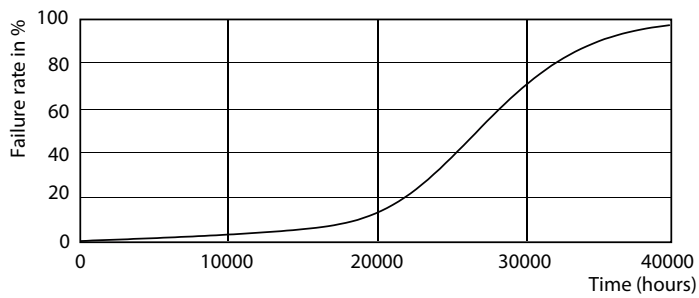
MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 60D

MASTER LEDspotMV 35W GU10 940 36D 285lm



MASTER LEDspotMV 35W GU10 60D 260lm

Vida útil



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspot 230V

