MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 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	940 [CCT de 4000 K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo lumínico (nom.)	285 lm
Intensidad luminosa (nom.)	500 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (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	Solo con reguladores específicos

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 16]

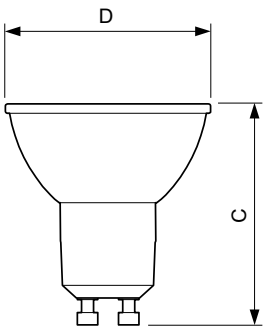
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	391885

Datos de producto

Código de producto completo	871869670777700
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
EAN/UPC - Producto	8718696707777
Código de pedido	70777700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001348402
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

Plano de dimensiones

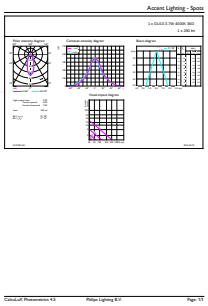


MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

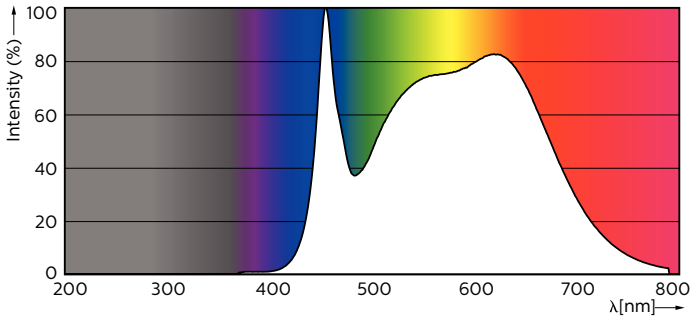
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

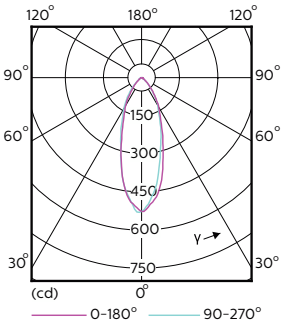
Datos fotométricos



Accent Lighting Spots

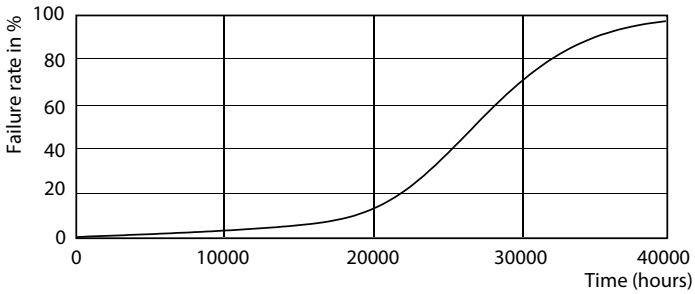


Spectral Power Distribution Colour

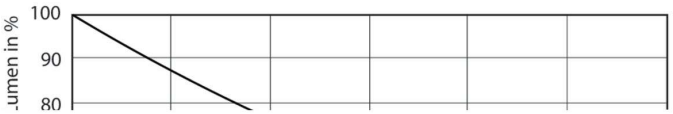


Light Distribution Diagram

Vida útil



25K LED



25K LMP

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.