



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 840 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 del casquillo	GU10 [GU10]	Flujo luminoso	610 lm
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Intensidad luminosa (nom.)	1.200 cd
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Conforme con EU RoHS	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	87,14 lm/W
Datos técnicos de la luz		Consistencia del color	<6
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz (nom.)	36°	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	610 lm

MASTER LEDspot 230V

Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	7 W
Corriente de lámpara (nom.)	35 mA
Equivalente de potencia	80 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.8
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	85 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]
----------------------	------------------------------

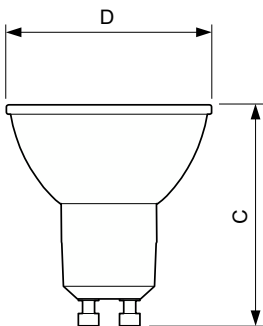
Aprobación y aplicación

Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
EyeComfort	Sí

Datos de producto

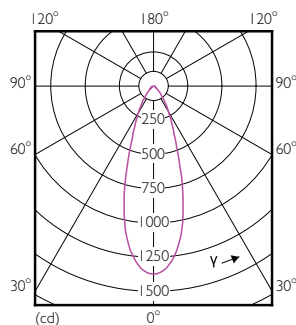
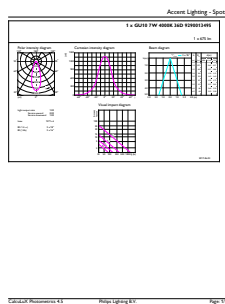
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D
Full EOC	871869670799900
Código de pedido	70799900
Código 12NC	929001349502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707999
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696708002

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

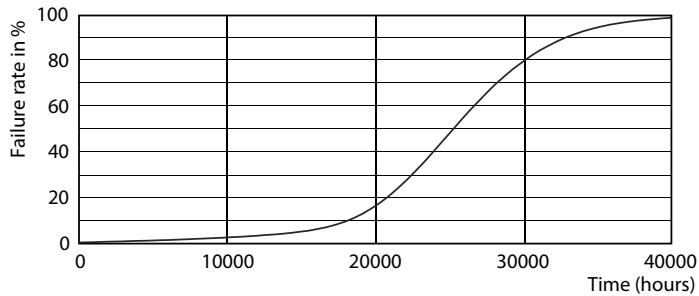
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

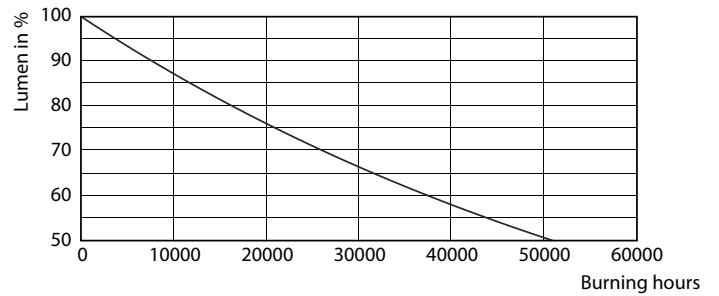


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

