



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

MASTER Value, LED, PAR16, Solo con reguladores específicos, GU10, 3000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

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		Período de garantía	
Base del casquillo	GU10	5 años	
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Datos técnicos de la luz	
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Código de color	930 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LED	Ángulo de haz (nom.)	36 °
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Flujo luminoso	575 lm

MASTER LEDspot 230V

Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	575 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 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)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	66 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PAR16

Peso neto (pieza)	0,050 kg
-------------------	----------

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	2192976
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

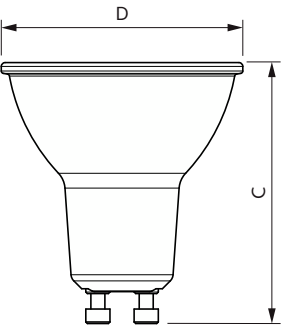
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Full EOC	872110303827200
Código de pedido	03827200
Código 12NC	929004255902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103038272
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103038289

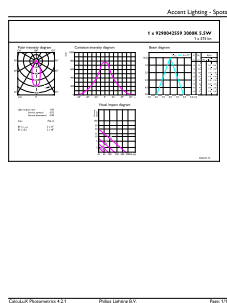
Plano de dimensiones



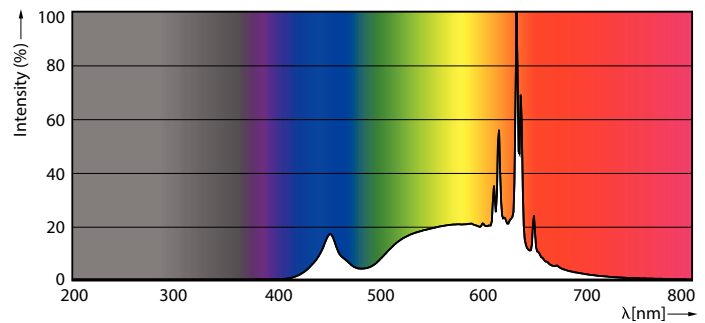
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

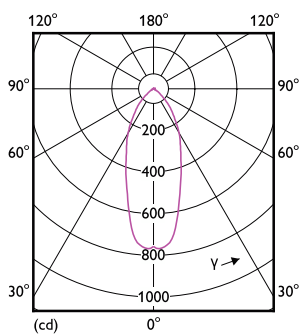
Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

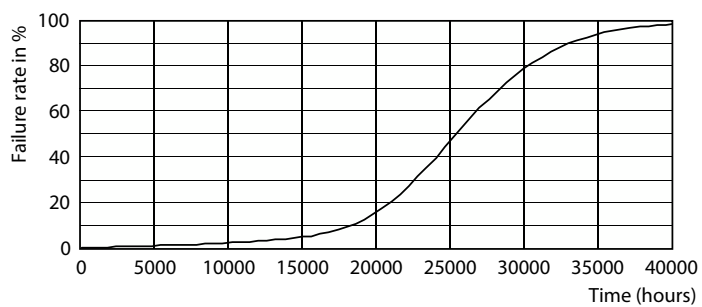


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

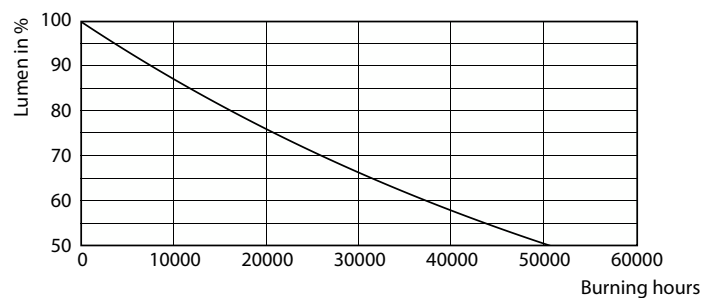


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

MASTER LEDspot 230V

