



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE D 6.2-80W 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 del casquillo	GU10	Flujo luminoso	575 lm
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Intensidad luminosa (nom.)	850 cd
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
		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
		Valor de parpadeo (PstLM)	1

# MASTER LEDspot 230V

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	6,2 W
Corriente de lámpara (nom.)	33 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)	0.88
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
----------------------	-------

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
--------------------------------	---

Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391908
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si
EyeComfort	Si

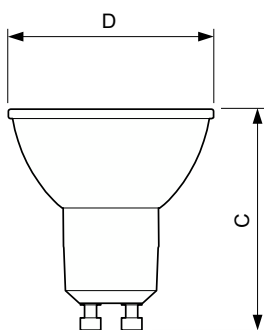
## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D
Full EOC	871869970523700
Código de pedido	70523700
Código 12NC	929002066002
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0.038 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699705237
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696708002

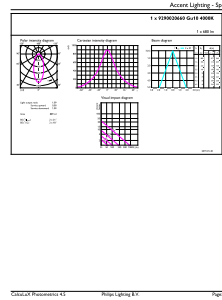
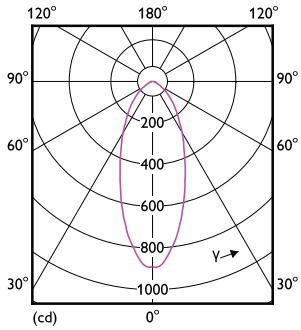
## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

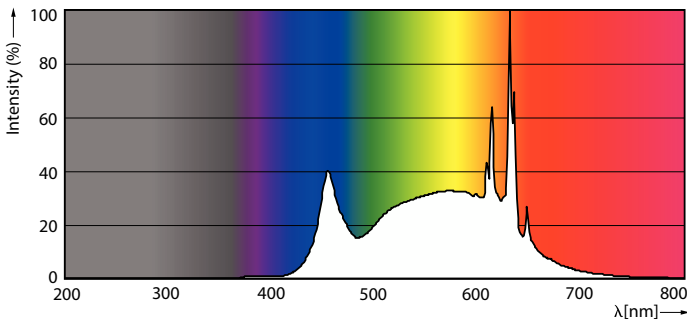
# MASTER LEDspot 230V

## Datos fotométricos



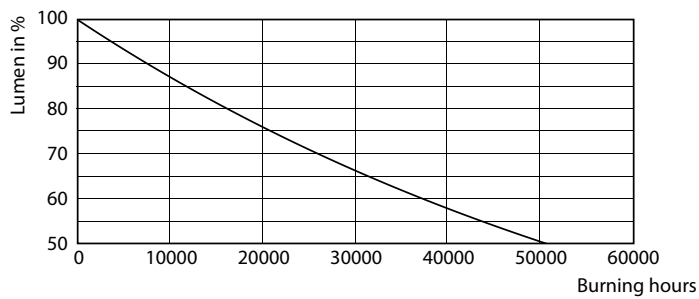
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D

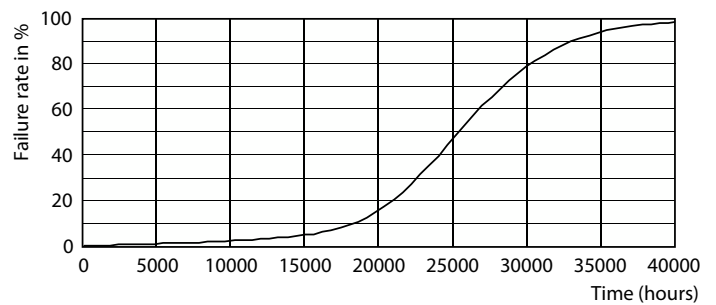


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D



25K LED

## MASTER LEDspot 230V

