



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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		Designación de color	
Base del casquillo	GU10		Brillo cálido (WG)
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nom.)	2200 2700 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Lighting Technology	LEDspot	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Periodo de garantía	5 años	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
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	36°	Consumo de energía	5,5 W
Flujo luminoso	575 lm	Corriente de lámpara (nom.)	27 mA
Intensidad luminosa (nom.)	950 cd		

# MASTER LEDspot 230V

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)	0,054 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	2192975

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

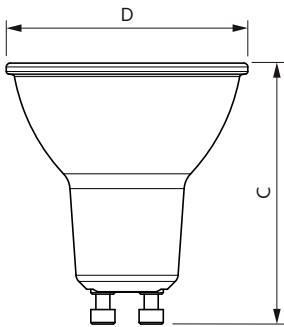
## Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Full EOC	872110303821000
Código de pedido	03821000
Código 12NC	929004255702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103038210
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103038227

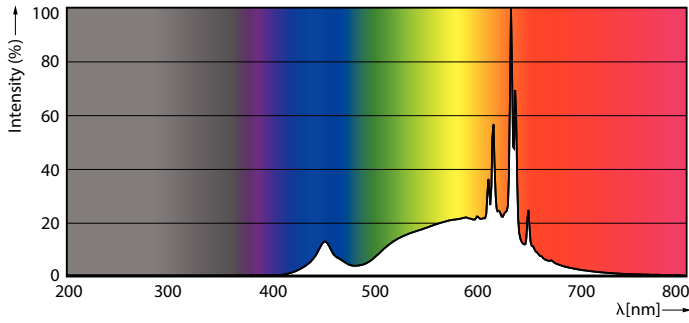
## Plano de dimensiones



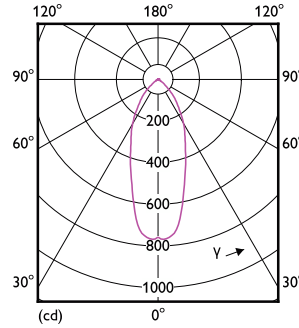
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot 230V

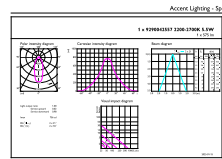
## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

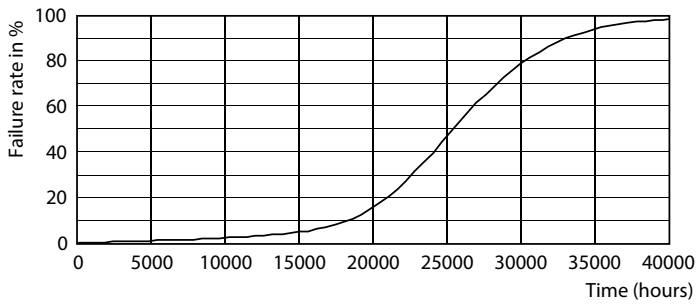


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot 230V

