



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 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	6.2-80W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	6500

Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo lumínico (nom.)	575 lm
Intensidad luminosa (nom.)	850 cd
Designación de color	6500 Kelvin
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	92,00 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)	575 lm
---	--------

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	6,2 W
Corriente de lámpara (nom.)	33 mA
Equivalente de potencia	80 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Factor de potencia (nom.)	0,88
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 [ PAR 16]
----------------------	-----------------

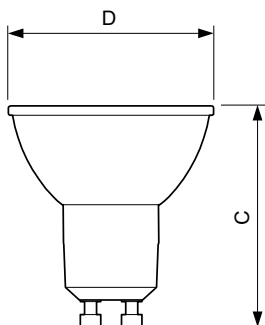
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	391916

## Datos de producto

Código de producto completo	871869970607400
Nombre de producto del pedido	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D
EAN/UPC - Producto	8718699706074
Código de pedido	70607400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002209902
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

## Plano de dimensiones

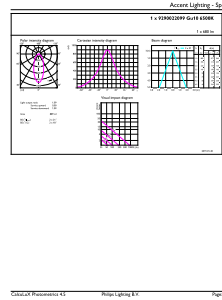
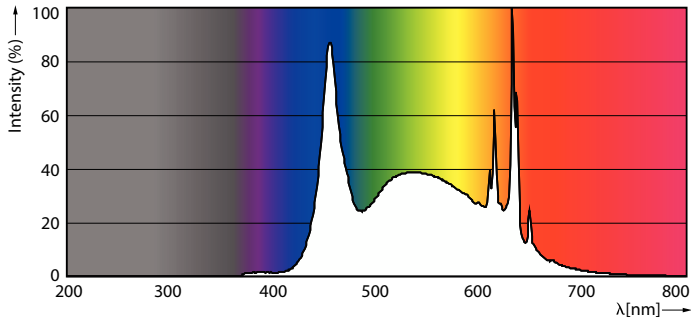


MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm

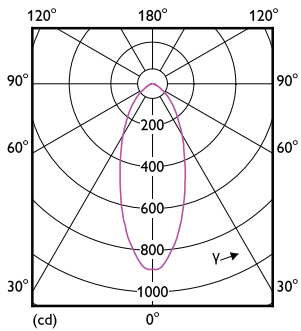
# MASTER LEDspot 230V

## Datos fotométricos



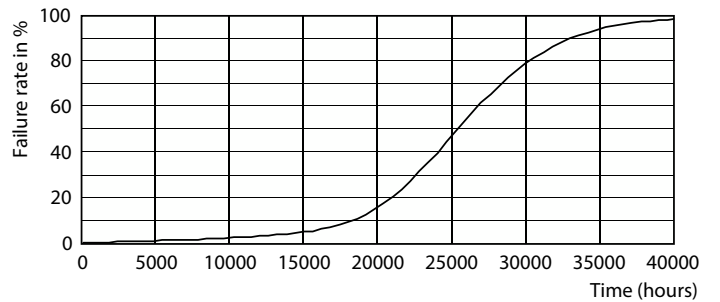
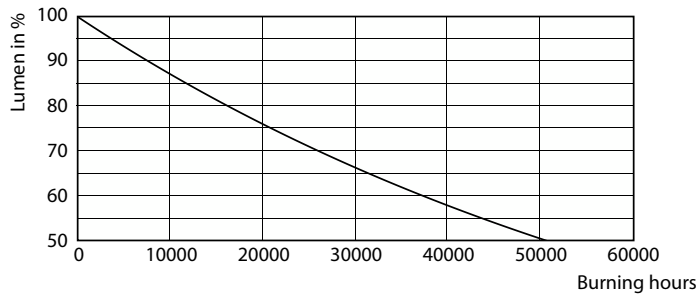
Spectral Power Distribution Colour

Accent Lighting Spots



Light Distribution Diagram

## Vida útil



25K LMP

25K LED

## MASTER LEDspot 230V

