

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000 K GU10

PARATHOM PAR16 | Lámparas reflectoras LED PAR16 con casquillo pines adaptable



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios
- Hospitalidad
- Museos, galerías de arte
- Interiores residenciales
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Focos de acento
- Vitrinas y escaparates
- Focos para objetos sensibles al calor, como alimentos, plantas, etc.
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo de lámparas halógenas debido a su diseño de vidrio compacto y de una sola óptica
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Ideal para iluminación económica con foco

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas halógenas de alto voltaje
- Lámparas libres de mercurio
- Fabricado en Alemania



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	6,90 W
Potencia nominal	6,90 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	80 W
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	59
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Factor de potencia $\lambda$	> 0,50

### Datos Fotométricos

Intensidad luminosa [PIM]	180 cd
Flujo luminoso nominal	575 lm
Flujo luminoso	575 lm
Temperatura de color nominal	3000 K
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	575 lm
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Flujo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Intensidad de pico nominal	210 cd

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Tiempo de arranque	< 0,5 s
Ángulo de haz nominal	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	120,00 °

## Dimensiones y peso



<b>Longitud total</b>	55,0 mm
<b>Diámetro</b>	51,0 mm
<b>Ampolla exterior</b>	PAR51
<b>Largo</b>	55,0 mm
<b>Diámetro máximo</b>	51,0 mm

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	104 °C
--	--------

## Duración de vida

<b>Vida útil nominal lámpara</b>	15000 h
<b>Vida útil lámpara</b>	15000 h
<b>Número de ciclos de encendidos</b>	100000

## Datos adicionales del producto

<b>Casquillo (denominación estándar)</b>	GU10
<b>Contenido mercurio</b>	0,0 mg
<b>Libre de mercurio</b>	Sí
<b>Mostrar pictograma RAEE</b>	Sí
<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara/Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar.

## Capacidades

<b>Regulable</b>	No
------------------	----

## Certificados &amp; Normas

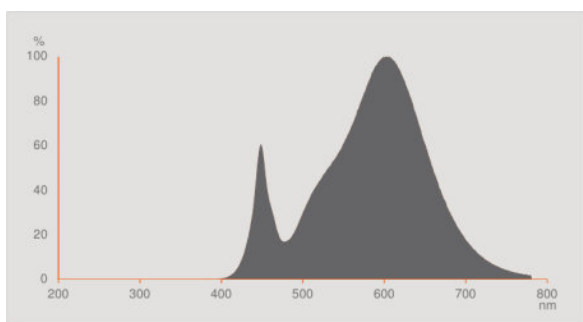
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A+
---------------------------------------	----

<b>Clase de eficiencia energética</b>	A+
<b>Consumo de energía</b>	7 kWh/1000h

## Categorías específicas del país

<b>Sistema intern. de codificación de lámp</b>	DRPAR-6,9/830-220-240-GU10-50/120
<b>Referencia para pedido</b>	LPPAR1680120 6,

## Distribución de la luz



## Distribución espectral

## LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075815636	P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000 K GU10	Embalaje de envío 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	587,00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

## REFERENCIAS / LINKS

Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase

▶ [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

**AVISO**

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.