

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED PAR16 80 60° DIM P 8.3W 940 GU10

LED PAR16 DIM P | Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones
- Alta compatibilidad con dimmers, vea también [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color:  $\leq 5$  SDCM
- Regulable
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada  $R_a: 90$



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,3 W
Potencia del conjunto	8.30 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	80 W
Corriente nominal	46 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	117
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	187
Distorsión armónica total	120 %
Factor de potencia	> 0,70

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	560 cd
Flujo luminoso	575 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Eficacia luminosa	82 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz	940
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc <sub>m</sub>
Intensidad de pico nominal	560 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	60 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	52.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	57,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	105 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GU10
Contenido mercurio	0.0 mg

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	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<<

## PRESTACIONES

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
-----------	------------------

<sup>1)</sup> Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://ledvance.es/compatibilidad)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energía	9.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LED PAR168060 D
------------------------	-----------------

## DATOS LOGÍSTICOS


Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------


## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W

Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	52,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1368272
Número de modelo	AC45739

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations of conformity	LED SPOT R50 PAR16

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854058943	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	64.00 g	0.15 dm³
4099854058950	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	690.00 g	1.96 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.