

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED PAR16 50 36 ° DIM S 4.7W 927 GU10

LED REFLECTOR PAR16 S | Lámparas LED reflectoras regulables PAR16 con casquillo bajonett, luz natural



### 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 halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional CRI>90
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Bajos costes de mantenimiento y ahorro de costes gracias a una larga vida útil
- Bajo flickering
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

### Características del producto

- LED profesional alternativa a las lámparas de bajo voltaje convencionales
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Índice de reproducción cromática  $R_a: \geq 90$
- Lámpara de cristal



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,7 W
Potencia del conjunto	4.70 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	25 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.298 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	320
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	429
Distorsión armónica total	≤ 150 %
Factor de potencia	≥ 0,50

## Datos fotométricos

Intensidad luminosa	700 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	74 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz	927
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcM
Intensidad de pico nominal	700 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	54.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	42,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °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	F <sup>1)</sup>
Consumo de energía	5.00 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 PAR165036 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	54,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	40
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	642820,1841969
Número de modelo	AC35785,AC58007

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Declarations Of Conformity CE	PAR16 M2+ 50 120° 2700K GU10
 Declarations Of Conformity CE	LED PA16
 Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16

  

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075757868	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075757875	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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.