

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Superstar PAR 16 50 36° DIM 3.7W 940 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



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.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil reemplazo de lámparas halógenas debido a su diseño de vidrio compacto y de una sola óptica
- Ideal para iluminación económica con foco

Características del producto

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Lámparas libres de mercurio



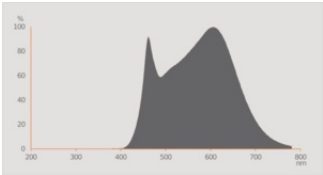
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,7 W
Potencia del conjunto	3.70 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	40 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2.48 A
Frecuencia de funcionamiento	50 Hz
Frecuencia de red	50 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	57
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	91
Distorsión armónica total	150 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	640 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	94 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
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 sdcm
Intensidad de pico nominal	640 cd
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

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	39,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	94.2 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GU10
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí

Construcción / Modelo	Spot
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 ¹⁾
-----------	------------------

¹⁾ Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E ¹⁾
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LSSPR16D5036 3,
------------------------	-----------------

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
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	0.3818
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3797
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
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	2176358
Número de modelo	AC70583,AC70583

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	LED PAR16 GU10
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED PAR16 GU10

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST HKE 4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854457500	Caja unitaria 1	52 mm x 52 mm x 95 mm	49.00 g	0.26 dm³
4099854457517	Embalaje de envío 6	185 mm x 120 mm x 76 mm	369.00 g	1.69 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
 - Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
 - Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias
-

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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