

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10 DIM

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	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Corriente alterna (AC)
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	27 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	80
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	130
Factor de potencia	0,70

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	690 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	77 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	≤5 sdcn
Intensidad de pico nominal	690 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	51,00 mm
Diámetro máximo	51 mm
Peso del producto	41,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	87 °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
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
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 4,
------------------------	-----------------


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 enegía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	54,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	51.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	51.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.455
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.402
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.50

Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403126,522956
Número de modelo	AC33736,AC26514

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations of conformity	LED SPOT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	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
4058075112544	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	51.00 g	0.23 dm³
4058075616783	Embalaje de envío 6	159 mm x 110 mm x 70 mm	382.00 g	1.22 dm³
4058075112551	Embalaje de envío 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	522.00 g	1.98 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 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.