

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Superstar Plus PAR16 80 120° DIM 6W 940 GU10

LED SUPERSTAR PLUS REFLECTOR PAR16 | 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	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	46 W
Corriente nominal	34 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,8 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	139
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	222
Distorsión armónica total	150 %
Factor de potencia	0,70

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	210 cd
Flujo luminoso	575 lm
Eficacia luminosa	95 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 sdcn
Intensidad de pico nominal	210 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	120 °
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	42,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	95 °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

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	F ¹⁾
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / 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	LSSPP1680120 6W
------------------------	-----------------

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	NDLS
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	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	0.373
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	642825,1368253,1841984,2499578
Número de modelo	AC35790,AC45640,AC58012,AC58012,AC91830

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	PAR11 PAR16 GU10
	Declaraciones de conformidad	LED R39 R50 PAR16
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED R39 R50 PA16

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LSSPP1680120 5.7W 940 230V GU10
	Archivo LDT (Eulumdat)	LSSPP1680120 5.7W 940 230V GU10
	Curva de distribución de luz tipo polar	LSSPP1680120 5.7W 940 230V GU10
	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
4058075613188	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm ³
4058075613195	Embalaje de envío 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	362.00 g	1.32 dm ³

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 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.