

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Superstar Plus Classic B 25 Filament DIM 2.2W 927 Clear E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B FILAMENT | Lámparas LED regulables, forma clásica de vela pequeña



### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- 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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

### Características del producto



- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Regulable
- Índice de reproducción cromática  $R_a \geq 90$

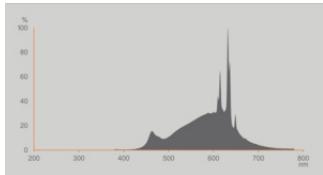
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,2 W
Potencia del conjunto	2.20 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	12 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.206 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	2184
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	3495
Distorsión armónica total	57 %
Factor de potencia	≥ 0,40

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	300 lm
Eficacia luminosa	136 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDR  
\_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	100.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	16,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg

Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
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>
-----------	------------------

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](http://ledvance.es/compatibilidad)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D <sup>1)</sup>
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LSSPCLB25D 2,2W
------------------------	-----------------

## 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)	E14
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	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	100,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4600
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4200
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	≥ 0.4
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1409223,2505715
Número de modelo	AC47611,AC47611,AC92574

### 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 CLASSIC

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854084096	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4099854084102	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	223.00 g	1.72 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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