

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Superstar Classic B 25 RGBW Remote Control 4.2W 827 Frosted E14

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lámparas LED RGBW con control remoto



Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Instalación fácil
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Control individual
- No se requiere aplicación ni smartphone para regular la lámpara
- Control remoto infrarrojo cómodo e intuitivo
- Cambio y regulación en 4 pasos y control del color con solo pulsar un botón
- Ciclos de colores para cambios de color dinámicos

Características del producto

- Vida útil: hasta 25.000 h
- Permite el control de colores, saturación y regulación
- Amplio rango de colores de luz (blanco incluido)
- Cuatro efectos dinámicos: Flash, estrobo, suave y modo



- Regulable con mando a distancia

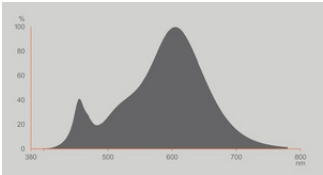
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,2 W
Potencia del conjunto	4.20 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	36 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3,84 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	125
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	158
Distorsión armónica total	153 %
Factor de potencia	0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	250 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	250 lm
Eficacia luminosa	59 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LED Classic 827

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	107.00 mm
Diámetro	37,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Peso del producto	23,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	71.3 °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
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	Mate

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<<
---	--

Batería

Tamaño de la batería	CR2025
----------------------	--------

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
-----------	------------------

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	5.00 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	LEDSCLB25REM 4,
------------------------	-----------------

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	Sí
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE

Energía de reserva	0.50 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.50 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	107,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	37.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523279,1338688
Número de modelo	AC31120,AC45046,AC45046,AC45046

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	Classic lamps add value

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	LED Classic 827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075430778	Caja unitaria 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	36.00 g	0.35 dm³
4058075430785	Embalaje de envío 4	116 mm x 108 mm x 118 mm	280.00 g	1.48 dm³
4058075445390	Embalaje de envío 32	250 mm x 234 mm x 265 mm	1932.00 g	15.50 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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