

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** serien.lighting

**Dirección del proveedor:** Entwicklung, Hainhäuser Straße 3-7, 63110 Rodgau, DE

**Identificador del modelo:** P-4004110 (CRIB Wall 2700K CRI>90)

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	11	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 449 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 700
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	11,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	90

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	296	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	7		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		50	Factor de supervivencia	-
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		-		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

### Spectral Power Distribution Characteristics

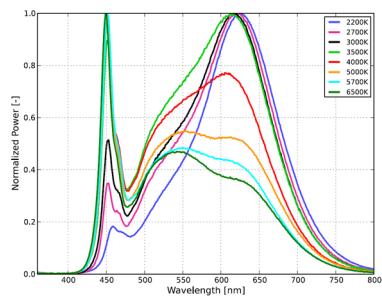
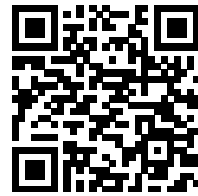


Figure 1e. Typical normalized power vs. wavelength for 90CRI LUXEON 2835E and LUXEON 2835C at specified test current,  $T_j=25^{\circ}\text{C}$ .

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 972234

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/972234>

**Supplier:** Serien Raundleuchten GmbH (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Entwicklung

**Website:**

**Email:** [serien@serien.com](mailto:serien@serien.com)

**Phone:** +49 (6106) 6909 0

**Address:**

Hainhäuser Straße 3-7

63110 Rodgau

Alemania