

# 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:** LEDS C4

**Dirección del proveedor:** TECNICO, Carretera de Rubí 88 Piso 2 Local A1 , 08174 barcelona Sant Cugat del Vallès barcelona, ES

**Identificador del modelo:** LED-0602-11

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                        |               |                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED           | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | does not need |                                  |      |
| 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:                       | No   |

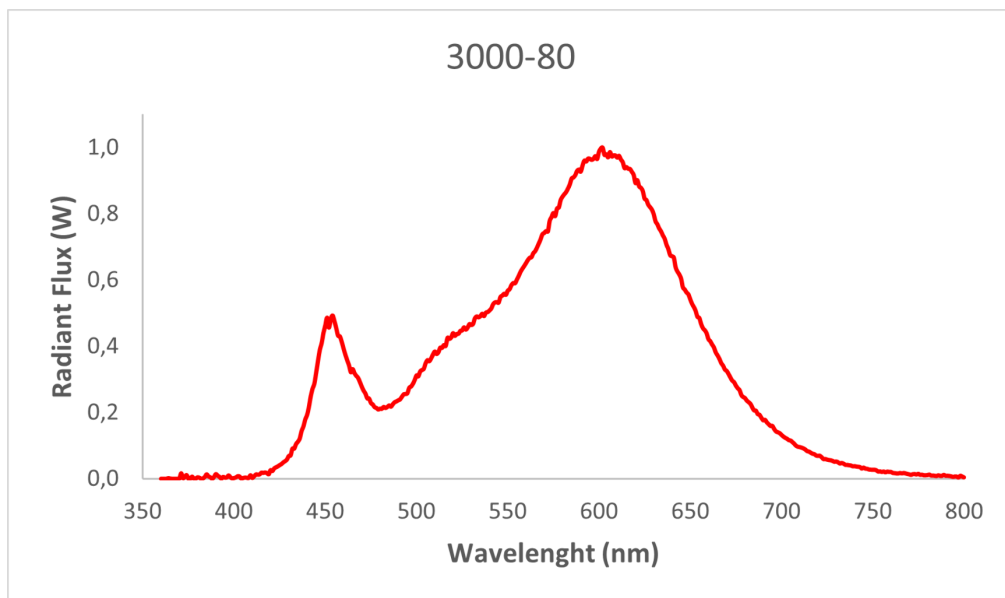
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                  | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
| 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°) | 1 589 en Esfera (360°) | 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 | 3 000 |
| 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, redon-                                                                                                                                                   | 80    |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |      | deado al entero más 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      | 1    | 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     | 1    |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 1    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,435<br>0,411                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 8    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96 |                                                                                         |                                     |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/12/2023



**Número de registro EPREL:** 1864093

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1864093>

**Proveedor:** LEDS C4, SA (Fabricante)

**Sitio web:** [www.leds-c4.com](http://www.leds-c4.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** TECNICO

**Sitio web:** [www.ledsc4.com](http://www.ledsc4.com)

**Correo electrónico:** [qualitat@ledsc4.com](mailto:qualitat@ledsc4.com)

**Teléfono:** +34 973 46 81 00

**Dirección:**

Carretera de Rubí 88 Piso 2 Local A1  
08174 Sant Cugat del Vallès  
España