

# 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:** simon

**Dirección del proveedor:** Lighting-Contacto, Santa Cruz de Marcenado 1, 28015 Madrid Madrid Madrid, ES

**Identificador del modelo:** 71921030-984

## 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) | Cable |                                  |      |
| De red o no de red:                                                 | MLS   | 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

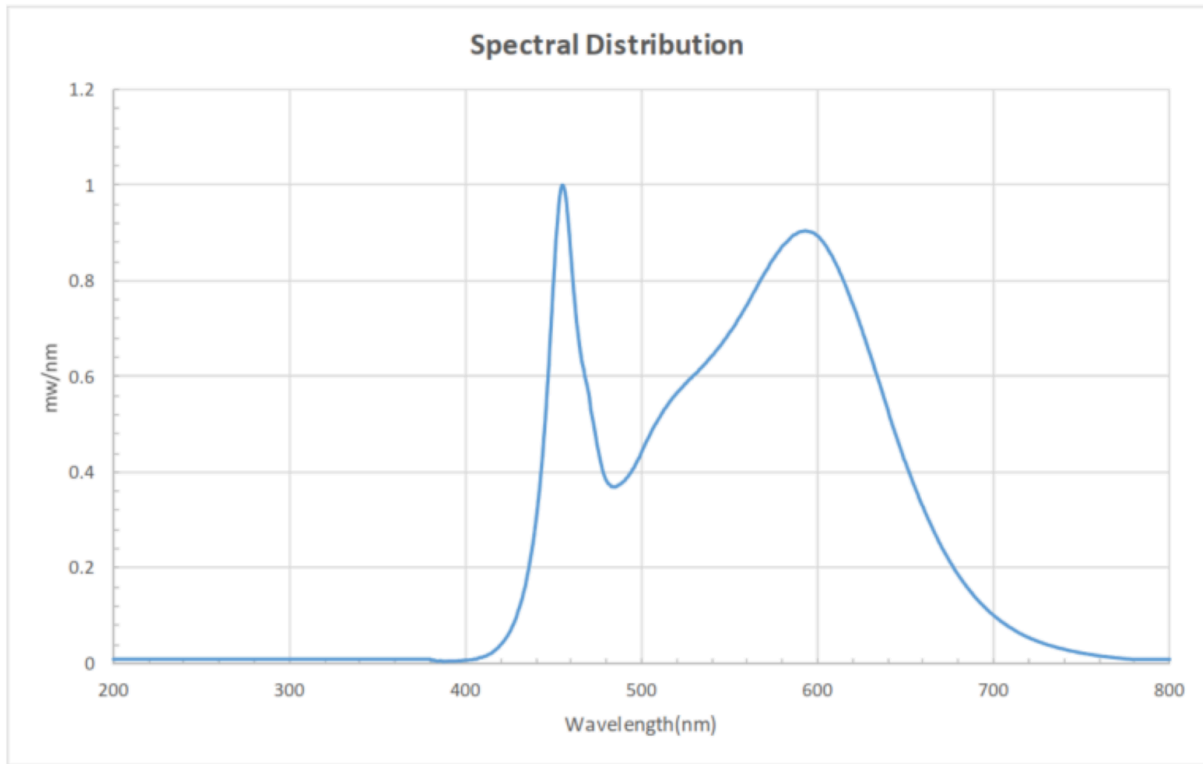
## Parámetros generales del producto:

|                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 12                     | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | D     |
| 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°) | 1 709 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 | 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 12,1                   | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | -     |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | -                      | Índice de rendimiento de color, redon-                                                                                                                                                   | 83    |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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     | 95   |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 95   |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,375<br>0,373                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 6    | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,98 |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |      |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,92 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 3                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 0,1  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,1                                 |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



4000K

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Número de registro EPREL:</b> 2804430</p> <p>Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 30/07/2026.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2804430">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2804430</a></p> |
| <p><b>Proveedor:</b> SIMON LIGHTING SA (Fabricante)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Sitio web:</b> <a href="http://www.simonelectric.com">www.simonelectric.com</a></p>                                                                                            |
| <p><b>Servicio de atención al cliente:</b></p> <p><b>Nombre:</b> Lighting-Contacto</p> <p><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:simonlighting@simonelectric.com">simonlighting@simonelectric.com</a></p> <p><b>Dirección:</b><br/> Santa Cruz de Marcenado 1<br/> 28015 Madrid<br/> España</p> <p><b>Sitio web:</b> <a href="http://www.simonelectric.com">www.simonelectric.com</a></p> <p><b>Teléfono:</b> +34651761328</p> |                                                                                                                                                                                      |