

# 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:** SIGOR

**Dirección del proveedor:** SIGOR Licht GmbH, Eichenhofer Weg 81, 42279 Wuppertal, DE

**Identificador del modelo:** 5786301

**Tipo de fuente luminosa:**

|  |      |                                  |     |
|--|------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED  | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente lumínosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | GU53 |                                  |     |
| 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:  | Sí   | Atenuable:                       | Sí  |

## 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  | 8                         | Clase de eficiencia energética   | G     |
| 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°) | 450 en Cono amplio (90 °) | 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  | 7,4                       | 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   | 95    |

|  |             |     |   |                                     |
|--|-------------|-----|---|-------------------------------------|
| 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      | 55  | 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     | 111 |   |                                     |
|  | Profundidad | 111 |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | Sí  | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | 50                                  |
|  |             |     | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,458<br>0,410                      |

#### Parámetros de fuentes luminosas direccionales:

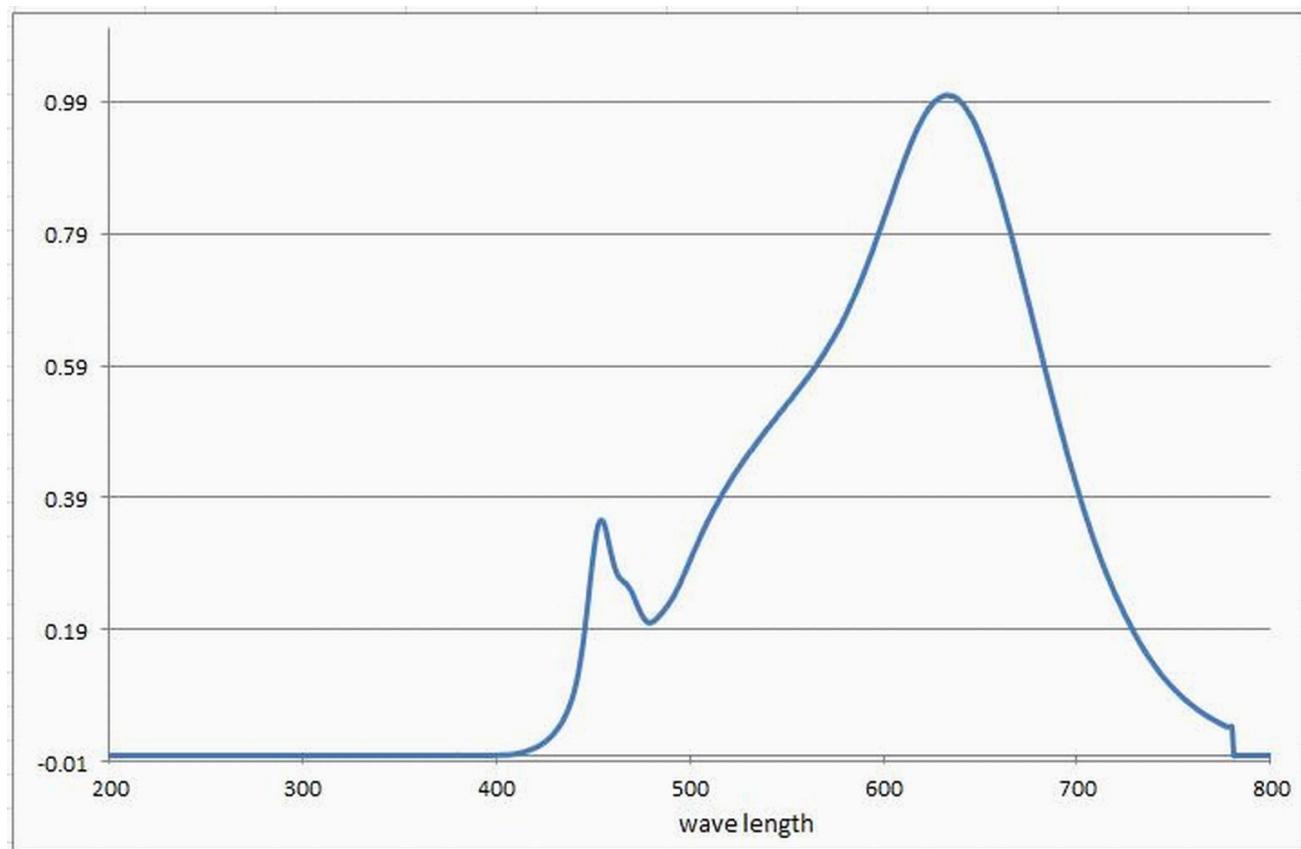
|                                 |       |  |    |
|---------------------------------|-------|--|----|
| Intensidad luminosa máxima (cd) | 1 800 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 24 |
|---------------------------------|-------|--|----|

#### Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:

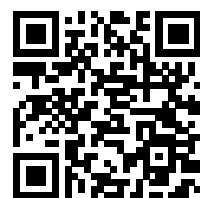
|   |      |                         |      |
|---|------|-------------------------|------|
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | 1    | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso  | 0,70 |                         |      |

(a)  $\text{--}$  : no aplicable;

(b)  $\text{--}$  : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/07/2021



**Número de registro EPREL:** 711645

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/711645>

**Proveedor:** SIGOR Licht GmbH (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** SIGOR Licht GmbH

**Sitio web:** <https://shop.sigor.de/>

**Correo electrónico:** [qm@sigor.de](mailto:qm@sigor.de)

**Teléfono:** 02339 12610

**Dirección:**

Eichenhofer Weg 81  
42279 Wuppertal  
Alemania