

# 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:** FIAI

**Dirección del proveedor:** Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

**Identificador del modelo:** 116027

**Tipo de fuente luminosa:**

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

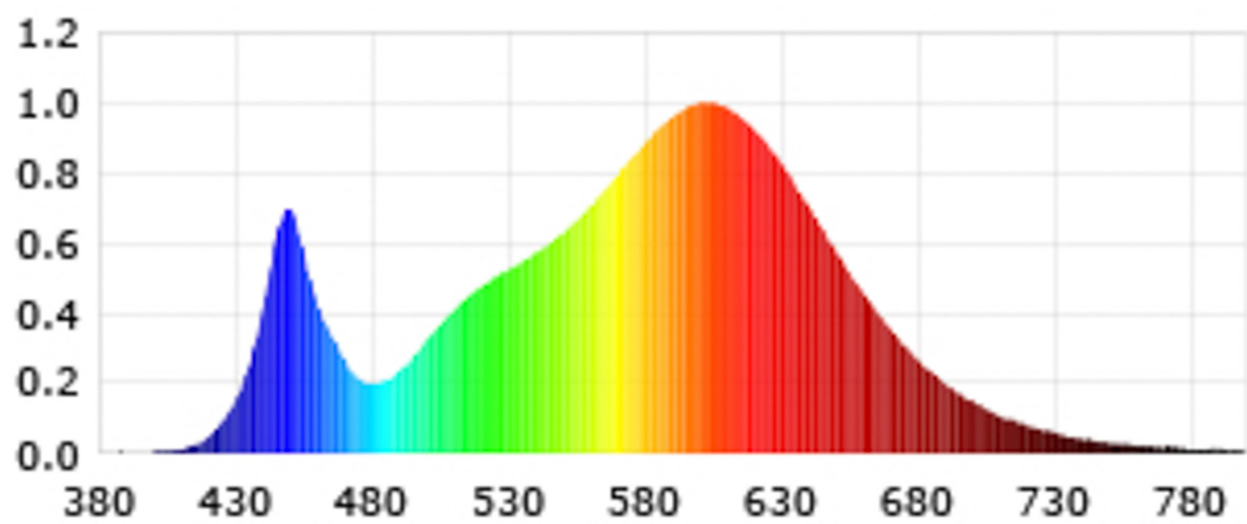
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                       | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 19                          | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | C     |
| 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°) | 3 150 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 18,8                        | 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                                                                                                                                 | 80    |

|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 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     | 15    |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 1     |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,436<br>0,406                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)                                                                                                                                |             | 3 150 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 120                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 84    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,70  |                                                                                         |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/02/2023



**Número de registro EPREL:** 1551174

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1551174>

**Proveedor:** ISOLED FIAI Handels GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** [www.isoled.at](http://www.isoled.at)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Vertrieb

**Sitio web:** <https://isoled.shop>

**Correo electrónico:** [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)

**Teléfono:** +43 5372 219999

**Dirección:**

Egerbach 48  
6334 Schwoich  
Austria