

# 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:** TRIO Leuchten GmbH

**Dirección del proveedor:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

**Identificador del modelo:** 959-359

## 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) | 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:                       | 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  | 8                    | Clase de eficiencia energética   | F     |
| 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°) | 900 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  | 8,0                  | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,40  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                    | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 80    |

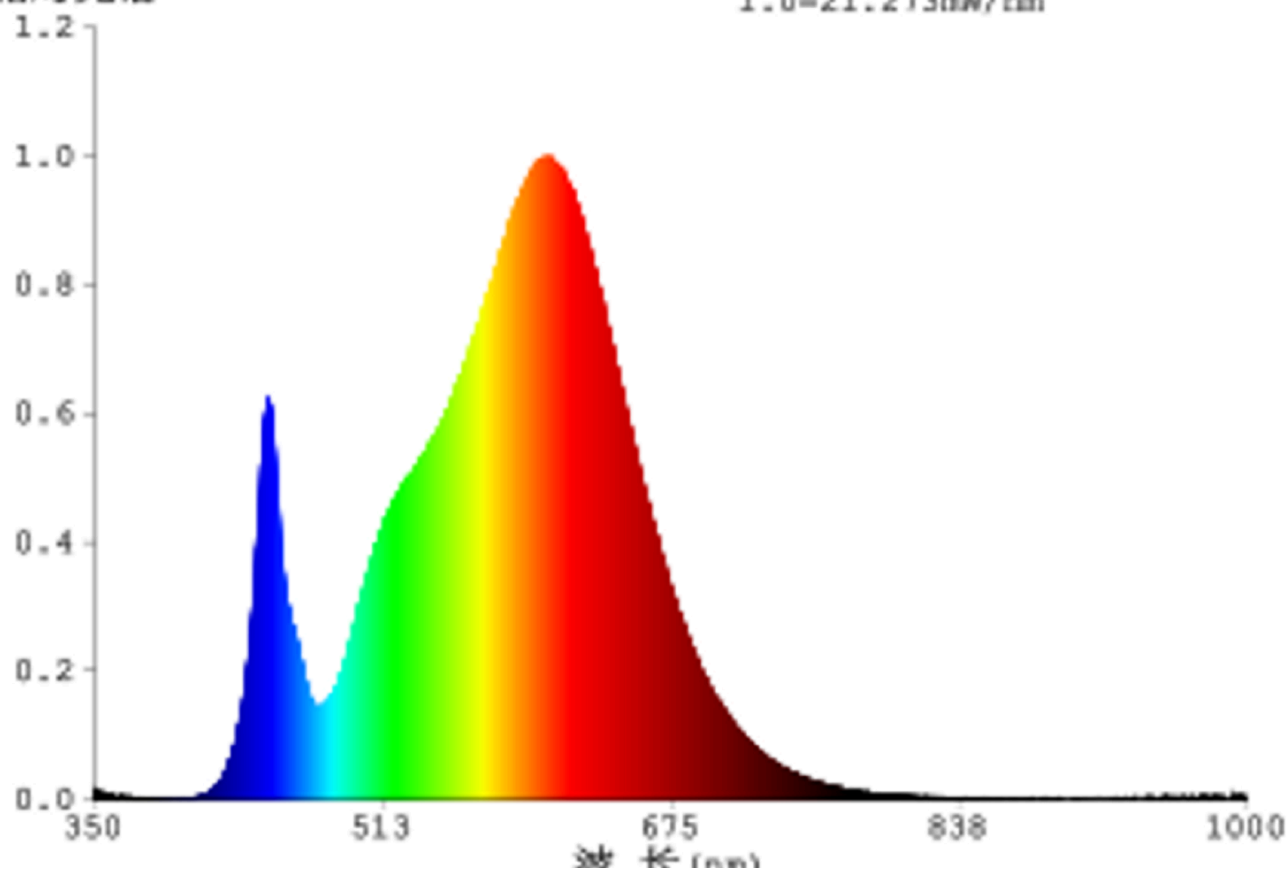
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 135  | 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     | 135  |   |                                     |
|  | Profundidad | 2    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,437<br>0,404                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 14   | Factor de supervivencia   | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96 |   |                                     |

(a) - : no aplicable;

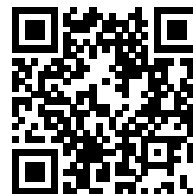
(b) - : no aplicable;

相对光谱

1.0=21.273mN/cm



Model placed on the Union market from 05/03/2015



**EPREL registration number:** 960457

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/960457>

**Supplier:** TRIO Leuchten GmbH (Importer)

**Website:** [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

**Customer care service:**

**Name:** Master data

**Website:** [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

**Email:** [viktor.polinger@trio-leuchten.de](mailto:viktor.polinger@trio-leuchten.de)

**Phone:** +4929319666597

**Address:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Alemania