

# 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:** LED-Konzept.de

**Dirección del proveedor:** Service Team LED Konzept, Karolingerring 14a, 32425 Minden, DE

**Identificador del modelo:** 12450

## 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) | Kabel, Lötkontakte |                                  |                                  |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

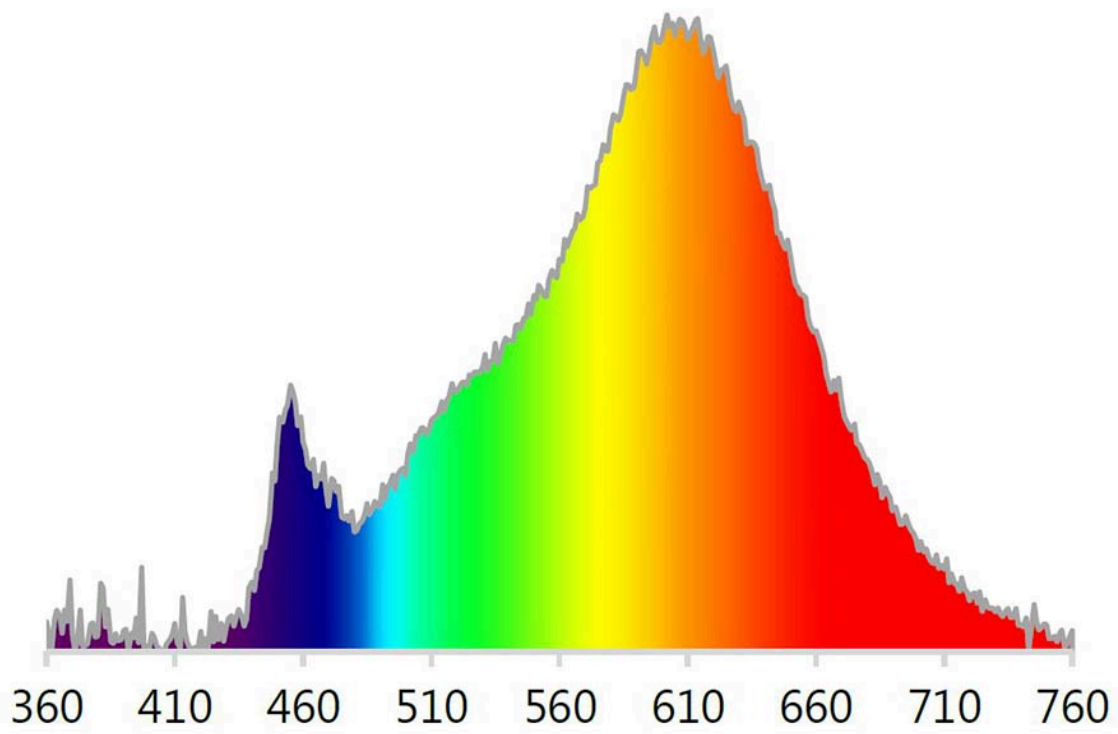
### Parámetros generales del producto:

|   |                             |  |       |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 11                          | 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°) | 1 150 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 | 2 700 |
| 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, redondeado al entero más   | 84    |

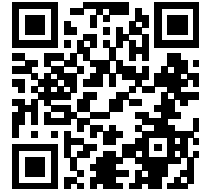
|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |       | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 3     | 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     | 12    |   |                                     |
|  | Profundidad | 1 000 |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,454<br>0,412                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 13    | Factor de supervivencia   | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96  |   |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 06/10/2021



**Número de registro EPREL:** 998785

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/998785>

**Proveedor:** Abrams & Mantler GmbH & Co. KG (Importador)

**Sitio web:** [www.led-konzept.de](http://www.led-konzept.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Service Team LED Konzept

**Sitio web:** [LED-Konzept.de](http://LED-Konzept.de)

**Correo electrónico:** [service@led-konzept.de](mailto:service@led-konzept.de)

**Teléfono:** +49(0)571-4049-840

**Dirección:**

Karolingerring 14a  
32425 Minden  
Alemania