

# 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:** Kare Design

**Dirección del proveedor:** Quality Manager, Zeppelinstr. 16, 85748 Garching Bayern, DE

**Identificador del modelo:** 51407

**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) | E27 |                                  |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

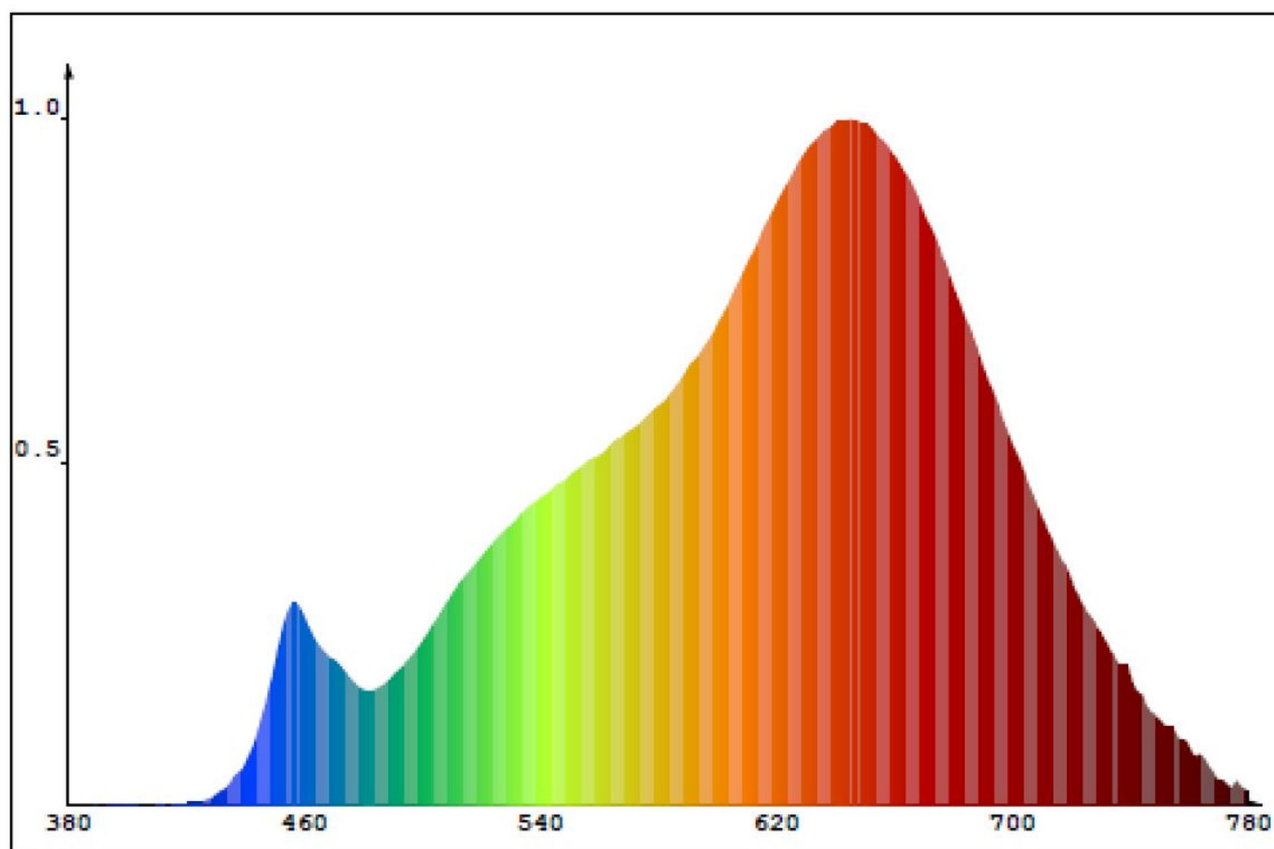
## Parámetros generales del producto:

|                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 3                    | 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°) | 150 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 | 2 200 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 3,0                  | 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                                                                                                                                 | 96    |

|                                                                                                                                                                |             |                   |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 245               | 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     | 152               |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 152               |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -                 | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |                   | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,465<br>0,416                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |                   |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 24                | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,93              |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |                   |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,50              | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 6                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | Sí <sup>(b)</sup> | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | 15                                  |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 0,0               | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,0                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 22/07/2019



**Número de registro EPREL:** 797593

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797593>

**Proveedor:** Kare Design GmbH (Importador)

**Sitio web:** [www.kare.de](http://www.kare.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Quality Manager

**Sitio web:** [www.kare.de](http://www.kare.de)

**Correo electrónico:** [rarndt@kare.de](mailto:rarndt@kare.de)

**Teléfono:** 004989320821610

**Dirección:**

Zeppelinstr. 16  
85748 Garching  
Alemania