

# 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 (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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

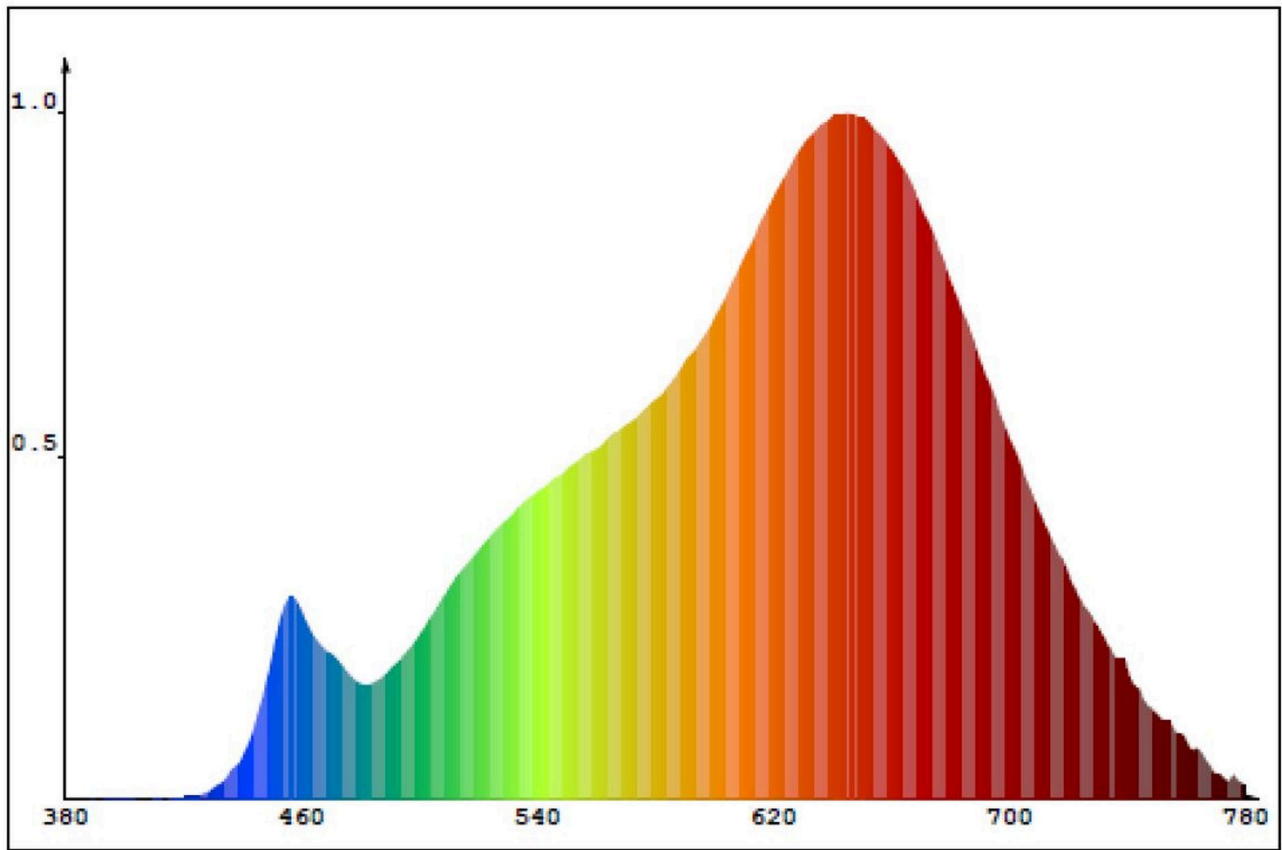
### Parámetros generales del producto:

|   |                      |  |       |
|---|----------------------|--|-------|
| 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    |

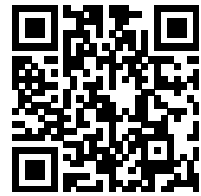
|  |             |                   |   |                                     |
|--|-------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |                   | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| 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;



Model placed on the Union market from 22/07/2019



**EPREL registration number:** 797593

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

**Supplier:** Kare Design GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Quality Manager

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

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

**Phone:** 004989320821610

**Address:**

Zeppelinstr. 16  
85748 Garching  
Alemania