

# 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:** theLeda

**Dirección del proveedor:** Customer Service, Theben AG Hohenbergstraße 32 72401 Haigerloch Deutschland

**Identificador del modelo:** 1020672 theLeda B20 dual WH

## 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) | cable |                                  |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

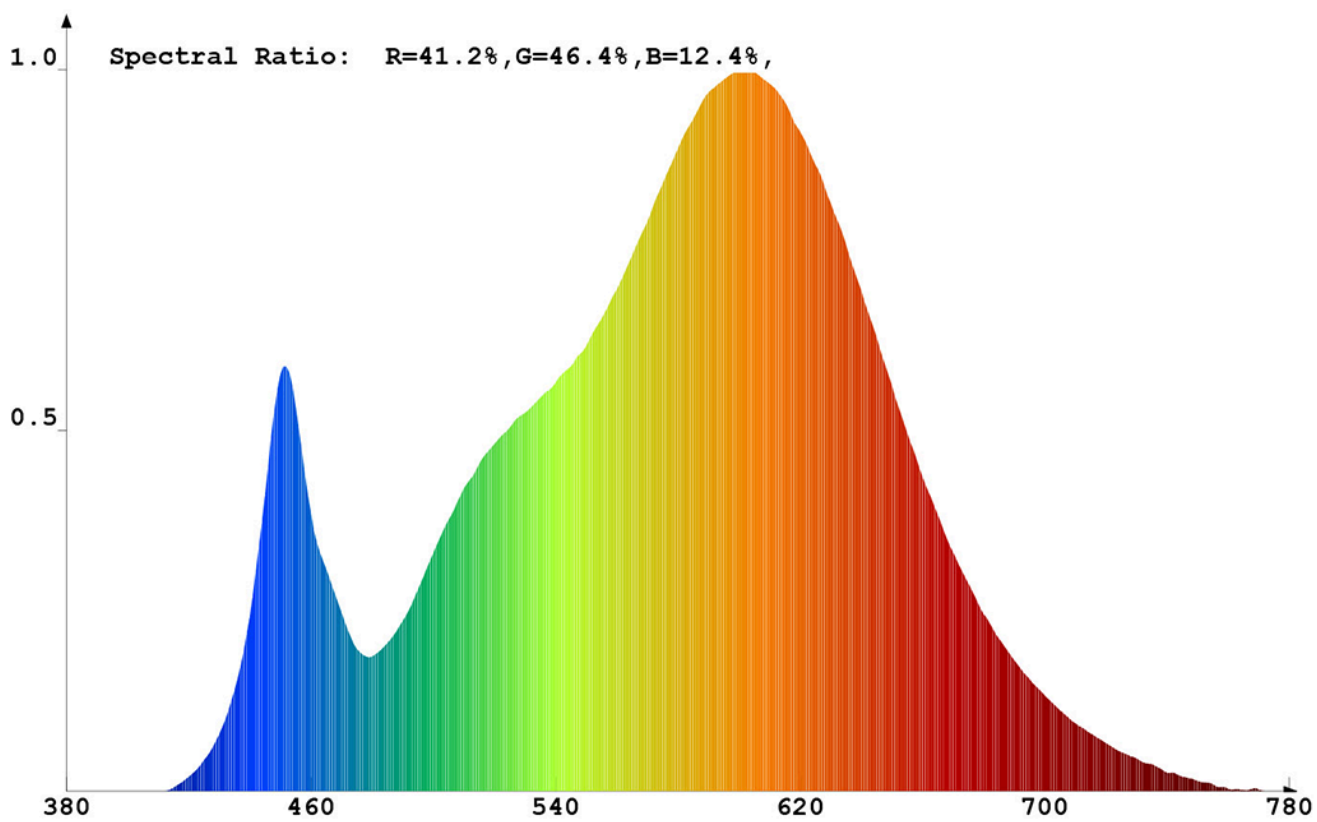
## Parámetros generales del producto:

|   |                        |  |               |
|---|------------------------|--|---------------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 20                     | Clase de eficiencia energética   | D             |
| 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°) | 2 940 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 o 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 19,7                   | 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, redon-   | 80            |

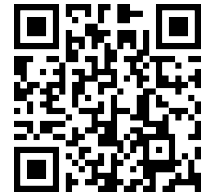
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse             |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 102  | 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     | 140  |   |                                     |
|  | Profundidad | 90   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 7    | 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 01/10/2025.



**Número de registro EPREL:** 2512203

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2512203>

**Proveedor:** Theben AG (Fabricante)

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Customer Service

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

**Correo electrónico:** [hotline@theben.de](mailto:hotline@theben.de)

**Teléfono:** +49 7474 692 369

**Dirección:**

Theben AG  
Hohenbergstraße 32  
72401 Haigerloch  
Deutschland