

# 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:** B.K.Licht

**Dirección del proveedor:** E-Commerce, Herzog-Johann-Strasse 4a, 81245 München, DE

**Identificador del modelo:** LSB-F02-004B

## 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) | 230V; 50Hz |                                  |      |
| 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   |

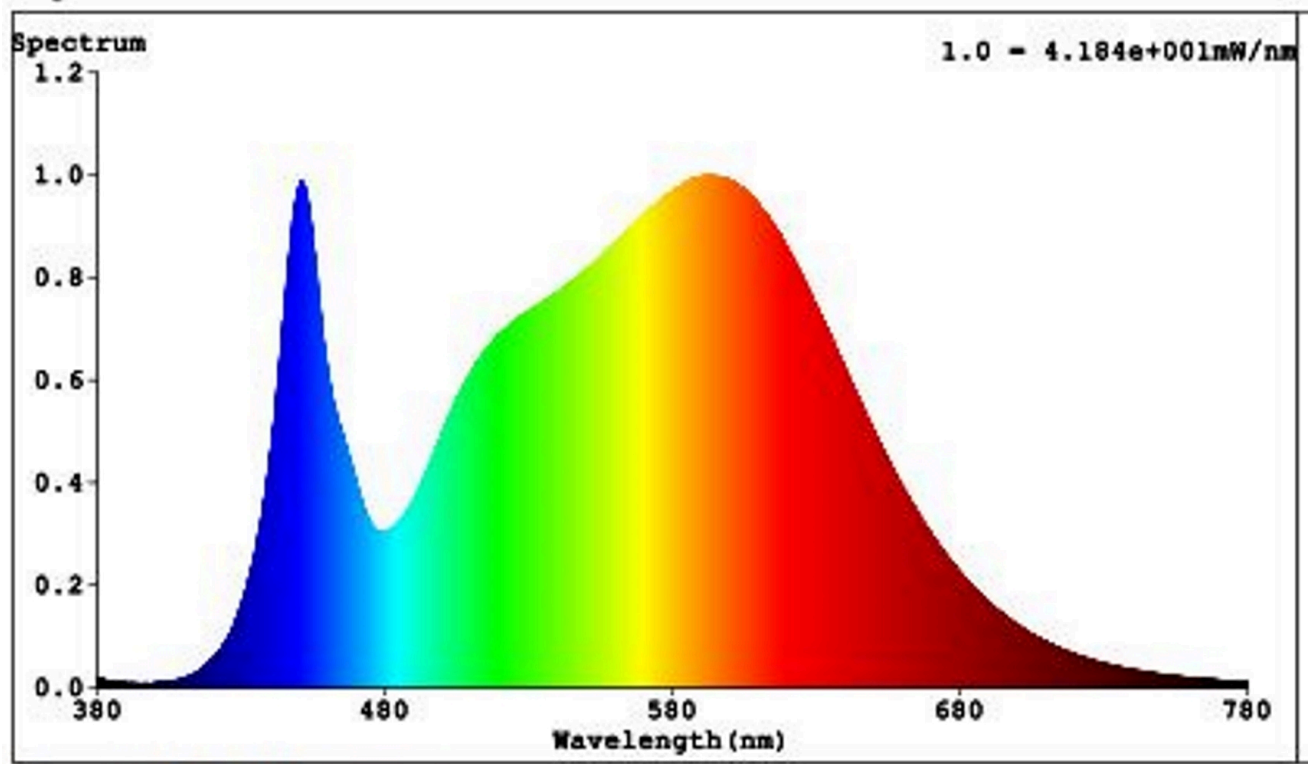
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                  | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 22                     | 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°) | 2 300 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 | 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 22,0                   | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,50  |
| 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      | 65    | 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     | 1 000 |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 250   |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,383<br>0,387                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 2     | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96  |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |       |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,70  | 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.                     |             | -(b)  | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 1,0   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>Número de registro EPREL:</b> 1264769</p> <p>Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/12/2021.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264769">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264769</a></p> |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |
| <p><b>Proveedor:</b> B.K.Licht GmbH &amp; Co. KG (Importador)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Sitio web:</b></p>                                                                                                                                                             |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |
| <p><b>Servicio de atención al cliente:</b></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="134 519 925 560"> <p><b>Nombre:</b> E-Commerce</p> </td><td data-bbox="925 519 1441 560"> <p><b>Sitio web:</b></p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="134 577 925 618"> <p><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:info@bk-licht.eu">info@bk-licht.eu</a></p> </td><td data-bbox="925 577 1441 618"> <p><b>Teléfono:</b> +4989413249900</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="134 636 1441 792"> <p><b>Dirección:</b><br/> Herzog-Johann-Strasse 4a<br/> 81245 München<br/> Alemania</p> </td></tr> </table> |                                                                                                                                                                                      | <p><b>Nombre:</b> E-Commerce</p> | <p><b>Sitio web:</b></p> | <p><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:info@bk-licht.eu">info@bk-licht.eu</a></p> | <p><b>Teléfono:</b> +4989413249900</p> | <p><b>Dirección:</b><br/> Herzog-Johann-Strasse 4a<br/> 81245 München<br/> Alemania</p> |  |
| <p><b>Nombre:</b> E-Commerce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>Sitio web:</b></p>                                                                                                                                                             |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |
| <p><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:info@bk-licht.eu">info@bk-licht.eu</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Teléfono:</b> +4989413249900</p>                                                                                                                                               |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |
| <p><b>Dirección:</b><br/> Herzog-Johann-Strasse 4a<br/> 81245 München<br/> Alemania</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                  |                          |                                                                                          |                                        |                                                                                         |  |