

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** B.K.Licht

**Endereço do fornecedor:** E-Commerce, Herzog-Johann-Strasse 4a, 81245 München, DE

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

## Tipo de fonte de luz:

|                                                                 |            |                               |      |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED        | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | 230V; 50Hz |                               |      |
| De rede ou fora da rede:                                        | MLS        | Fonte de luz conectada (CLS): | Não  |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não        | Invólucro:                    | -    |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não        |                               |      |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não        | Atenuável:                    | Não  |

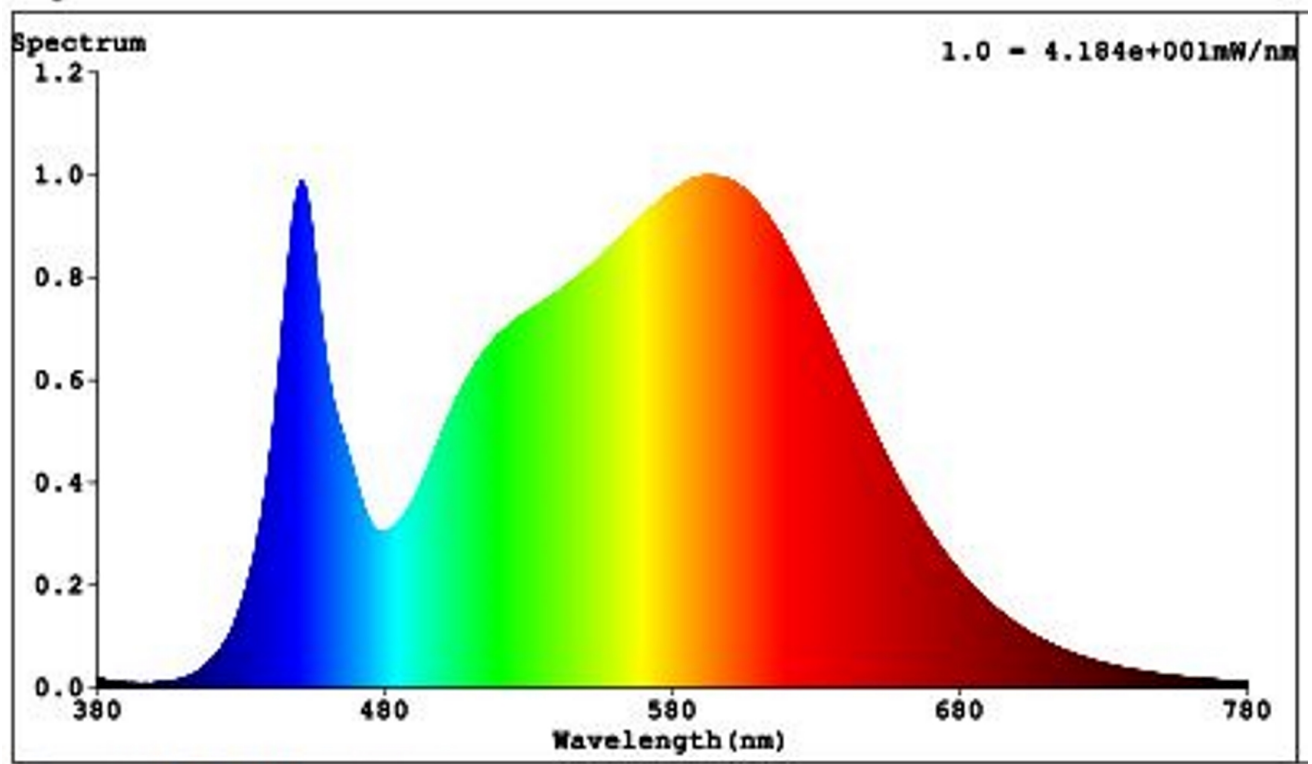
## Parâmetros do produto

| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                  | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 22                     | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | F     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 2 300 em Esfera (360°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 22,0                   | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | 0,50  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas                                                              | -                      | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados                                                                                  | 80    |

|                                                                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 65    | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 1 000 |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 250   |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,383<br>0,387              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 2            |       | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,96         |       |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |       |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        | 0,70         |       | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 6                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.                                                    | -(b)         |       | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)                                                                                                                                               | 1,0          |       | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,4                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



**Número de registo EPREL:** 1264769

Modelo colocado no mercado da União de 01/12/2021.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264769>

**Fornecedor:** B.K.Licht GmbH & Co. KG (Importador)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** E-Commerce

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [info@bk-licht.eu](mailto:info@bk-licht.eu)

**Telefone:** +4989413249900

**Endereço:**

Herzog-Johann-Strasse 4a  
81245 München  
Alemanha