

# 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:** LongLife LED GmbH by HK

**Endereço do fornecedor:** LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

**Identificador de modelo:** 6630

**Tipo de fonte de luz:**

|   |                      |                               |     |
|---|----------------------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED                  | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | generic light source |                               |     |
| De rede ou fora da rede:  | NMLS                 | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não                  | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não                  |                               |     |
| Proteção contra encandeadamento:                                | Não                  | Atenuável:                    | Sim |

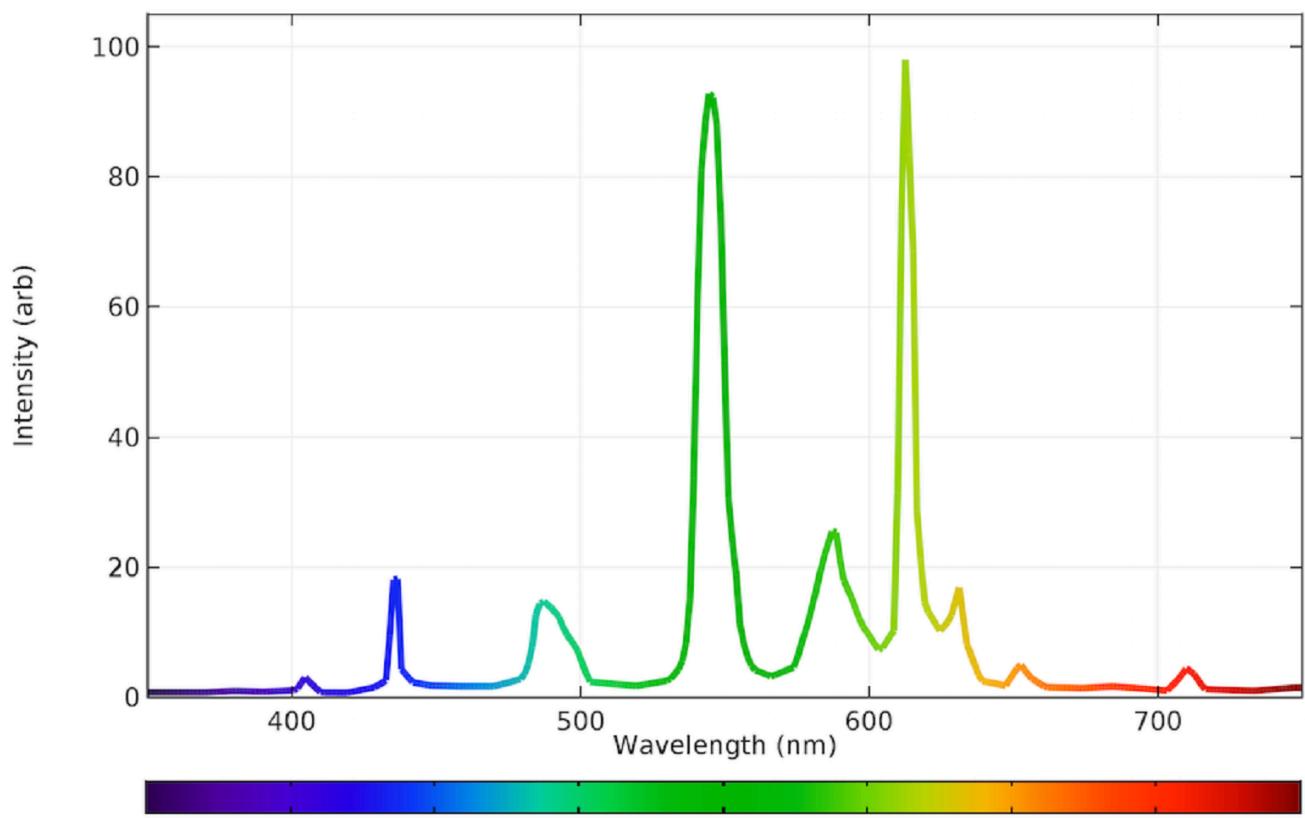
## Parâmetros do produto

| 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   | 3                                    | Classe de eficiência energética   | G           |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 200 em Cone de ângulo estreito (90°) | 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 | 2700...5500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W   | 3,0                                  | Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas   | 0,00        |
| Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) 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  | 9           |

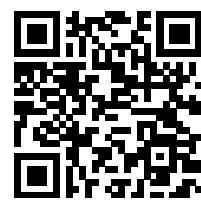
|   |              |      |  |                             |
|---|--------------|------|--|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 24   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 1    |  |                             |
|   | Profundidade | 1    |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,380<br>0,380              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |              |      |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   |              | 17   | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 45                          |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 9    | Fator de sobrevivência   | 0,70                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 1,00 |  |                             |

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2020



**Número de registo EPREL:** 2152586

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2152586>

**Fornecedor:** LongLife LED GmbH by HK (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** LongLife LED GmbH by HK

**Sítio Web:** <https://www.longlife-led.de/>

**Endereço eletrónico:** [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

**Telefone:** 05941 20299-60

**Endereço:**

Adolf-Meyer-Str. 5

49828 Neuenhaus

Alemanha