

# 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:** Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

**Identificador de modelo:** 10054

## 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 | toDoMyCapType |                               |      |
| 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 encandeamen-to:                                 | 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  | 15                                   | Classe de eficiência energética   | G     |
| 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 °); | 400 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 15,0                                 | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00  |
| 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  | 9     |

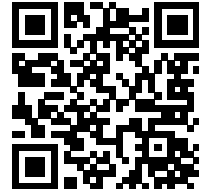
|   |              |    |   |                             |
|---|--------------|----|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 74 | 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)                                      | 0,437<br>0,404              |
| <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         |    |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |    |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,00         |    | 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)                               | 1,0                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



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



**Número de registo EPREL:** 929834

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/929834>

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

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Henning Altena

**Sítio Web:**

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

**Telefone:** +4959412029960

**Endereço:**

Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany