

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: 5016

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 | generic light source | | |
| 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 encandearamento: | Não | Atenuável: | Não |

Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

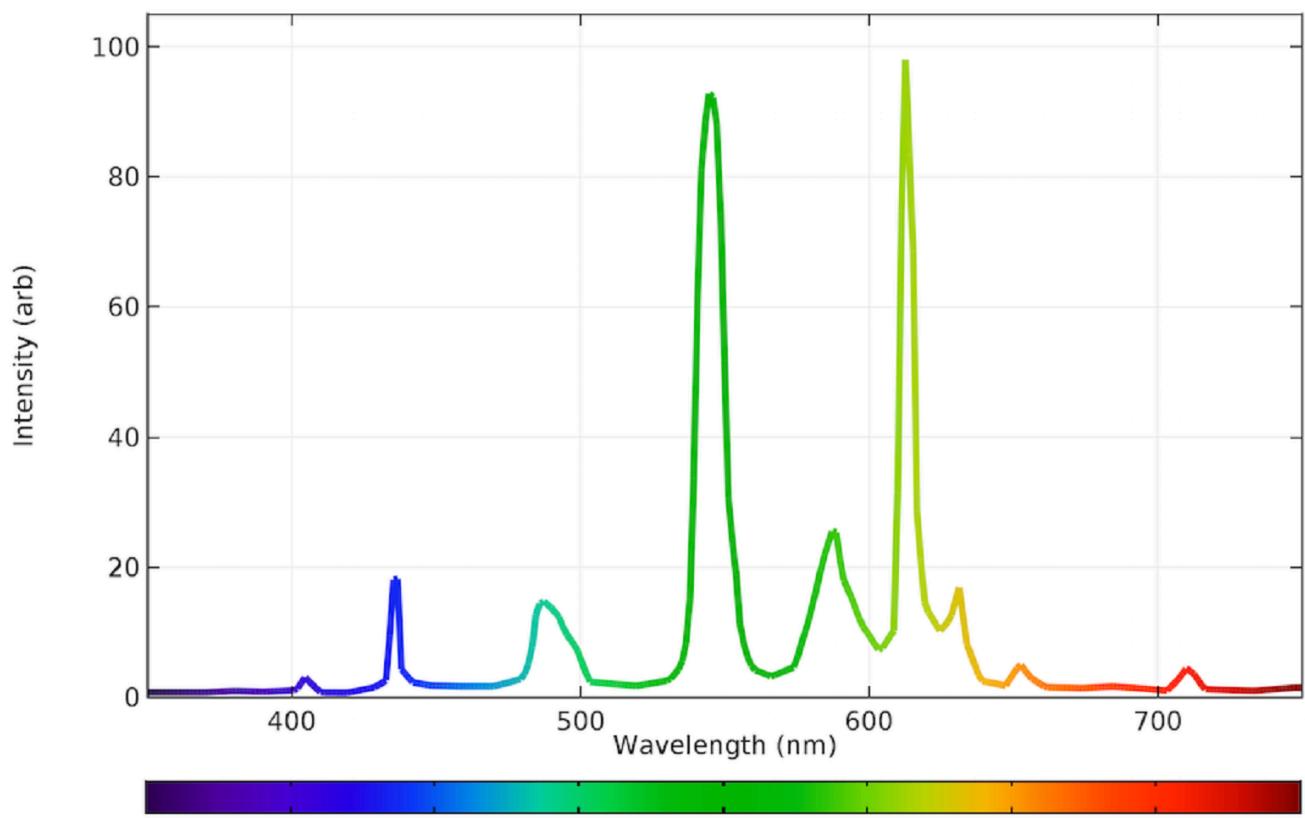
Parâmetros gerais do produto:

| | | | |
|--|------------------------------------|---|-------|
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 6 | 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 °); | 450 em Cone de ângulo largo (120°) | 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_{lig}), expressa em W | 6,0 | 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 |

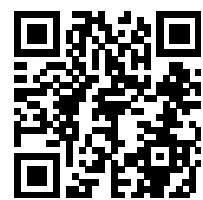
| | | | | |
|---|--------------|----------------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 1 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 1 | | |
| | Profundidade | 1 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,440 0,400 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | | 9 | Fator de sobrevivência | 0,70 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | | 1,00 | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$) | | 0,80 | 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) | - |

(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;



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



Número de registo EPREL: 2010794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010794>

Fornecedor: LongLife LED GmbH by HK (Fabricante)

Sítio Web: 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

Telefone: 05941 20299-60

Endereço:

Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus
Alemanha