

# 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:** OPTONICA

**Endereço do fornecedor:** Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

**Identificador de modelo:** 1781

**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 | E14 |                               |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

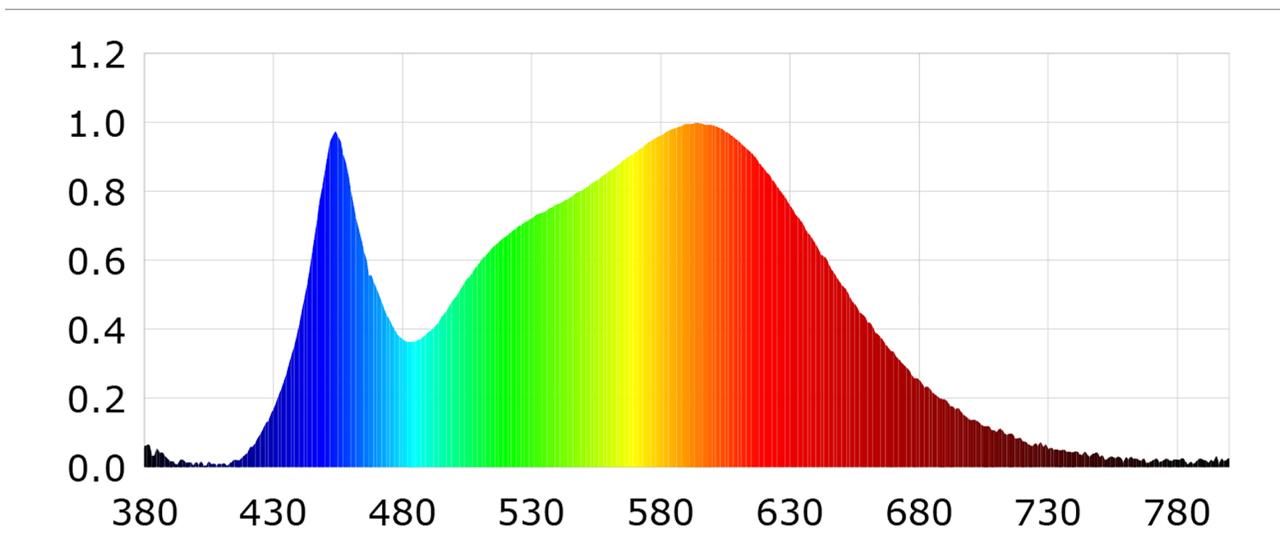
## Parâmetros gerais do produto:

|  |                      |   |             |
|--|----------------------|---|-------------|
| 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 °); | 480 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 | 3900...4500 |
| 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  | 80          |

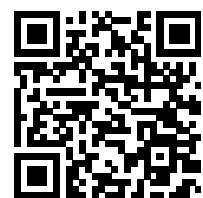
|   |              |                |   |                             |
|---|--------------|----------------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 100            | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 37             |   |                             |
|   | Profundidade | 37             |   |                             |
| 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 LED e OLED:</b>   |              |                |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 13             | Fator de sobrevivência  | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,83           |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |                |   |                             |
| Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )   |              | 0,97           | 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.  |              | <sup>(b)</sup> | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   |              | 0,3            | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,4                         |

(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 16/11/2018



**Número de registo EPREL:** 787438

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/787438>

**Fornecedor:** PRIMA GROUP 2004 (Importador)

**Sítio Web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Anatolii Lazarov

**Sítio Web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Endereço eletrónico:** [office@optonicaled.com](mailto:office@optonicaled.com)

**Telefone:** +359 2 988 45 72

**Endereço:**

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgária