

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: 3224

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 | No | | |
| 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: | Sim | | |
| Proteção contra encandeamen-to: | Não | Atenuável: | Não |

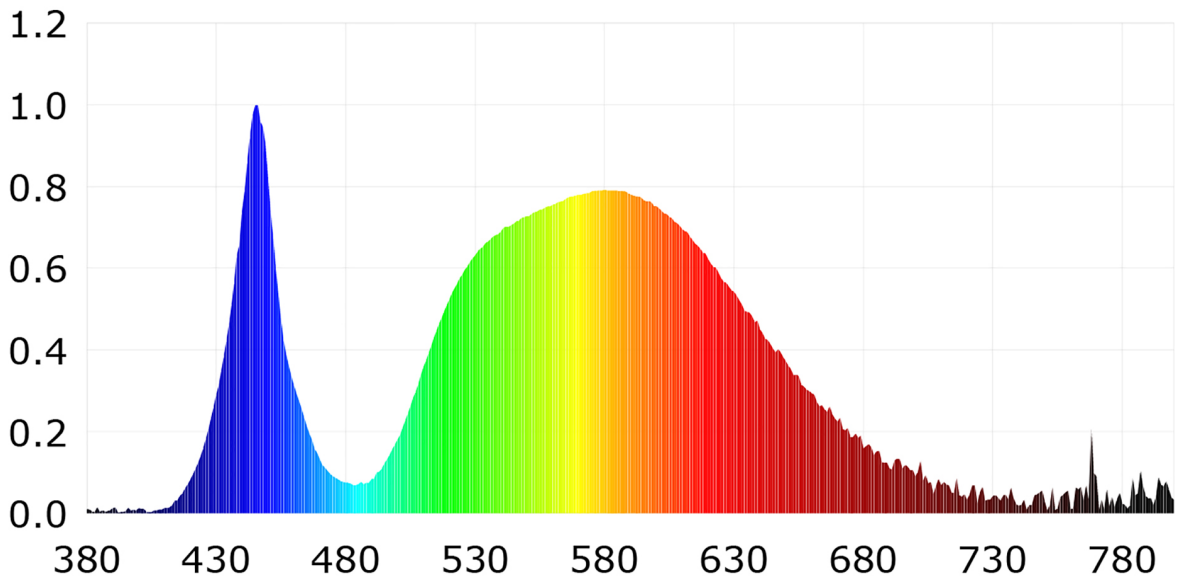
Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 8 | 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 °); | 560 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 | 4000...4560 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 8,0 | 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 | 70 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 100 | | |
| | Profundidade | 100 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,380 0,382 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 602 | | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 60 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 0 | | Fator de sobrevivência | 0,96 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,70 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | 0,50 | | 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) | 0,4 | | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 0,9 |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 24/06/2014



Número de registo EPREL: 582025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/582025>

Fornecedor: PRIMA GROUP 2004 (Importador)

Sítio Web: www.optonicaled.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Anatolii Lazarov

Sítio Web: www.optonicaled.com

Endereço eletrónico: office@optonicaled.com

Telefone: +359 2 988 45 72

Endereço:

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgária