

# 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:** LED line PRIME

**Endereço do fornecedor:** LEDIN Group Sp. z o.o., Dębowa 1, 07-410 Rzekuń Tobolice Mazowieckie, PL

**Identificador de modelo:** PHANTOM 190 200W

## 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 | 200VDC |                               |      |
| 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 encandeamento:                                  | Não    | Atenuável:                    | Não  |

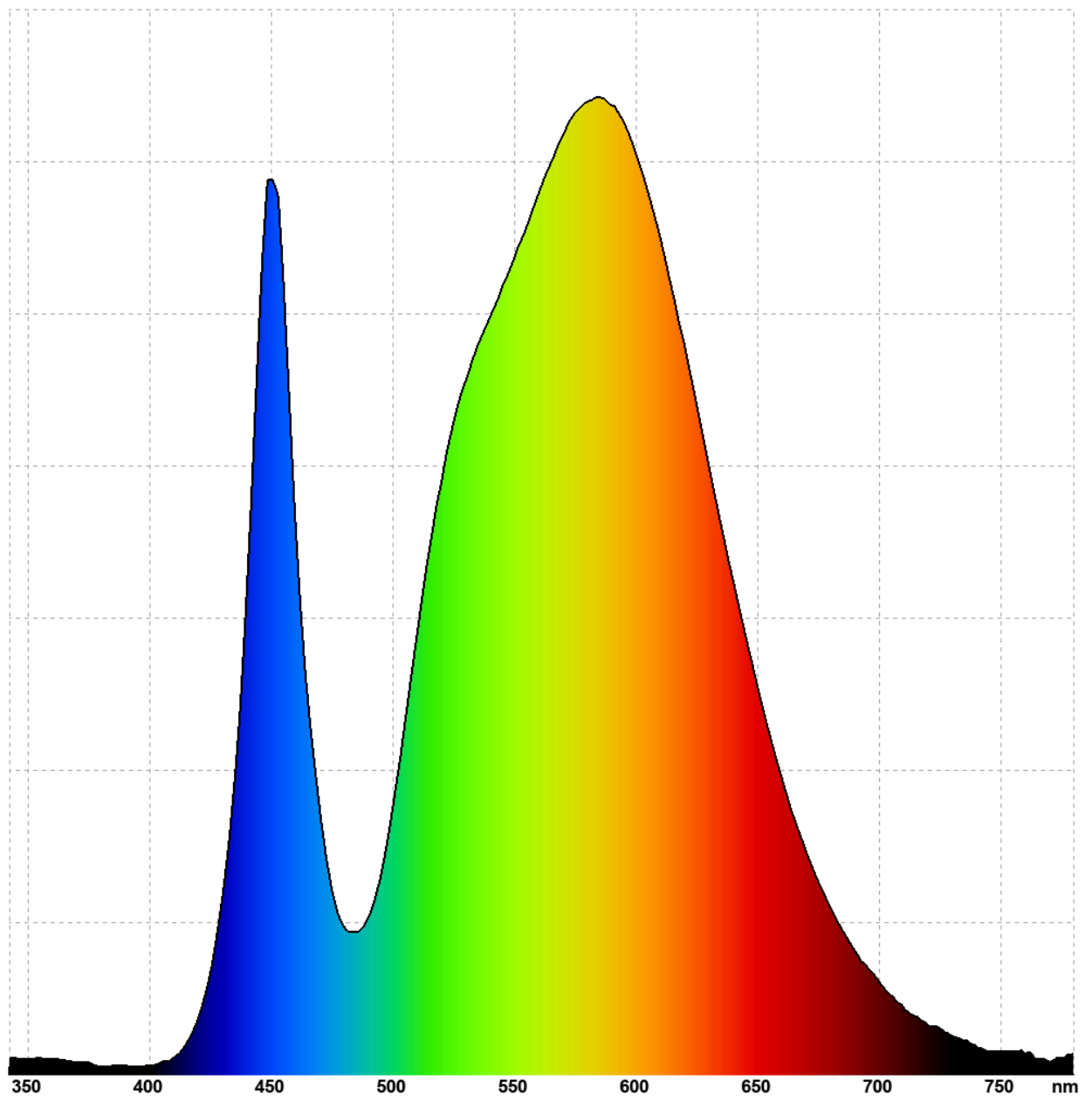
## Parâmetros do produto

| 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  | 190                     | Classe de eficiência energética   | B     |
| 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 °); | 38 950 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 190,0                   | 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 va-   | 70    |

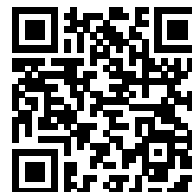
|   |              |      |   |                             |
|---|--------------|------|---|-----------------------------|
|   |              |      | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 240  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 240  |   |                             |
|   | Profundidade | 3    |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,380<br>0,377              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | -37  | Fator de sobrevivência  | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,96 |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/12/2023



**Número de registo EPREL:** 1774479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774479>

**Fornecedor:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** LEDIN Group Sp. z o.o.

**Sítio Web:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Endereço eletrónico:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Telefone:** +48297647700

**Endereço:**

Dębowa 1  
07-410 Tobolice  
Polónia