

# 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 LITE

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

**Identificador de modelo:** 200746-II

## 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 | 230VAC |                               |      |
| 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 encandeamento:                                  | Não    | Atenuável:                    | Não  |

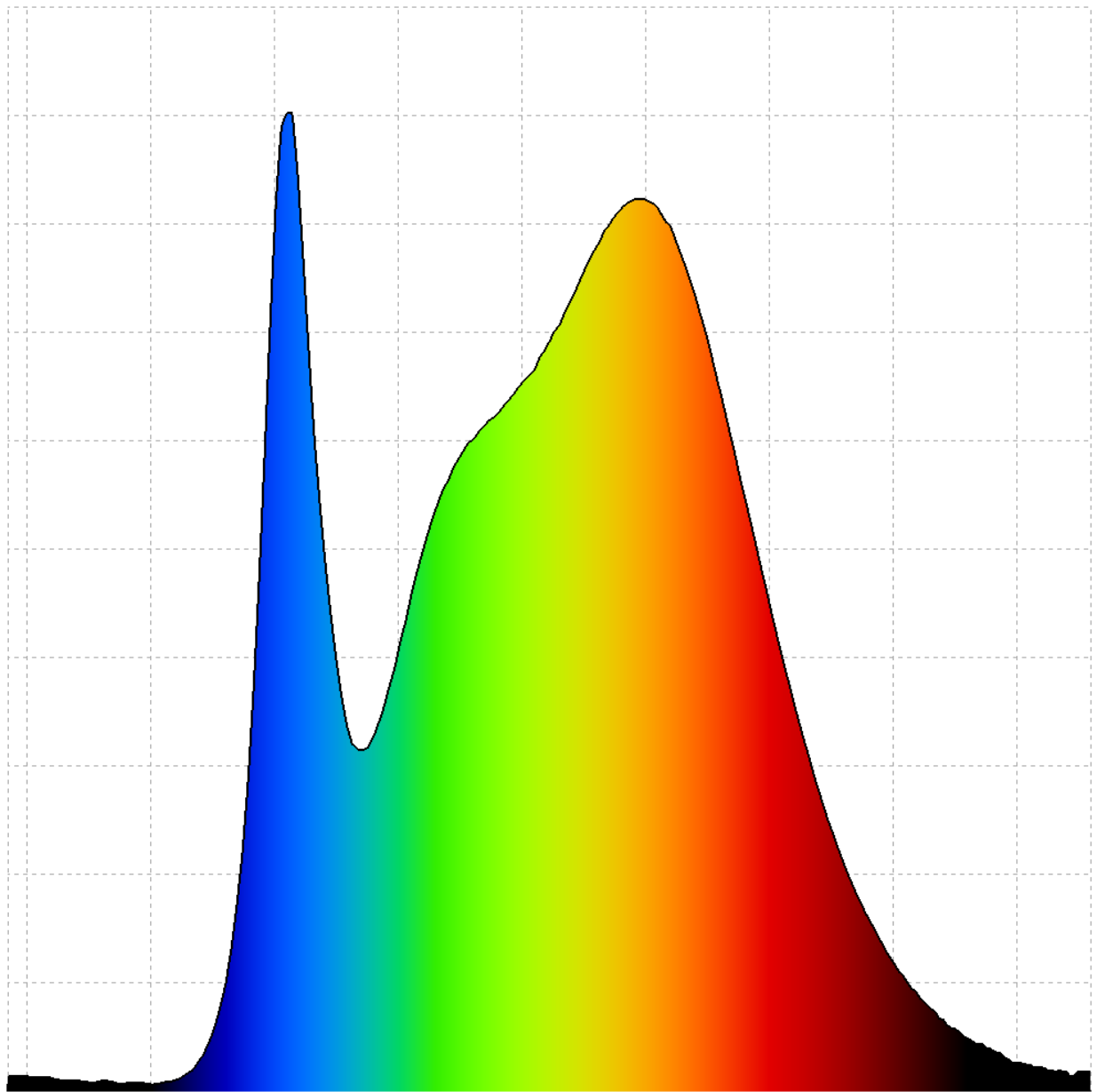
## Parâmetros do produto

| 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                                                                           | 5                    | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | D                       |
| 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°); | 740 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 | 3 000 ou 4 000 ou 6 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                    | 5,0                  | 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-                                                                                                                     | 80                      |

|                                                                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |      | 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       | 60   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 60   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 5    |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,375<br>0,371              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 25   | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,96 |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |      |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        |              | 0,98 | 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)                               | 0,4                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



**Número de registo EPREL:** 2751730

Modelo colocado no mercado da União de 26/05/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2751730>

**Fornecedor:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (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