

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LED line PRIME

**Adresa dodávateľa:** LEDIN Group Sp. z o.o., Dębowa 1, 07-410 Rzekuń Tobolice Mazowieckie, PL

**Identifikačný kód modelu:** 211087

## Typ svetelného zdroja:

|   |       |                                    |      |
|---|-------|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED   | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 24VDC |                                    |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | NMLS  | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie   | Plášť:                             | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie   |                                    |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie   | Stmievateľný:                      | Áno  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

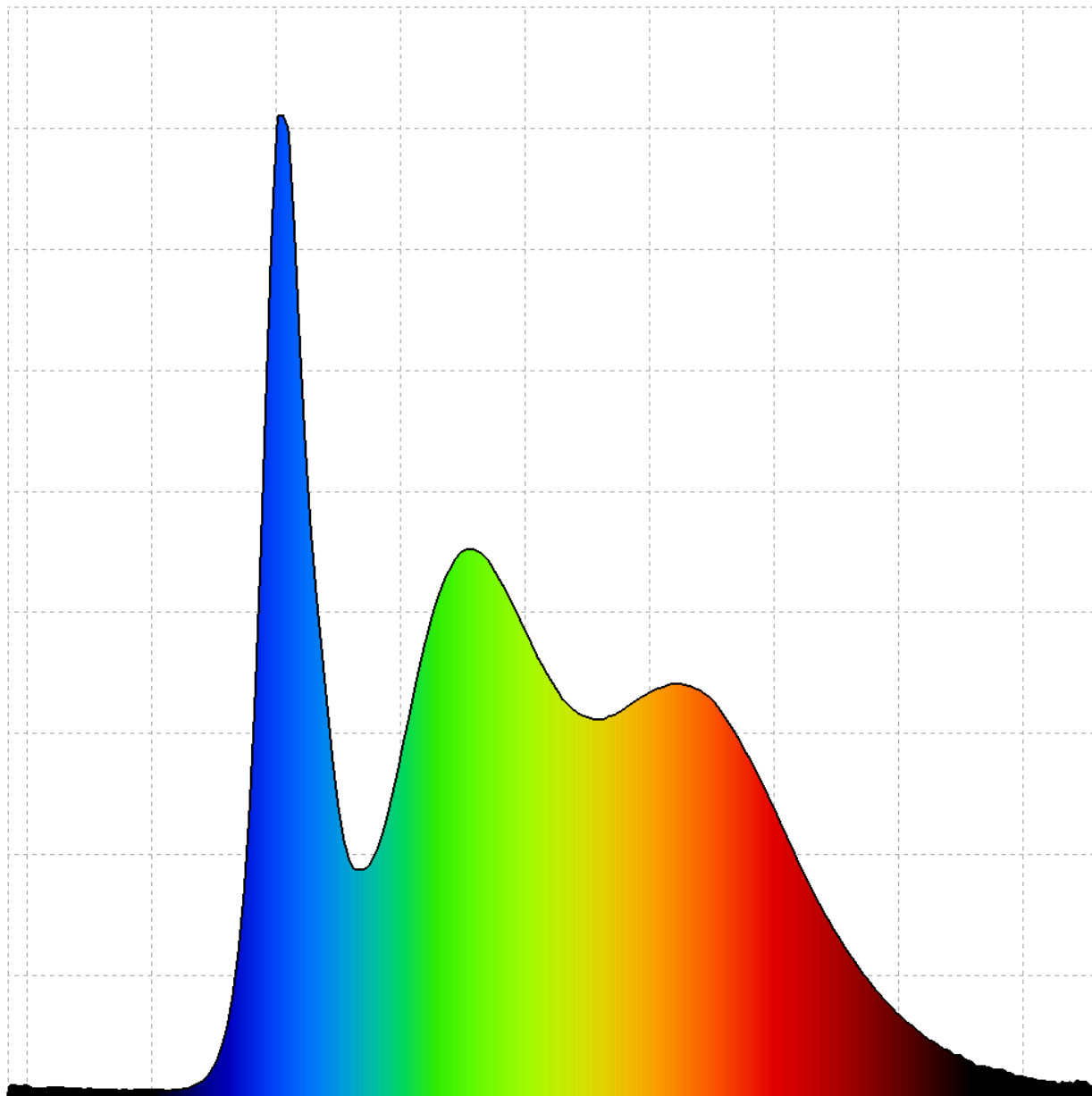
### Všeobecné parametre výrobku:

|  |                   |  |       |
|--|-------------------|--|-------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo   | 3                 | Trieda energetickej<br>účinnosti   | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 250 v guli (360°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nasta-<br>viť | 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 2,5               | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                 | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nasta-<br>viť   | 90    |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 5 000 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 9     |  |                                   |
|   | Hĺbka | 4     |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,317<br>0,340                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 75    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,96  |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 04/02/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2121746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2121746>

**Dodávateľ:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

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

**Webové sídlo:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**E-mail:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Telefón:** +48297647700

**Adresa:**

Dębowa 1  
07-410 Tobolice  
Poľsko