

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** MINALOX

**Adresa dodávateľa:** Customer service, Loka PREFA 9506, 908 73 Velké Leváre Malacky, SK

**Identifikačný kód modelu:** MNLXRING5060/D1000/24V/1800/4500/BK

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |                                |
|---|------|--------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS                           |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | N/A  |                                |                                |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie                            |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                         | -                              |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                |                                |
| Štít proti oslneniu:  | Nie  | Stmievateľný:                  | Len so špecifickými stmievačmi |

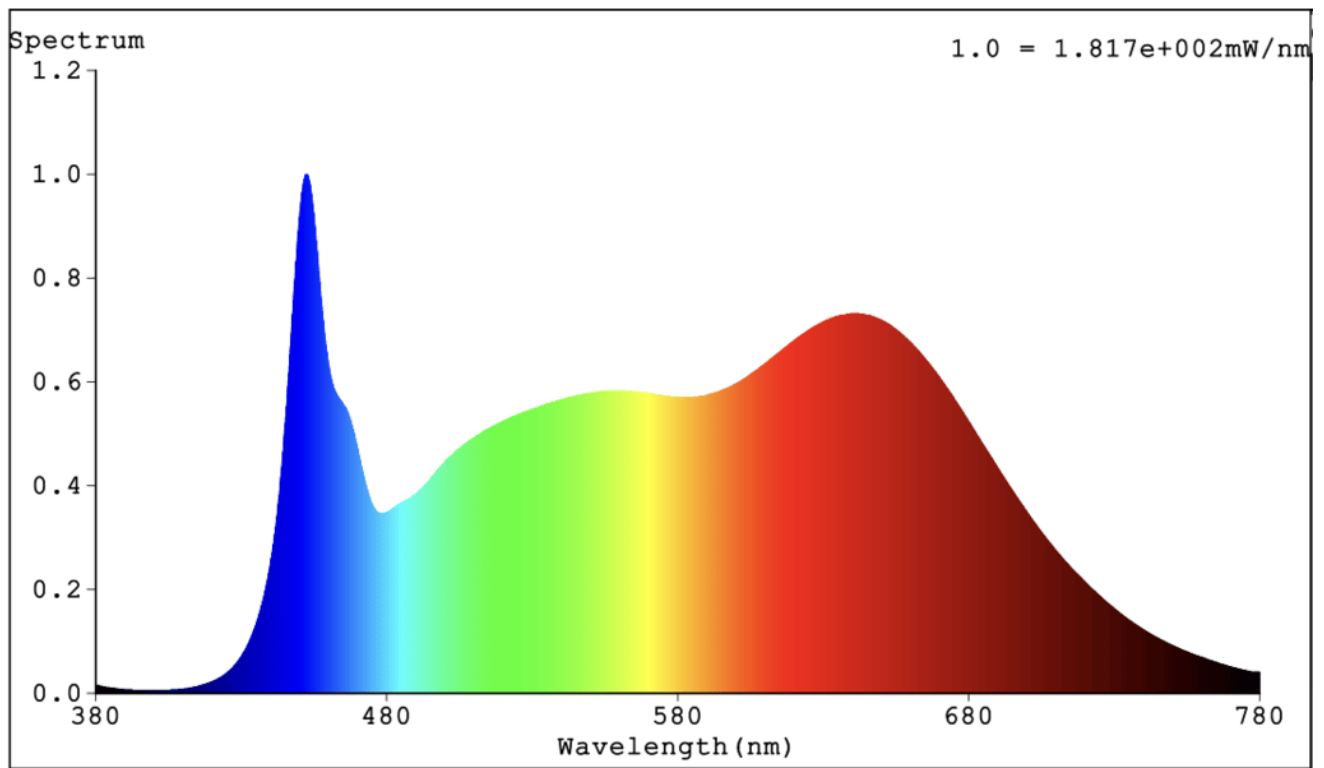
## Parametre výrobku

| Parameter  | Hodnota              | Parameter   | Hodnota     |
|--|----------------------|---|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>  |                      |   |             |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 121                  | Trieda energetickej účinnosti   | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 7 556 v gu-li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 1800...4500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 121,3                | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,10        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                    | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,  | 95          |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
|   |       |       | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 60    | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 1 000 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 1 000 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,368<br>0,359                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 77    |       | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,95                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,70  |       |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 05/07/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2407899

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2407899>

**Dodávateľ:** MINALOX s. r. o. (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.minalox.sk](http://www.minalox.sk)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Customer service

**Webové sídlo:** [www.minalox.sk](http://www.minalox.sk)

**E-mail:** [info@minalox.sk](mailto:info@minalox.sk)

**Telefón:** +421948030923

**Adresa:**

Loka PREFA 9506  
908 73 Velké Leváre  
Slovensko