

# 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:** MNLXLP120R/6W/24V/1800/4500

## Typ svetelného zdroja:

|   |             |                                |                                 |
|---|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED         | Nesmerový alebo smerový:       | DLS                             |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | Cable leads |                                |                                 |
| 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 špecific-kými stmievačmi |

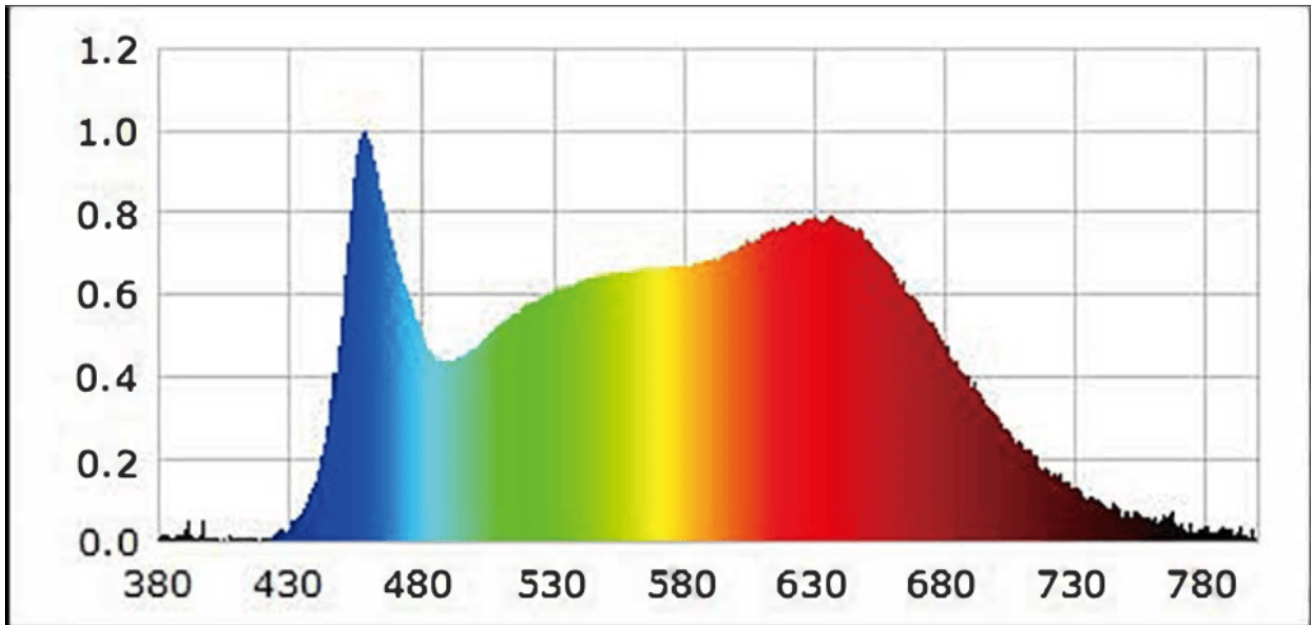
## Parametre výrobku

| Parameter   | Hodnota                     | Parameter   | Hodnota     |
|---|-----------------------------|---|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>   |                             |   |             |
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 6                           | Trieda energetickej účinnosti   | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 208 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 1800...4500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 2,9                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta  | 0,10        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,   | 94          |

|   |       |     |  |                                   |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
|   |       |     | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 120 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 120 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 18  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,373<br>0,367                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |     |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   | 66    |     | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |     |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 95    |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,95                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,70  |     |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 30/07/2025.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2431039

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2431039>

**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