

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske efikasnosti izvora svetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Rábalux

**Adresa dobavljača:** Beograd, Auto put za Zagreb 20, SRB

**Identifikacijska oznaka modela:** 71079

**Vrsta izvora svetlosti:**

|   |     |                                 |           |
|---|-----|---------------------------------|-----------|
| Upotrebljena rasvetna tehnologija:            | LED | Neusmeren ili usmeren izvor:    | neusmeren |
| Vrsta baze izvora svetlosti                   | LED |                                 |           |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:             | MLS | Povezani izvor svetlosti (CLS): | Da        |
| Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne  | Ovojnica:                       | -         |
| Izvor svetlosti visoke svetljivosti:          | Ne  |                                 |           |
| Zaštita od blještanja:                        | Ne  | Prigušivo:                      | Ne        |

## Parametri proizvoda

| Parametar   | Vrednost             | Parametar   | Vrednost |
|---|----------------------|---|----------|
| <b>Opšti parametri proizvoda:</b>   |                      |   |          |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj                                   | 80                   | Razred energetske efikasnosti   | G        |
| Korisni svetlosni tok (φuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)           | 6 150 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000    |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W  | 80,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta   | 0,00     |
| Potrošnja energije u umrežnom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta | 0,00                 | Indeks uvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koji se mogu postaviti   | 80       |

|   |        |                   |   |                                  |
|---|--------|-------------------|---|----------------------------------|
| Spoljne di-menzije bez zasebnih predspojnih naprava, de-lova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoji (mm) | Visina | 40                | Spektralna distribu-cija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opte-rećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 1 200             |   |                                  |
|   | Dubina | 600               |   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -                 | ako postoji, ekviva-lentna snaga (W)  | -                                |
|   |        |                   | Koordinate kroma-tičnosti (x i y)   | 0,368<br>0,369                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>  |        |                   |   |                                  |
| Vrednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 0                 | Faktor preživljavanja   | 0,95                             |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,90              |   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>  |        |                   |   |                                  |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )  |        | 0,50              | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa  | 5                                |
| Tvrđnje da LED izvor svetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.    |        | Da <sup>(b)</sup> | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)  | 320                              |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)   |        | 1,0               | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,4                              |

(a) „–“: nije primjenjivo;

(b) „–“: nije primjenjivo;

