

# 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-Zemun, Auto put za Zagreb 20

**Identifikacijska oznaka modela:** 71054

## Vrsta izvora svetlosti:

|   |     |                                 |           |
|---|-----|---------------------------------|-----------|
| Upotrijebljena 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 svjetlosti:            | Ne  |                                 |           |
| Zaštita od blještanja:                        | Ne  | Prigušivo:                      | Ne        |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrednost             | Parametar   | Vrednost |
|--|----------------------|---|----------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                      |   |          |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj                                    | 56                   | Razred energetske efikasnosti   | G        |
| Korisni svetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)      | 3 380 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 | 3 000    |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 56,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta   | 0,00     |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta | 0,00                 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti  | 80       |

|   |        |  |   |                                  |
|---|--------|--|---|----------------------------------|
| Spoljne dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 105  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 520  |   |                                  |
|   | Dubina | 520  |   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -  | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                |
|   |        |  | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,435<br>0,399                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>  |        |  |   |                                  |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 14     | Faktor preživljavanja                        | 0,09  |                                  |
| faktor održavanja svetlosnog toka   | 0,96   |  |   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>  |        |  |   |                                  |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   | 0,90   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6   |                                  |
| Tvrđenje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.    | -(b)   | ako postoji, tvrdnja o zameni (W)            | -   |                                  |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)   | 1,0    | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4   |                                  |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

