

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Rábalux SRB d.o.o.

**Adresa dobavljača:** Beograd-Zemun, Auto put za Zagreb 20

**Identifikacijska oznaka modela:** 7900

## 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: | Da  | Ovojnica:                       | -         |
| Izvor svetlosti visoke svjetljivosti:         | Ne  |                                 |           |
| Zaštita od blještanja:                        | Da  | 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                                    | 24                   | Razred energetske efikasnosti                                                                                                                           | F           |
| Korisni svetlosni tok ( $\Phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)      | 2 500 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 | 2800...6000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                           | 24,0                 | 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 vrednostitog indeksa koje se mogu postaviti                                           | 84          |

|                                                                                                                           |        |                   |                                                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Spoljne dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm) | Visina | 40                | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Videti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                           | Širina | 300               |                                                                                   |                                  |
|                                                                                                                           | Dubina | 300               |                                                                                   |                                  |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                               |        | Da                | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | 166                              |
|                                                                                                                           |        |                   | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,375<br>0,368                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>                                                                          |        |                   |                                                                                   |                                  |
| Vrednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                          |        | 13                | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                             |
| faktor održavanja svetlosnog toka                                                                                         |        | 0,80              |                                                                                   |                                  |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>                                                        |        |                   |                                                                                   |                                  |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    |        | 0,96              | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                        | 6                                |
| Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.   |        | Da <sup>(b)</sup> | ako postoji, tvrdnja o zameni (W)                                                 | 43                               |
| Merna vrednost za treperenje (Pst LM)                                                                                     |        | 0,8               | Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)                                      | 0,3                              |

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

