

# Lista podataka proizvoda

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

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

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 75009

## 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 svetlosti:             | 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                                    | 18                        | 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°)      | 970 u Širok stožac (120°) | 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                                                                           | 18,0                      | 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 di-<br>Menzije bez<br>zasebnih<br>predspojnih<br>naprava, de-<br>lova za uprav-<br>ljanje rasve-<br>tom i neras-<br>vetnih delo-<br>va, ako posto-<br>je (mm) | Visina            | 65                                                   | Spektralna distribu-<br>cija snage u rasponu<br>od 250 nm do 800<br>nm pri punom opte-<br>rećenju | Videti sliku na<br>zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                                                       | Širina            | 280                                                  |                                                                                                   |                                     |
|                                                                                                                                                                       | Dubina            | 280                                                  |                                                                                                   |                                     |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                                                           |                   | -                                                    | ako postoji, ekviva-<br>lentna snaga (W)                                                          | -                                   |
|                                                                                                                                                                       |                   |                                                      | Koordinate kroma-<br>tičnosti (x i y)                                                             | 0,383<br>0,376                      |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>                                                                                                                      |                   |                                                      |                                                                                                   |                                     |
| Vrednost indeksa uzvrata boje<br>R9                                                                                                                                   | 8                 | Faktor preživljavanja                                | 0,95                                                                                              |                                     |
| faktor održavanja svetlosnog<br>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<br>koracima MacAdam<br>elipsa     | 5                                                                                                 |                                     |
| Tvrdnje da LED izvor svetlosti<br>zamenjuje fluorescentni izvor<br>svetlosti bez ugrađene priguš-<br>nice određene snage u vatima.                                    | Da <sup>(b)</sup> | ako postoji, tvrdnja o<br>zameni (W)                 | 90                                                                                                |                                     |
| Merna vrednost za treperenje<br>(Pst LM)                                                                                                                              | 1,0               | Merna vrednost za<br>stroboskopski uči-<br>nak (SVM) | 0,4                                                                                               |                                     |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

