

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Rábalux

**Adresa dobavljača:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identifikacijska oznaka modela:** 5372

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |          |
|---|-----|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne  |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Da  | Prigušivo:                       | Ne       |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost         | Parametar   | Vrijednost |
|--|--------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                    |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 12                 | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 930 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   | 12,0               | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                  | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 84         |

|   |        |                   |  |                                   |
|---|--------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 36                | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 120               |  |                                   |
|   | Dubina | 120               |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da                | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | 92                                |
|   |        |                   | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,374<br>0,372                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |                   |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 444               | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 120                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |                   |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 0                 | Faktor preživljavanja  | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,80              |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |                   |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,95              | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | Da <sup>(b)</sup> | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | 24                                |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 0,7               | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,3                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

