

# 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:** 71527

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |     |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| 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 svjetlosti:                               | Ne  |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne  | Prigušivo:                       | Ne         |

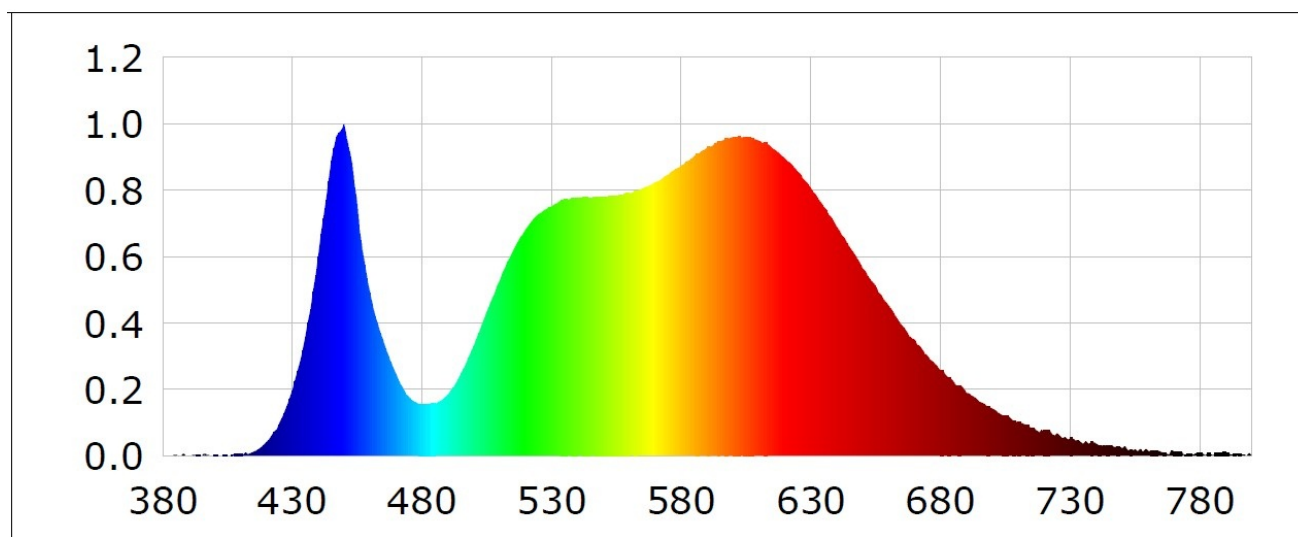
## Parametri proizvoda

| 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                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 960 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                                                                             | 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                                      | 83         |

|                                                                                                                                 |        |                                                 |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 47                                              | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 500                                             |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 90                                              |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -                                               | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |                                                 | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,392<br>0,384                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |                                                 |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              | 22     | Faktor preživljavanja                           | 0,70                                                                              |                                   |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              | 0,96   |                                                 |                                                                                   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |                                                 |                                                                                   |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          | 0,90   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 6                                                                                 |                                   |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      | _(b)   | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)              | -                                                                                 |                                   |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)                                                                                        | 1,0    | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4                                                                               |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



**Broj upisa u EPREL:** 2627332

Model na tržištu Unije od 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2627332>

**Dobavljač:** Rábalux Zrt. (Uvoznik)

**Internetske stranice:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

**Internetske stranice:** [www.rabalux.com](http://www.rabalux.com)

**E-adresa:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefon:** 0036 96 526 716

**Adresa:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Mađarska