

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Rábalux

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

**Identifikačný kód modelu:** 72223

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |      |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Áno  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Áno | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Áno | Stmievateľný:                  | Nie  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

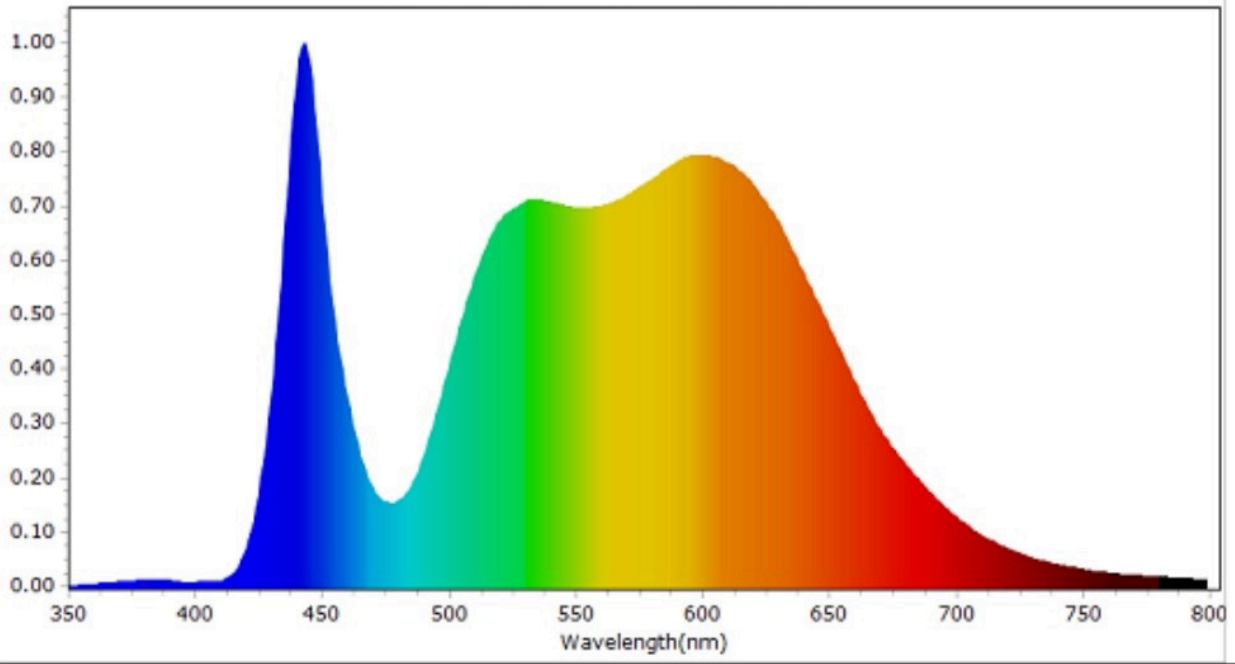
|   |                      |   |       |
|---|----------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 40                   | Trieda energetickej účinnosti   | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 2 070 v gu-li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 40,0                 | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | 0,00                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť  | 80    |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 1 200 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 840   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 800   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,374<br>0,376                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 28    |       | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,96  |       |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |       |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,50  |       | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  |       | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 1,0   |       | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

SPD 最大值: 42.04 mW/nm



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2024.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2031569

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2031569>

**Dodávateľ:** Rábalux Világítástechnika Zrt (Dovozca)

**Webové sídlo:** [https://rabalux.hu/k  
ezdolap](https://rabalux.hu/kezdolap)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

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

**Webové sídlo:** [www.rabalux.com](http://www.rabalux.com)

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

**Telefón:** 0036 96 526 716

**Adresa:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Maďarsko