

# 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:** 7898

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:      | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED |                               |      |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | MLS | Pripojený zdroj svetla (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 zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 24                  | Trieda energetickej účinnosti   | F           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 2 500 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2800...6000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 24,0                | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | 0,00                | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt   | 83          |

|   |                    |     |  |                                   |
|---|--------------------|-----|--|-----------------------------------|
|   |                    |     | CRI, ktorý možno nastaviť  |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška              | 40  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka              | 300 |  |                                   |
|   | Hĺbka              | 300 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno                |     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 166                               |
|   |                    |     | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,375<br>0,368                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |                    |     |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 13                 |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,80               |     |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |                    |     |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,96               |     | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | Áno <sup>(b)</sup> |     | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | 43                                |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 0,8                |     | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,3                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

