

# 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:** 2105

## 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:  | Nie | 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  | 40                  | Trieda energetickej účinnosti   | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 3 600 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3000...6500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 40,0                | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,50        |
| 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   | 81          |

|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
|   |       |      | 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 | 105  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 600  |  |                                   |
|   | Hĺbka | 600  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,434<br>0,396                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 7    | 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 $\phi_1$ )   |       | 0,90 | 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;

