

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Rábalux

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

**Identifikační značka modelu:** 5371

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:   | Ano | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |       |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 7                           | Třída energetické účinnosti  | F     |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 714 in<br>Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 7,0                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00  |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot   | 84    |

|   |                    |   |  |                                |
|---|--------------------|---|--|--------------------------------|
|   |                    |   | CRI, které lze nastavit  |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška              | 36  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka              | 90  |  |                                |
|   | Hloubka            | 90  |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | Ano                | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 54   |                                |
|   |                    | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,390<br>0,380   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |                    |   |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 13                 | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90   |                                |
| Činitel stárnutí  | 0,80               |   |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |                    |   |  |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  | 0,92               | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 6  |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | Ano <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | 14   |                                |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 0,7                | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,3  |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

