

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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:** 4195 4196 4197 4198

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| 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:                                         | Ne  | 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                                                      | 5                              | 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°) | 330 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 5,0                            | 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                                                                                           | 80    |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                                                             |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                               |         |      | CRI, které lze nastavit                                                                                     |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 350  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 130  |                                                                                                             |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 130  |                                                                                                             |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | -                              |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,439                          |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                                                 |         |      |                                                                                                             |                                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                                      |         | 330  | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 96                             |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                                                             |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 0    | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,97 |                                                                                                             |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |      |                                                                                                             |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,50 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                                                 | 6                              |
| Tvzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                             |         | -(b) | Pokud ano, pak tvzení o nahrazení (W)                                                                       | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                                         |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                                             | 0,4                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

