

# 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:** 5652

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |         |
|--|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | 5652 |                                 |         |
| 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  | 12                             | Třída energetické účinnosti  | G     |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 640 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   | 12,0                           | 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   | 50  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                | Viz obrázků na poslední straně |
|   | Šířka   | 365 |   |                                |
|   | Hloubka | 80  |   |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -       | -   | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -                              |
|   |         |     | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,371<br>0,371                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |     |   |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 640     |     | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120                            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |     |   |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 9       |     | Činitel funkční spolehlivosti   | 1,00                           |
| Činitel stárnutí  | 0,80    |     |   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |     |   |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  | 1,00    |     | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy   | 6                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | -(b)    |     | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 0,0     |     | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,0                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

