

# 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:** RND

**Adresa dodavatele:** Richard Foster, Lise-Meitner-Straße, 28359 Bremen, DE

**Identifikační značka modelu:** RND 550-00124

## 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:                             | Ano |                                 |         |
| 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  | 6                              | 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°) | 450 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 | 6 500                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 6,0                            | 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 CRI, které lze nastavit   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                          | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                          |  |                                |
|   |                                |  | 22                             |

|   |         |       |   |                |
|---|---------|-------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 34    | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu  |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -              |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,313<br>0,313 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |       |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 194   | 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  |         | 0     | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,96  |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |       |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,50  | Stálost barev v násobcích MacAdamy 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)   |         | 1,0   | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,9            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

