

# 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:** Emos

**Adresa dodavatele:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identifikační značka modelu:** Z73222

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | G13 |                                 |           |
| 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:

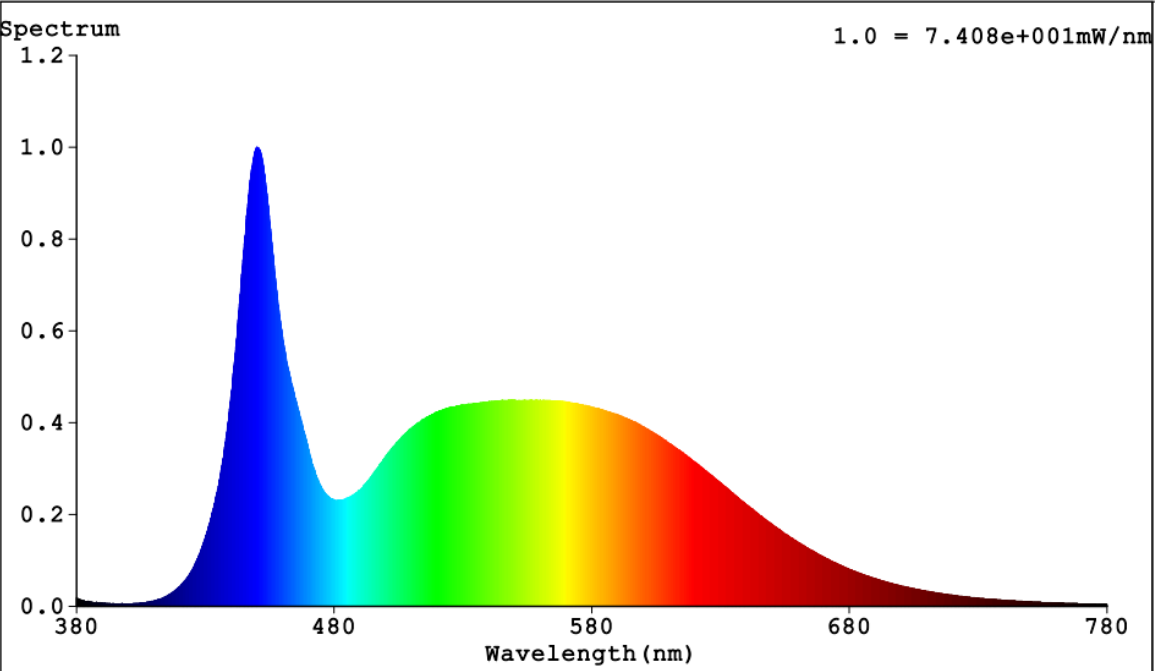
|   |                               |  |       |
|---|-------------------------------|--|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 15                            | Třída energetické účinnosti  | D     |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 250 lm<br>Všesměrový (360°) | 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   | 15,0                          | 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   | 26                | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 1 200             |  |                                |
|   | Hloubka | 26                |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -                 | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |         |                   | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,311                          |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |                   |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 10                | Činitel funkční spolehlivosti  | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,98              |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |                   |  |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,94              | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                  | 6                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  |         | .. <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                       | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   |         | 0,2               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,4                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

# Spectrum



Spectral Distribution