

# 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:** ZQ8355

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |                                 |         |
| 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:

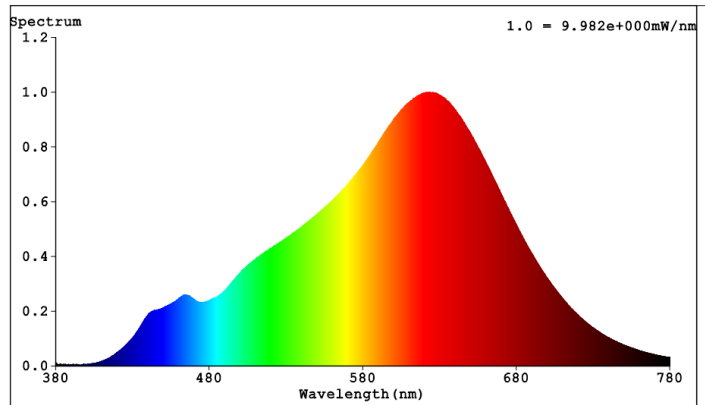
|                                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 5                              | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) 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 | 2 700                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 4,8                            | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                                   | 94                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                          | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                          |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |                   |    |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka           | 50 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                                                      |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 | Ano               |    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | 47             |
|                                                                                                                           |                   |    | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,455<br>0,405 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |                   |    |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  | 235               |    | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 100            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |                   |    |                                                                                                             |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            | 63                |    | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          | 0,96              |    |                                                                                                             |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |                   |    |                                                                                                             |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               | 0,89              |    | 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;

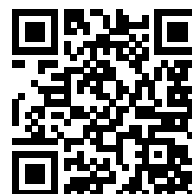
(b) „-“: nepoužije se;

## Spectrum



Spectral Distribution

Model uvedený na unijní trh od 21/06/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 752850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752850>

**Dodavatel:** Emos spol. s r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Emos spol. s r.o.

**Internetové stránky:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Adresa:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika