

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Emos

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

**Identifikačný kód modelu:** ZQ8E12.3

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |      |
|---|------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS  | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie  | Stmievateľný:                  | Nie  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                   |  |       |
|---|-------------------|--|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 3                 | Trieda energetickej účinnosti  | E     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 345 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 3,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta   | -                 | Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť  | 80    |

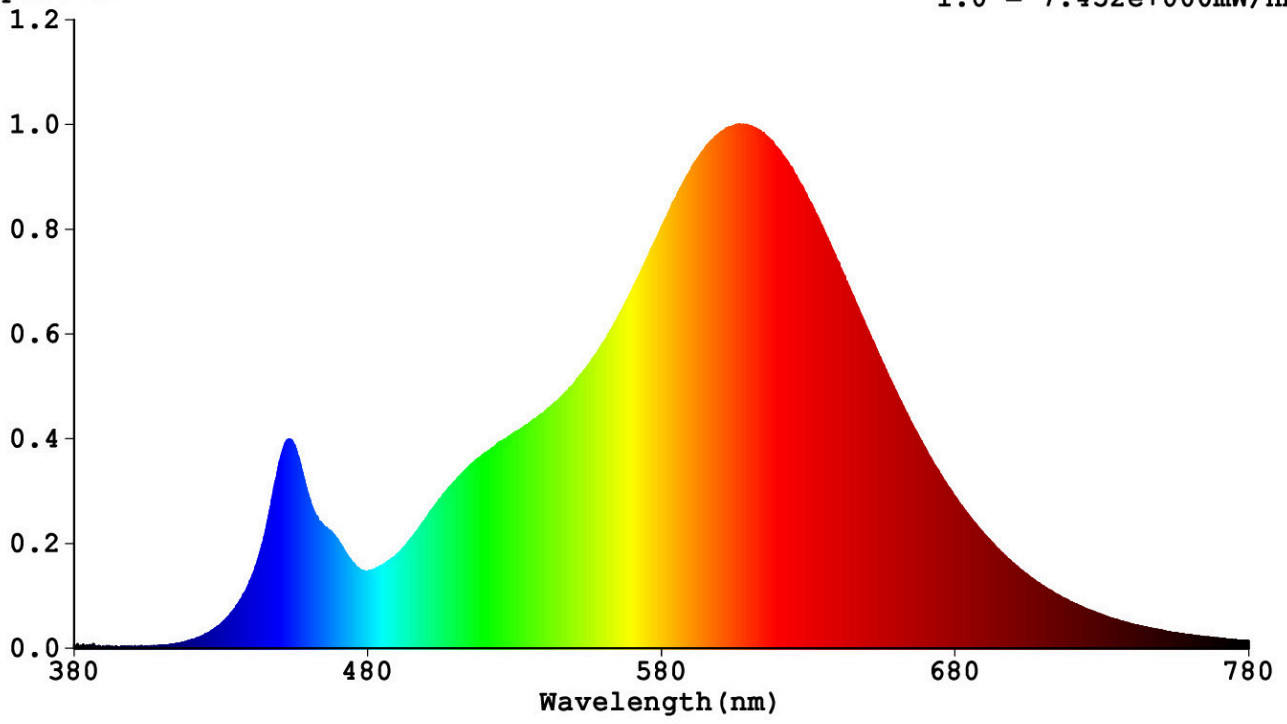
|   |       |  |  |                                   |
|---|-------|--|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 50   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 50   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 58   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                 | 32   |                                   |
|   |       | Súradnice chromatickosti (x a y)             | 0,440<br>0,440   |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |  |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 12    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti               | 0,90   |                                   |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,96  |  |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |  |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,87  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6  |                                   |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)    | -  |                                   |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 0,2   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,4  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

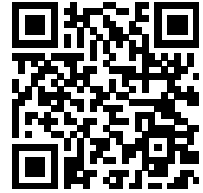
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum

1.0 = 7.452e+000mW/nm



Model uvedený na trh Únie od 20/05/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1824941

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824941>

**Dodávateľ:** Emos spol. s r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Emos spol. s r.o.

**Webové sídlo:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

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

**Telefón:** +420581261233

**Adresa:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika