

# 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:** ZQ6D11

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |      |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                                |      |
| 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:

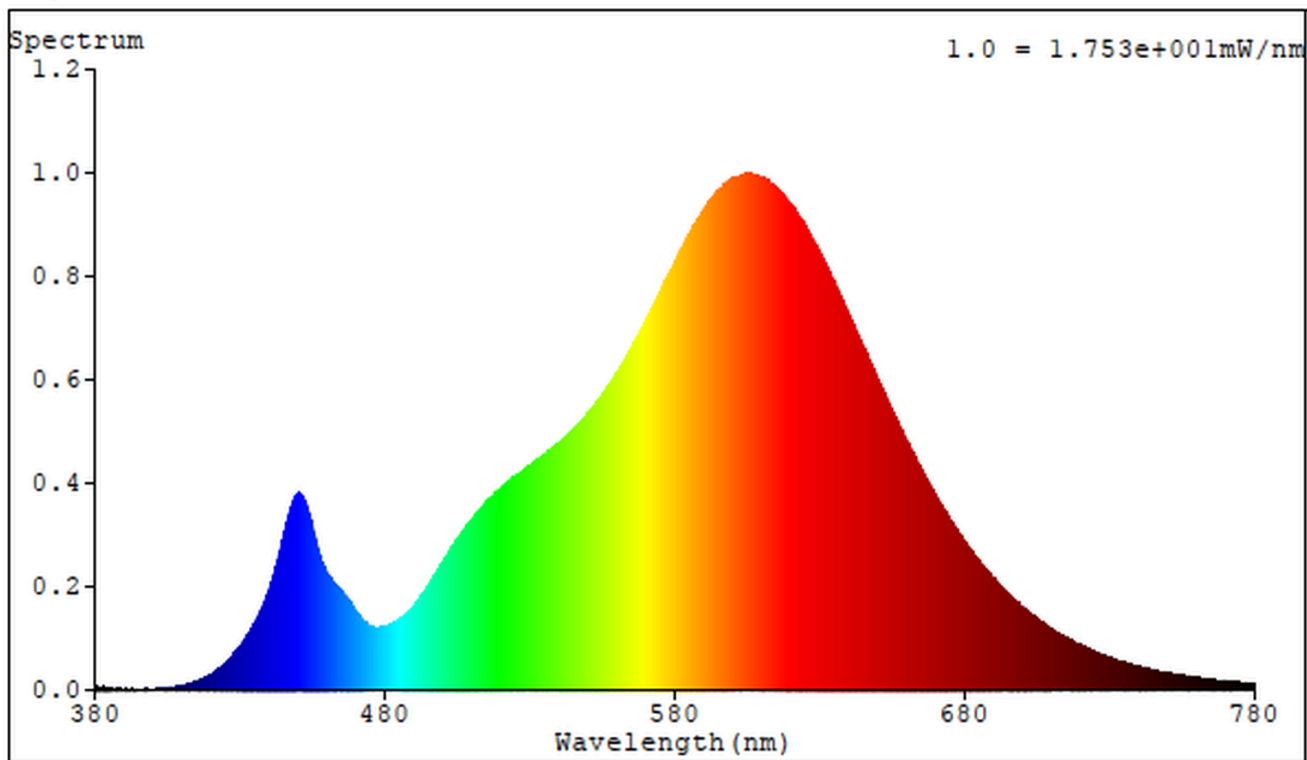
|   |                   |   |       |
|---|-------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 3                 | Trieda energetickej účinnosti   | D     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 350 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 2,6               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený 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 | 45 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 45 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 77 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   |    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 32                                |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,455<br>0,405                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 10    |    | 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 $\phi_1$ )   | 0,85  |    | 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



Spectral Distribution

Model uvedený na trh Únie od 19/04/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1763445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1763445>

**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