

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Emos

**Tarnija aadress:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Mudelitähis:** ZQ8334

## Valgusallika liik:

|   |      |  |     |
|---|------|--|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | GU10 |  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS  | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei   | Kolb:  | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei   |  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei   | Hämardatav:                                      | Ei  |

## Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

## Toote üldnäitajad:

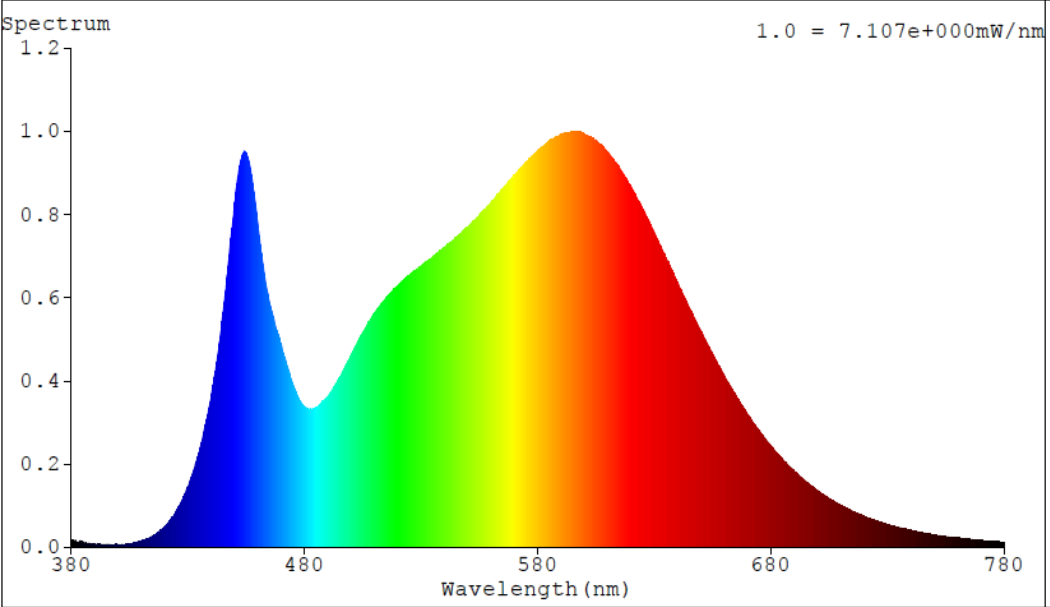
|   |                            |   |                                   |                           |
|---|----------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   | 5                          | Energia tõhususe klass  | F                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 333 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 4 000                             |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)  | 4,2                        | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                              |                           |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani             | -                          | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 80                                |                           |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus                     | 52  | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|   | Laius                      | 50  |                                   |                           |

|  |                   |    |  |                |
|--|-------------------|----|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus           | 50 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   | Jah               |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 40             |
|  |                   |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                                 | 0,386<br>0,381 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>   |                   |    |  |                |
| Suurim valgustugevus (cd)  | 202               |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 110            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |                   |    |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 10                |    | Elueategur   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   | 0,97              |    |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                   |    |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   | 0,90              |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | .. <sup>(b)</sup> |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   | 0,2               |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,4            |

(a). : Ei kohaldata;

(b). : Ei kohaldata;

# Spectrum



Spectral Distribution