

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Emos

**Tavarantoimittajan osoite:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Mallitunniste:** ZQ8354

## Valonlähteen tyyppi:

|   |      |                                    |                      |
|---|------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 |                                    |                      |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei   | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                      |
| Häikäisysooja:                                      | Ei   | Himmennettävä:                     | Ei                   |

## Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Yleiset tuoteparametrit:

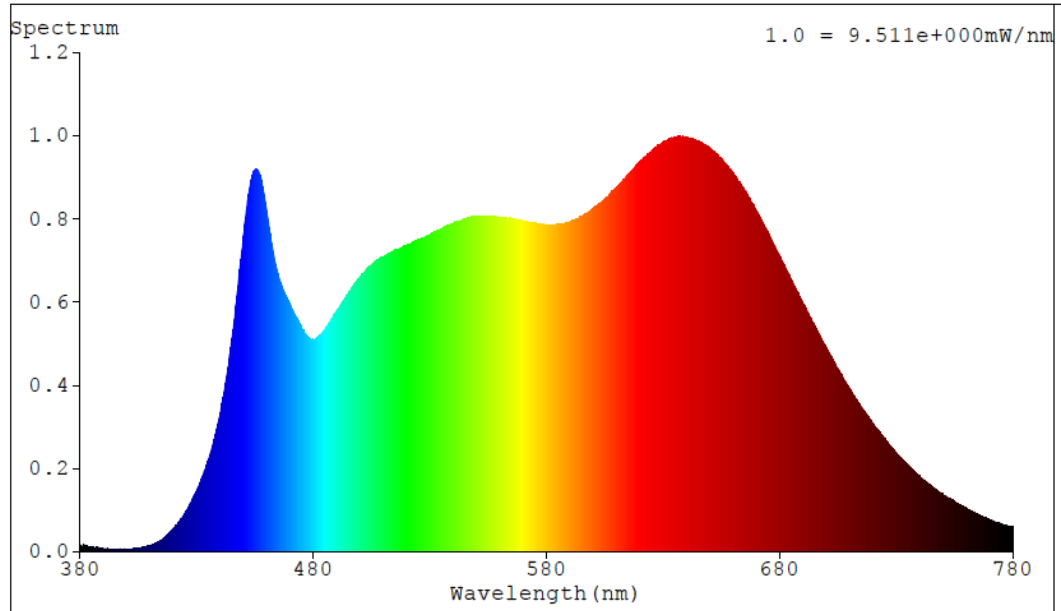
|   |                                  |   |   |                              |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 7                                | Energiatohokkuusluokka  | G   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 470 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 7,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 97  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                          | 56  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                           | 50  |   |                              |
|   | Syvyys                           | 50  |   |                              |

|  |       |  |                |  |
|--|-------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |       |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | 50             |  |
|  |       | Värikoordinaatit (x ja y)  | 0,378<br>0,379 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |       |  |                |  |
| Huippuvalo voima (cd)  | 235   | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 100            |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |       |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 88    | Eloonjäämiskerroin   | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,97  |  |                |  |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,95  | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä                           | 6              |  |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | ..(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 0,2   | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,4            |  |

(a).: ei sovelleta

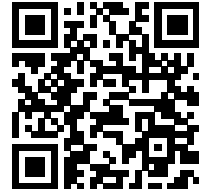
(b).: ei sovelleta

# Spectrum



Spectral Distribution

Malli unionin markkinoilla alkaen 14/10/2019



**EPREL-rekisterinumero** 527850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/527850>

**Tavarantoimittaja:** Emos spol. s r.o. (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

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

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

**Sähköposti:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Puhelin:** +420581261233

**Osoite:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika