

# 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:** ZQ9531

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | G9  |                                    |                            |
| 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:

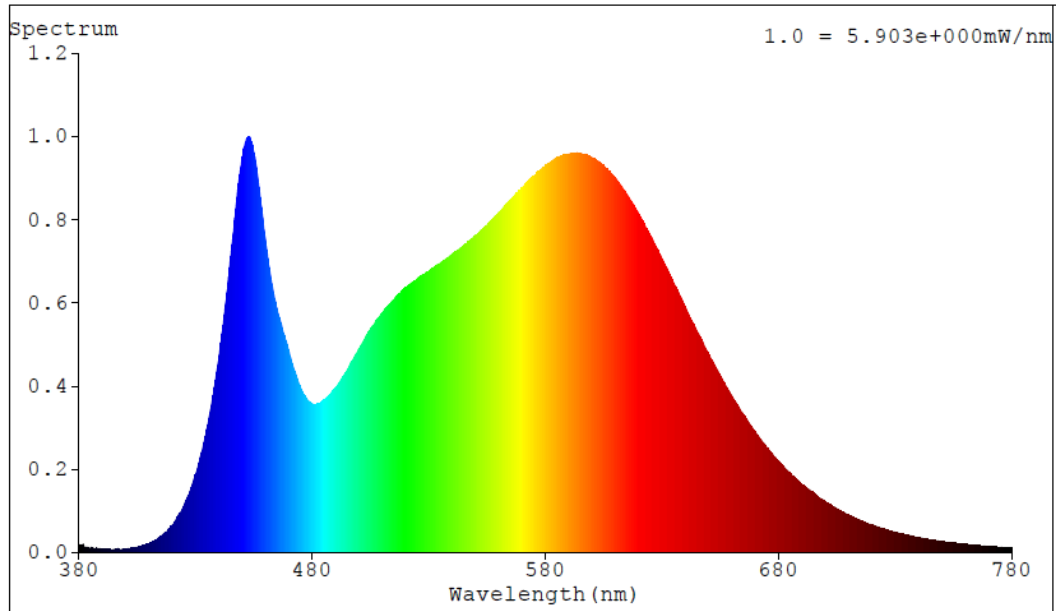
|   |                           |   |   |                              |
|---|---------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 4                         | Energiatohokkuusluokka  | F   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 330 kuviossa Pallo (360°) | 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  | 3,5                       | 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   | 80  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                   | 50  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                    | 17  |   |                              |
|   | Syvyys                    | 17  |   |                              |

|  |                   |  |                |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 30             |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,374<br>0,373 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 10                | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,97              |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,54              | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6              |  |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)    | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 0,2               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)  | 0,4            |  |

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

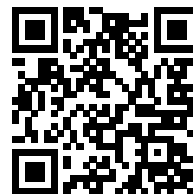
<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 28/05/2018



**EPREL registration number:** 780695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/780695>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

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

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

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

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika