

# 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:** ZF1240

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen 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                                                                                                   | 6                                  | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | D                                                             |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silloin valo virtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 810 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ ) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                                                         |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                                                    | 6,0                                | 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                                                     | 80                                                            |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                                                     | Korkeus                            | 78                                                                                                                                                    | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                                                         | Leveys                             | 45                                                                                                                                                    |                                                               |                              |
|                                                                                                                                                                                         | Syvyys                             | 45                                                                                                                                                    |                                                               |                              |

|                                                                                                                |                   |                                        |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |                                        |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                         | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 60             |  |
|                                                                                                                |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,463<br>0,463 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                |                   |                                        |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                    | 3                 | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                      | 0,96              |                                        |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                            |                   |                                        |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                        | 0,92              | 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            |  |

(a).<sup>1</sup> : ei sovelleta

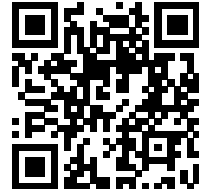
(b).<sup>1</sup> : ei sovelleta

# Spectrum



Spectral Distribution

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2019



**EPREL-rekisterinumero** 1241929

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241929>

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

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

**Asiakaspalvelu:**

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

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +420 581 261 233

**Osoite:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika