

# 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:** ZS2910LS

## Valgusallika liik:

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

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

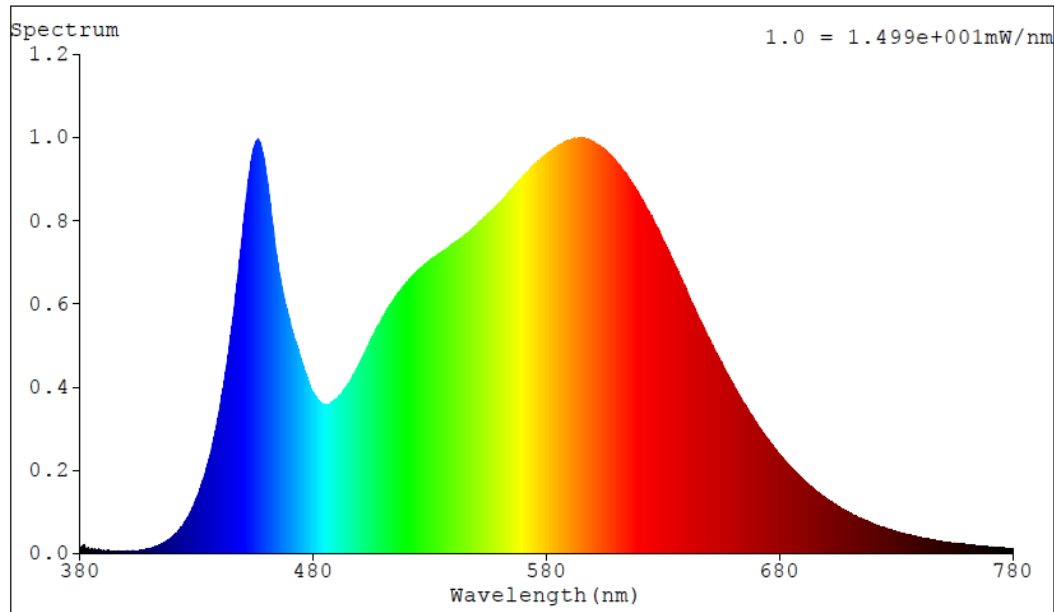
|   |                            |   |                           |
|---|----------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   | 11                         | Energiatõhususe klass   | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 900 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)  | 10,5                       | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani             | 0,00                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus                     | Energia spektraaljaotus vahemikus   | Vt joonist viimasel lehel |
|   | Laius                      |   |                           |

|  |         |                   |  |                |
|--|---------|-------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 75                | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -                 | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | -              |
|  |         |                   | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,380<br>0,379 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Suurim valgustugevus (cd)  |         | 363               | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 115            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 8                 | Elueategur   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,96              |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                   |  |                |
| Faasinihe (cos φ1)   |         | 0,95              | 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;

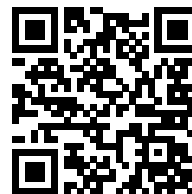
(b). : Ei kohaldata;

# Spectrum



Spectral Distribution

Mudel on lastud liidu turule alates 24/01/2020



**EPRELi registreerimisnumber** 962394

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962394>

**Tarnija:** Emos spol. s r.o. (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

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

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

**E-post:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika