

# 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:** ZQ8155D

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |      |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| 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:                                      | Jah  |

## Toote näitajad

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

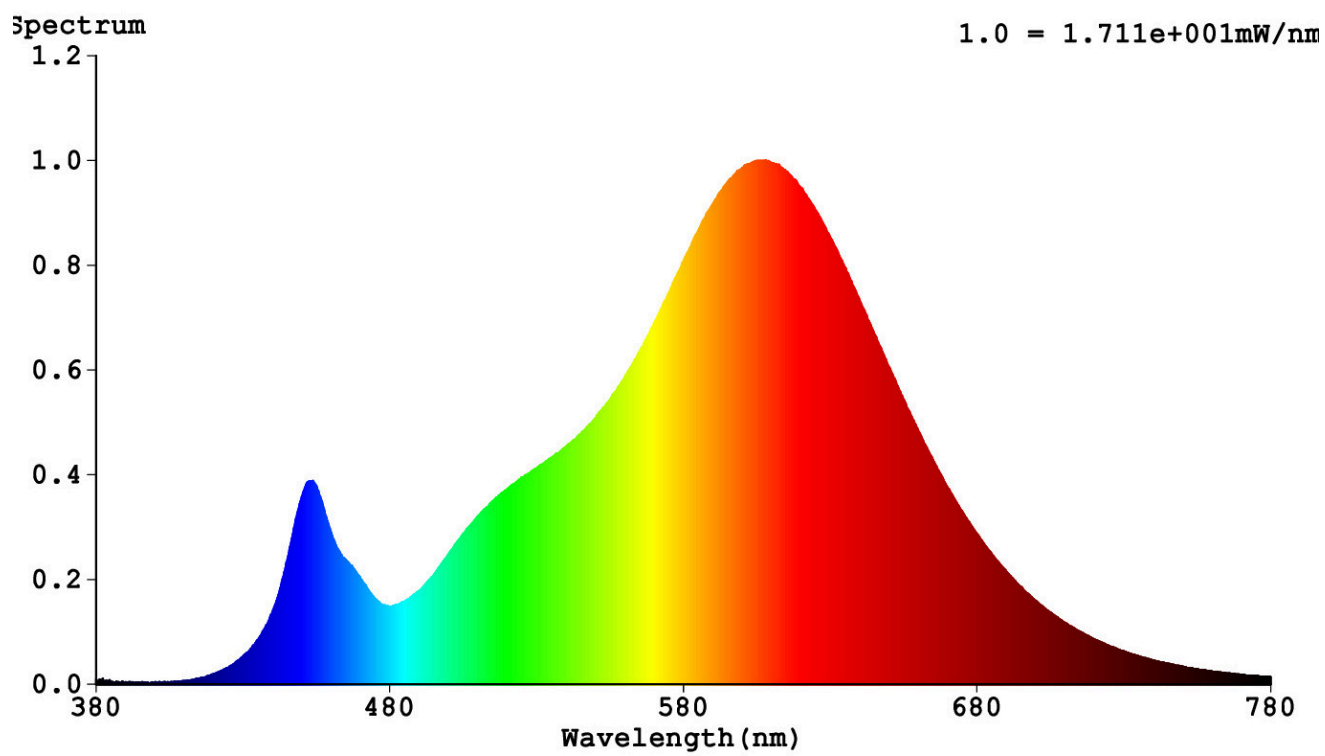
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |        |                       |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            |        | 7                     | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | E                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 800 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 7,0                   | 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 | 50                    | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 50                    |                                                                                                                                           |                           |

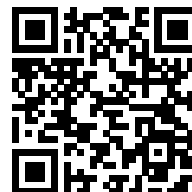
|                                                                                                                |                  |    |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 58 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | 60             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,455<br>0,405 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 5                |    | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,96             |    |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    | 0,59             |    | 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;



Mudel on lastud liidu turule alates 08/12/2023



**EPRELi registreerimisnumber** 1680518

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1680518>

**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

**Aadress:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika