

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Emos

**Piegādātāja adrese:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Modeļa identifikators:** ZQ8E42

## Gaismas avota veids:

|  |      |                                |      |
|--|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Klaidēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | GU10 |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS  | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē   | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē   | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                  |  |       |
|--|------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 7                | Energoefektivitātes klase  | E     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 806 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 3 000 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 7,0              | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00  |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -                | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 80    |

|  |                   |  |   |                           |
|--|-------------------|--|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums          | 50   | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums           | 50   |   |                           |
|  | Dziļums           | 58   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  | Jā                | Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)                     | 60  |                           |
|  |                   | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                  | 0,440<br>0,403  |                           |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |                   |  |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 10                | Ilgizturības koeficients                           | 0,90  |                           |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,96              |  |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |                   |  |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   | 0,74              | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                | 6   |                           |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        | .. <sup>(b)</sup> | Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W) | -   |                           |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)   | 0,2               | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)               | 0,4   |                           |

(a)“..”: nepiemēro;

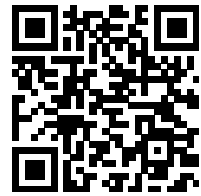
(b)“..”: nepiemēro;

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 13/09/2023



**EPREL registration number:** 1763471

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1763471>

**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