

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: ZQ8E44D

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisyuoja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|--|---------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 7 | Energiatohokkuusluokka | E | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 800 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 | 7,0 | 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 | 50 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 50 | | |
| | Syvyys | 58 | | |

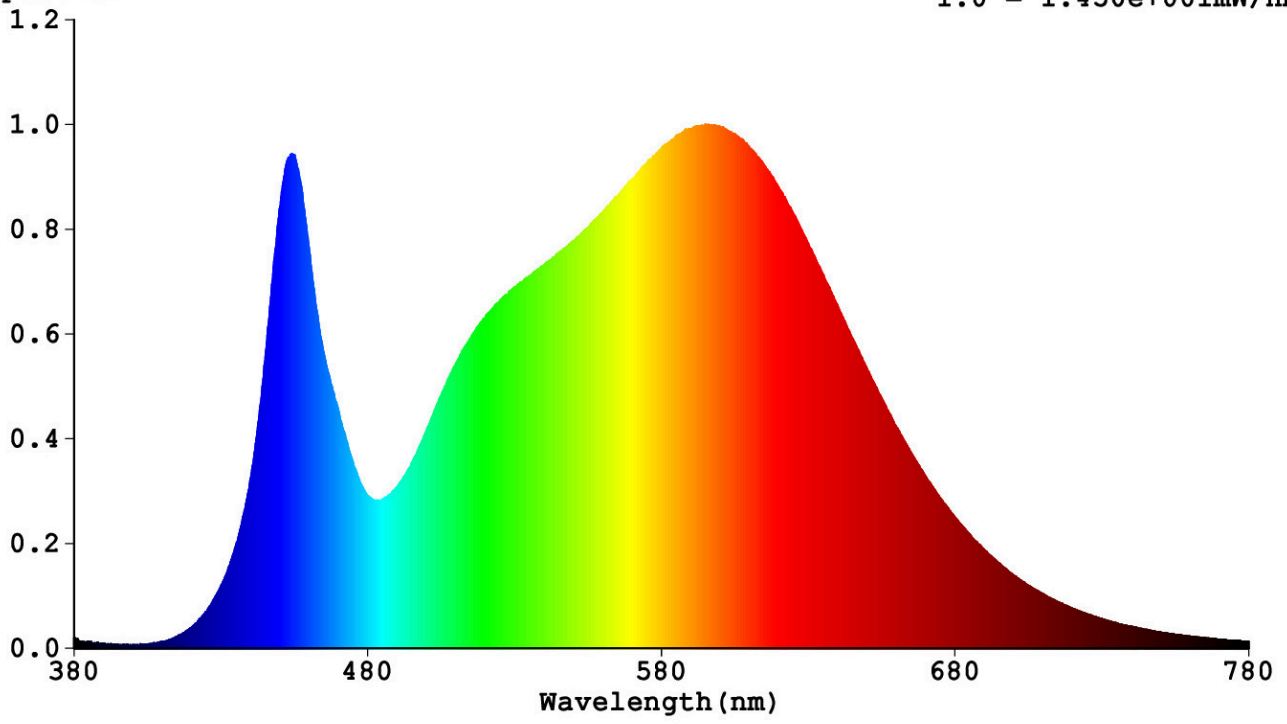
| | | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 60 | |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,380 0,380 | |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 8 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 | |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,96 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6 | |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - | |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 0,2 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,4 | |

^(a).. : ei sovelleta

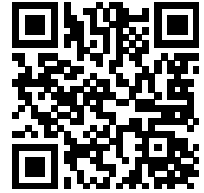
^(b).. : ei sovelleta

Spectrum

1.0 = 1.450e+001mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 05/09/2025



EPREL-rekisterinumero 2174705

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2174705>

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

Verkkosivusto: www.emos.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Emos spol. s r.o.

Verkkosivusto: www.emos.cz

Sähköposti: podpora@emos.cz

Puhelin: +420581261233

Osoite:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika