# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Emos

**Adresa dobavljača:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identifikacijska oznaka modela:** ZQ4E23

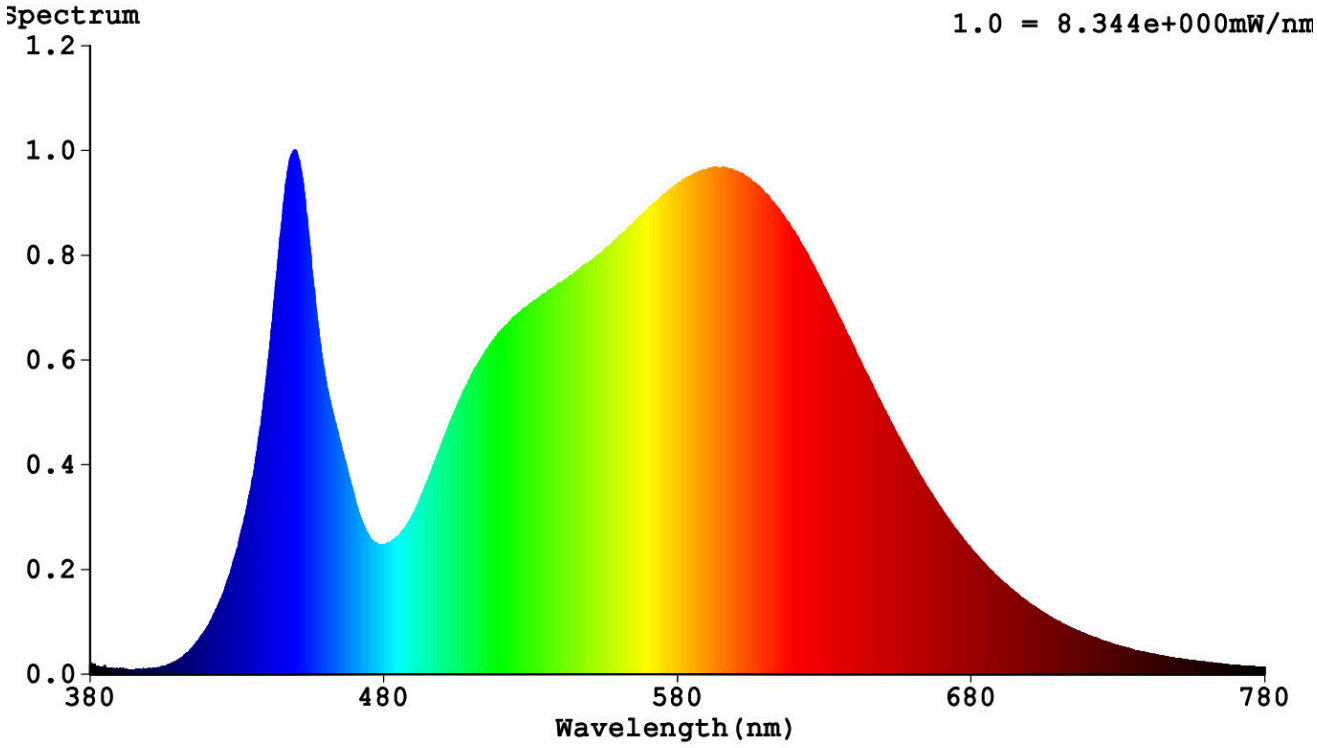
**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | E27 | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 5 | Razred energetske učinkovitosti | E |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 470 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 4,2 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 35 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 35 | | |
| | Dubina | 103 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[a] | | Da | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | 40 |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 10 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 1,00 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 6 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | | -[b] | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | | 0,2 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 |

[a] „–”: nije primjenjivo;

[b] „–”: nije primjenjivo;


Spectrum
1.0 = 8.344e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model na tržištu Unije od 20/05/2024

**Broj upisa u EPREL:** 1824902

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824902

**Dobavljač:** Emos spol. s r.o. (Proizvođač)

**Internetske stranice:** www.emos.eu

**Služba za korisnike:**

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

**Internetske stranice:** www.emos.cz

**E-adresa:** podpora@emos.cz

**Telefon:** +420581261233

**Adresa:**
Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika