

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: ZF1D03

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | E14 | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | 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 | 2 | Razred energetske učinkovitosti | D |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 250 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 | 1,8 | 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 |

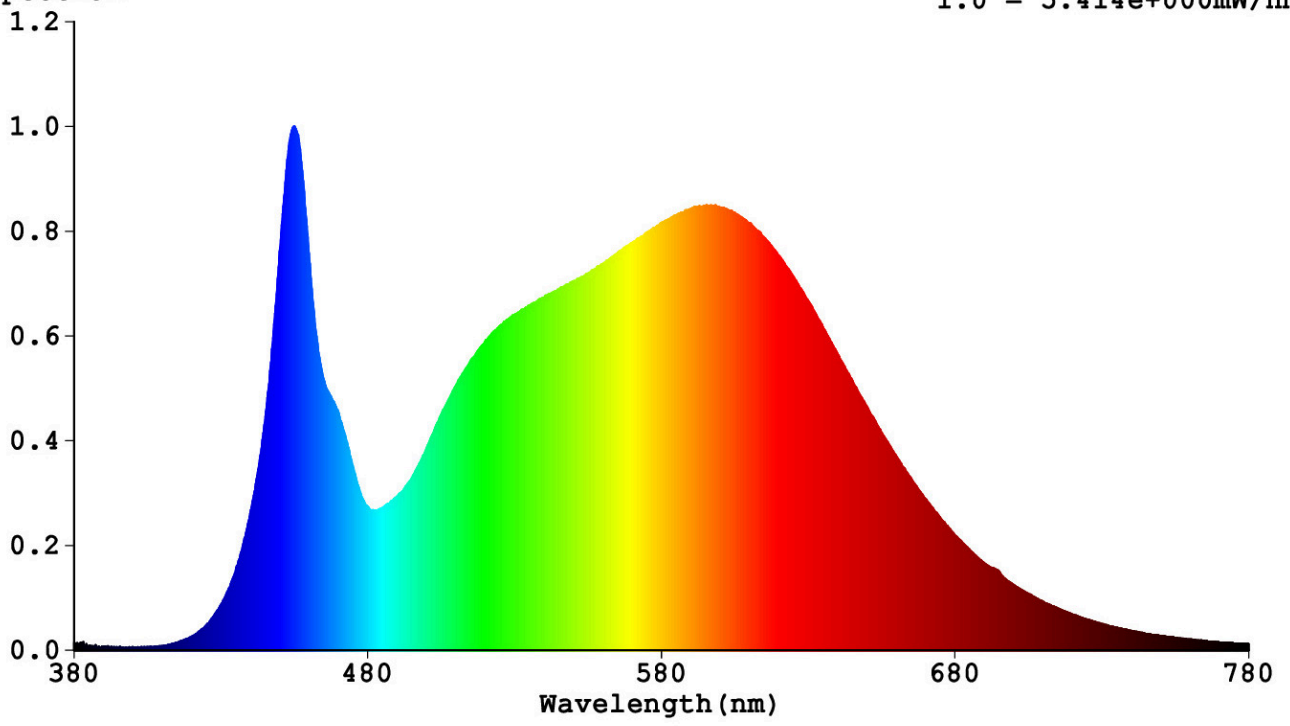
| | | | | |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 45 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 45 | | |
| | Dubina | 80 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | Da | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | 25 |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,380 0,380 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | 8 | Faktor preživljavanja | 0,90 | |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | 0,96 | | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ_1) | 0,49 | 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;

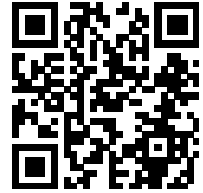
(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum

1.0 = 5.414e+000mW/nm



Model na tržištu Unije od 31/05/2024



Broj upisa u EPREL: 1833780

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833780>

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