

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Emos

Naslov dobavitelja: Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

Identifikacijska oznaka modela: ZF1201

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljen svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E14 | | |
| Omrežni ali neomrežni: | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne |
| Barvno nastavljeni svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Ne | | |
| Zaslonka proti bleščanju: | Ne | Z možnostjo zate-mnjevanja: | Ne |

Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

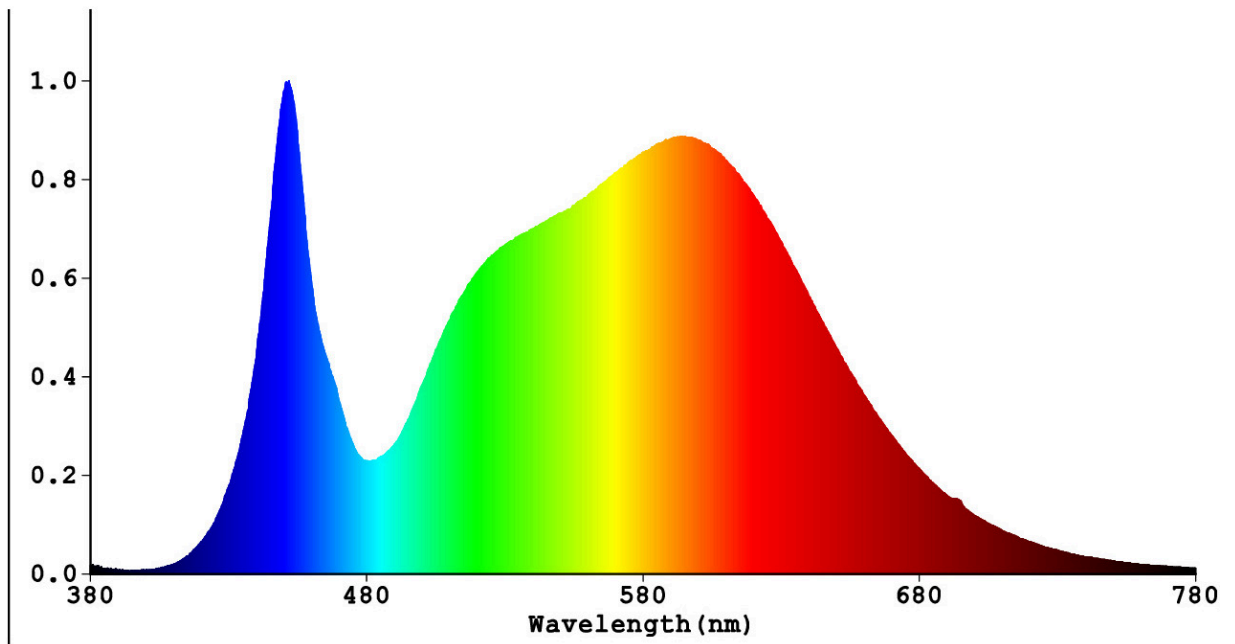
Splošni parametri izdelka:

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 2 | Razred energijske učinkovitosti | D |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 250 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W | 1,8 | Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | 0,00 |
| Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | - | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 80 |
| Zunanje mere brez mo- | Višina | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | | |
| | | 80 | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 45 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | Da | Če da, ekvivalentna moč (W) | 25 |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,380 0,380 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 8 | Preživetveni faktor | 0,90 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,96 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ 1) | | 0,88 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih | 6 |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči | | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W) | - |
| Meritev flikerja (Pst LM) | | 0,2 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,4 |

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;



Spectral Distribution

Colorimetric Quantities

Model je bil dan na trg Unije od 01/01/2019



Registracijska številka EPREL: 1241932

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241932>

Dobavitelj: Emos spol. s r.o. (Proizvajalec)

Spletno mesto: www.emos.eu

Služba za pomoč strankam:

Ime: Emos spol. s r.o.

Spletno mesto:

E-naslov: podpora@emos.cz

Telefon: +420 581 261 233

Naslov:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika