

# 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:** ZM4313LS

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |                   |                               |      |
|---|-------------------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED               | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | drátové připojení |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | NMLS              | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da   |
| Barvno nastavljivi 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:

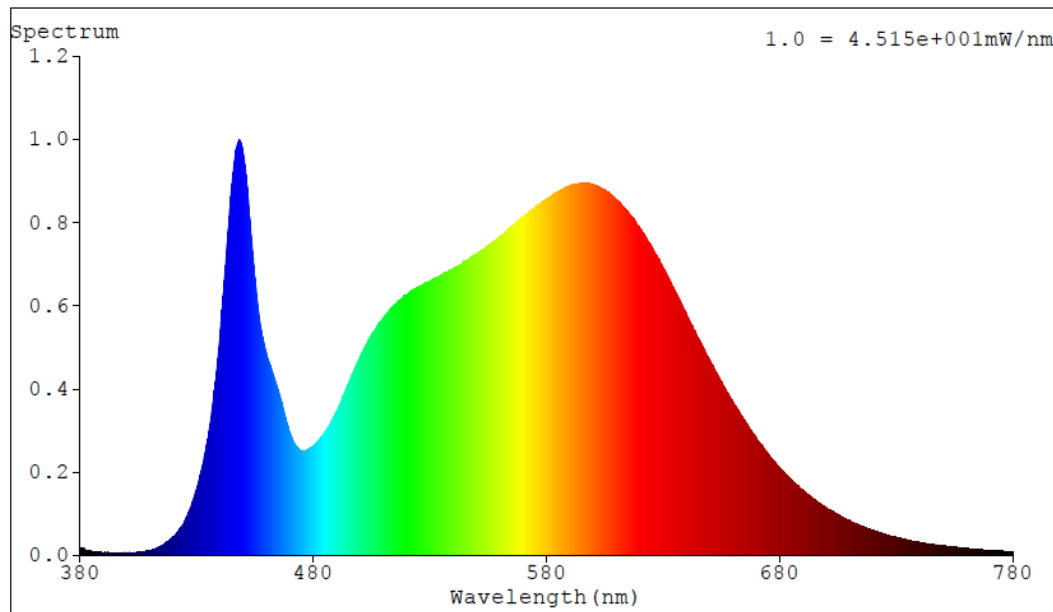
|   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 17   | Razred energijske učinkovitosti  | D                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 500 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.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 ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W   | 17,0   | 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                                       | 0,00   | 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   |  |                             |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 55   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|   |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,381<br>0,381 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |      |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 12   | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,97 |   |                |

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

# Spectrum



Spectral Distribution