

# 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:** ZQ7141

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljen svetlobna tehnika:                           | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E27 |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| 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:

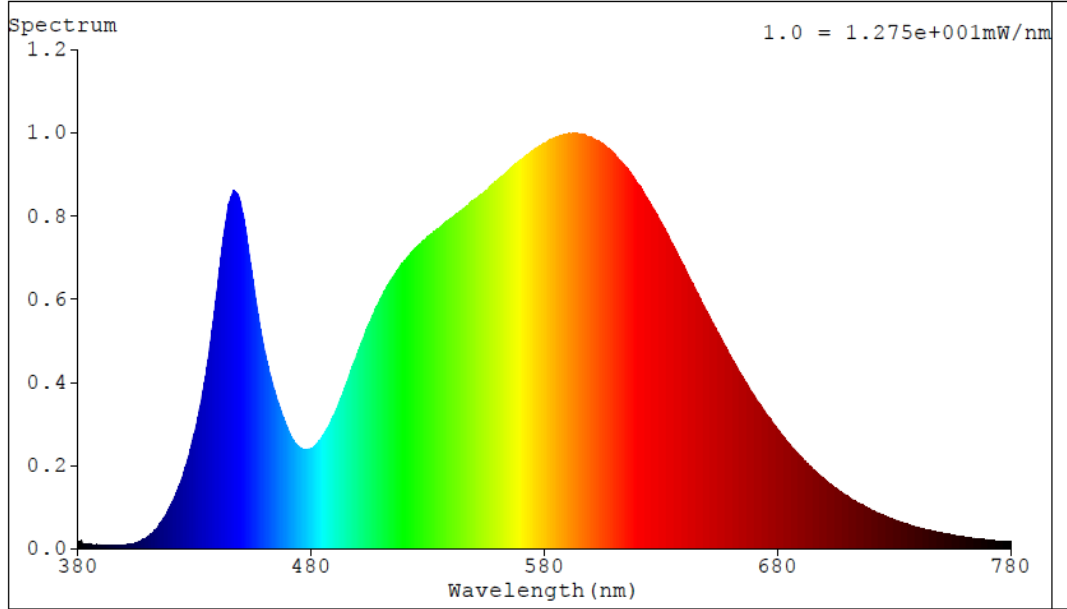
|  |  |  |                             |
|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 9  | Razred energijske učinkovitosti  | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 806 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 ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 8,8  | 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 more   | Višina   | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|  | Širina   |  |                             |
|  |  | 63   |                             |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 63   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)               | 60             |
|   |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,388<br>0,390 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |      |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 9    | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,97 |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |      |   |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   |         | 0,93 | 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;

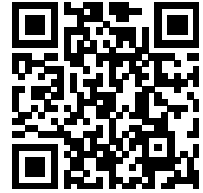
(b)-: ni relevantno;

# Spectrum



Spectral Distribution

Model je bil dan na trg Unije od 13/04/2018



**Registracijska številka EPREL:** 546095

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546095>

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

**Spletno mesto:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Služba za pomoč strankam:**

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

**Spletno mesto:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**E-naslov:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Naslov:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika