

# 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:** ZF5147.3

## 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 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                                                                                     | 4                                                                  | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | A                           |
| 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 | 2 700                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                                                  | 3,8                                                                | 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                                                             |                                                                                                                                                            |                             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                    | 60                                                                                                                                                         |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 60   | 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)             | 0,455<br>0,455 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 20   | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,96 |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                         |         | 0,78 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah    | 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)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

Spectrum

1.0 = 4.471e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 14/06/2023



**EPREL registration number:** 1445624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1445624>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

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

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

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika