

# 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:** ZQ8620

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | G4  |                               |      |
| 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 zatemnjevanja:    | 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  | F     |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo podaljšane življenjske dobe svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 200 v | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W   | 1,9   | 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 morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 36                                     | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  | 10                                     |  |                             |
|   | Globina | 10                                     |  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  | Da      | Če da, ekvivalentna moč (W)            | 21   |                             |
|   |         | Kromatski koordinati (x in y)          | 0,434  |                             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |  |  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   | 17      | Preživetveni faktor                    | 0,90   |                             |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   | 0,97    |  |  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |  |  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   | 0,87    | 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)\_: ni relevantno;

(b)\_: ni relevantno;

# Spectrum



Spectral Distribution