

# 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:** ZQ8335

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |      |                               |     |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|
| Uporabljen svetlobna tehnika:                           | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | GU10 |                               |     |
| 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:

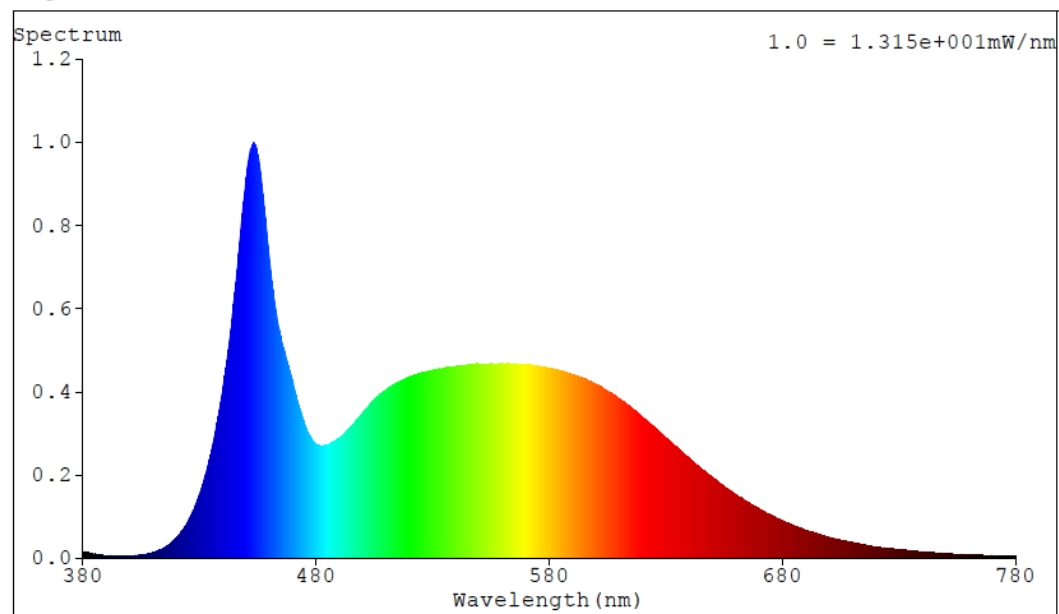
|                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 5                                                                      | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 333 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 6 500                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 4,2                                                                    | 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                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 50   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi                                                 |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | 39             |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,312<br>0,330 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |      |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               |         | 206  | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 110            |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                                                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 16   | Preživetveni faktor                                                                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,97 |                                                                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                                                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        |         | 0,90 | 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 nadomeščenih moči (W)                                                    | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 0,2  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0,4            |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

## Spectrum



Spectral Distribution