

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: ZQ3221.3

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E14 | | |
| 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 | 5 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedenimi korekcijami svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 470 v | 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 | 5,0 | 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 | - | 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 | 102 | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | 35 | | |
| | Globina | 35 | | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | Da | Če da, ekvivalentna moč (W) | 40 | |
| | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,384 | |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | 10 | Preživetveni faktor | 0,90 | |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | 0,97 | | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ 1) | 0,92 | 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

