

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** TESLA lighting

**Naslov dobavitelja:** Service dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Identifikacijska oznaka modela:** BL271240-1

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |     |                               |      |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E27 |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da   |
| 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                                                                 | 12      | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E     |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo daljinskega osvetljenja, svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 521 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                                                                              | 12,0    | 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                                              | 0,00    | 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  | 60                | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                                         | Širina  | 60                |                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                         | Globina | 112               |                                                                                  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                                              |         | Da                | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                      | 110                         |
|                                                                                                                                                                         |         |                   | Kromatski koordinati (x in y)                                                    | 0,380<br>0,380              |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                          |         |                   |                                                                                  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                                                 |         | 2                 | Preživetveni faktor                                                              | 0,90                        |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                                     |         | 0,95              |                                                                                  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                 |         |                   |                                                                                  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                             |         | 0,72              | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                           | 5                           |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                                    |         | Da <sup>(b)</sup> | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)                                            | 25                          |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                                               |         | 0,4               | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                             | 0,1                         |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

