

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Led2

**Adresa dodávateľa:** Led2 lighting, Ivanská cesta 15, 82104 Bratislava, SK

**Identifikačný kód modelu:** 3271451DT

**Typ svetelného zdroja:**

|                                                               |     |                                |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                |      |
| Štít proti oslneniu:                                          | Áno | Stmievateľný:                  | Áno  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

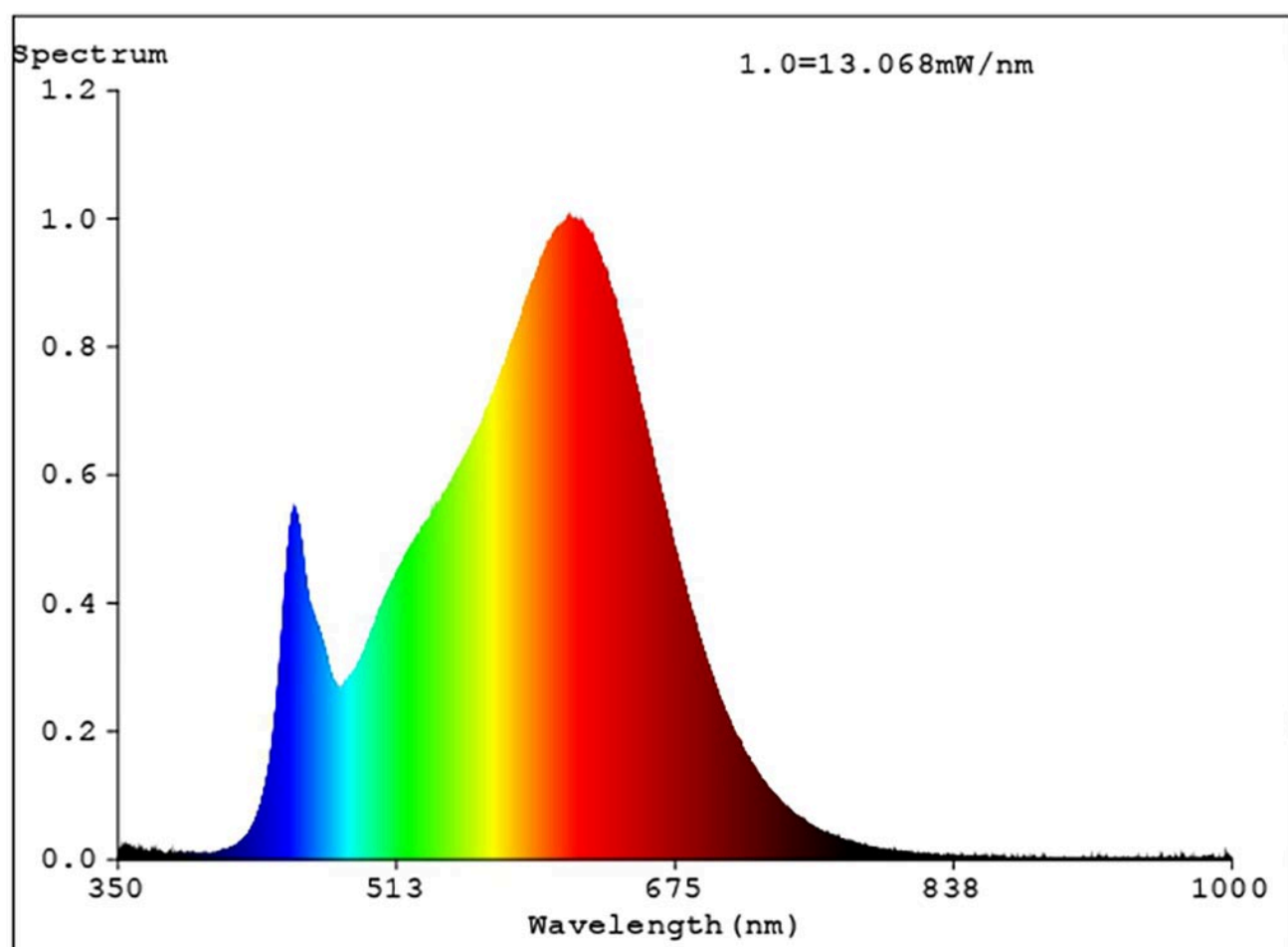
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo                                            | 100                             | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                            | G                 |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 6 400 v široké-mu kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 3 000 alebo 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 100,0                           | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaok-rúhlená na dve desa-tinné miesta                                                                       | 0,00              |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaok-rúhlená na dve desatinné mies-ta   | -                               | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť                                                                | 91                |

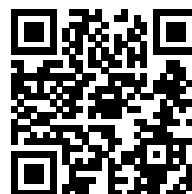
|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 2 500 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 800   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 800   |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,449<br>0,409                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 64    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,95                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,95  |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |       |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,90  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 3                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 0,0   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | -                                 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 01/01/2023



**EPREL registration number:** 1457772

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1457772>

**Supplier:** Led2 lighting s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.led2.eu](http://www.led2.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Led2 lighting

**Website:** <https://led2.eu/>

**Email:** [led2@led2.eu](mailto:led2@led2.eu)

**Phone:** +421 918 508 500

**Address:**

Ivanská cesta 15  
82104 Bratislava  
Slovensko