

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LED-POL

**Adresa dodávateľa:** Kierownik Jakości /Quality Manager , Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, PL

**Identifikačný kód modelu:** ORO01010

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |     |
|---|------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 |                                |     |
| 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:  | Nie  | Stmievateľný:                  | Nie |

## Parametre výrobku

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

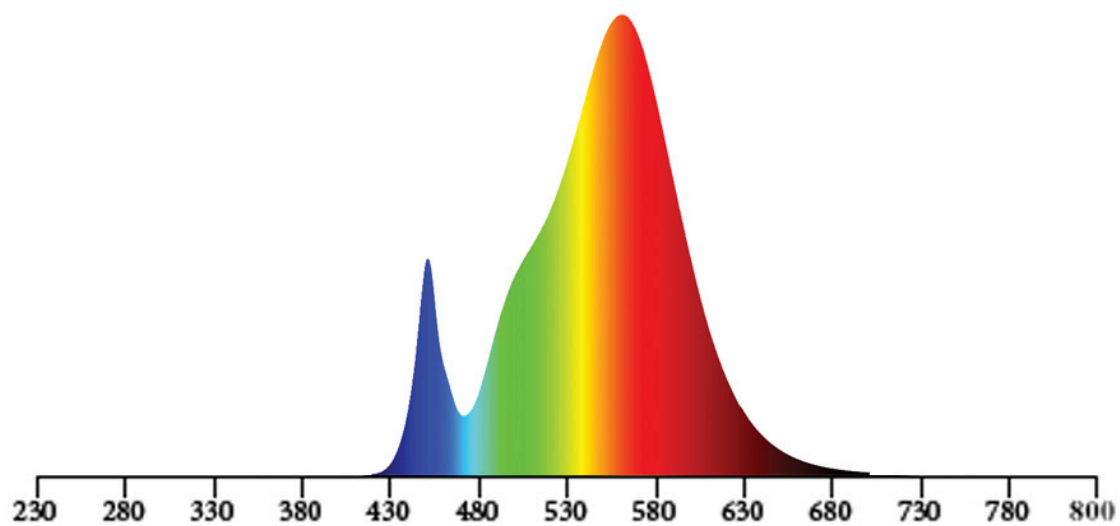
### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                             |   |       |
|---|-----------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 2                           | 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°) | 130 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 2,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta      | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť   | 80    |

|   |       |    |  |                                   |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 55 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 50 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 50 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   |    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 19                                |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,423<br>0,396                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |    |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   | 130   |    | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 110                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 3     |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,96  |    |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |    |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,30  |    | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách   | 6                                 |
| 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)  | 0,9   |    | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 10/01/2017 do 31/08/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 954315

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/954315>

**Dodávateľ:** LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.led-pol.pl](http://www.led-pol.pl)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Kierownik Jakości /Quality Manager

**Webové sídlo:** [www.led-pol.pl](http://www.led-pol.pl)

**E-mail:** [l.karkoszka@led-pol.pl](mailto:l.karkoszka@led-pol.pl)

**Telefón:** +48 33 822 63 00

**Adresa:**

Kustronia 40  
43-300 Bielsko-Biała  
Poľsko