

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** TK TOMASZ KRYWULT

**Adresa dodávateľa:** Dział logistyki i zaopatrzenia , Bojemskiego 8 D, 42-202 Częstochowa śląskie , PL

**Identifikačný kód modelu:** 3543

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |      |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | box |                                |      |
| 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  |

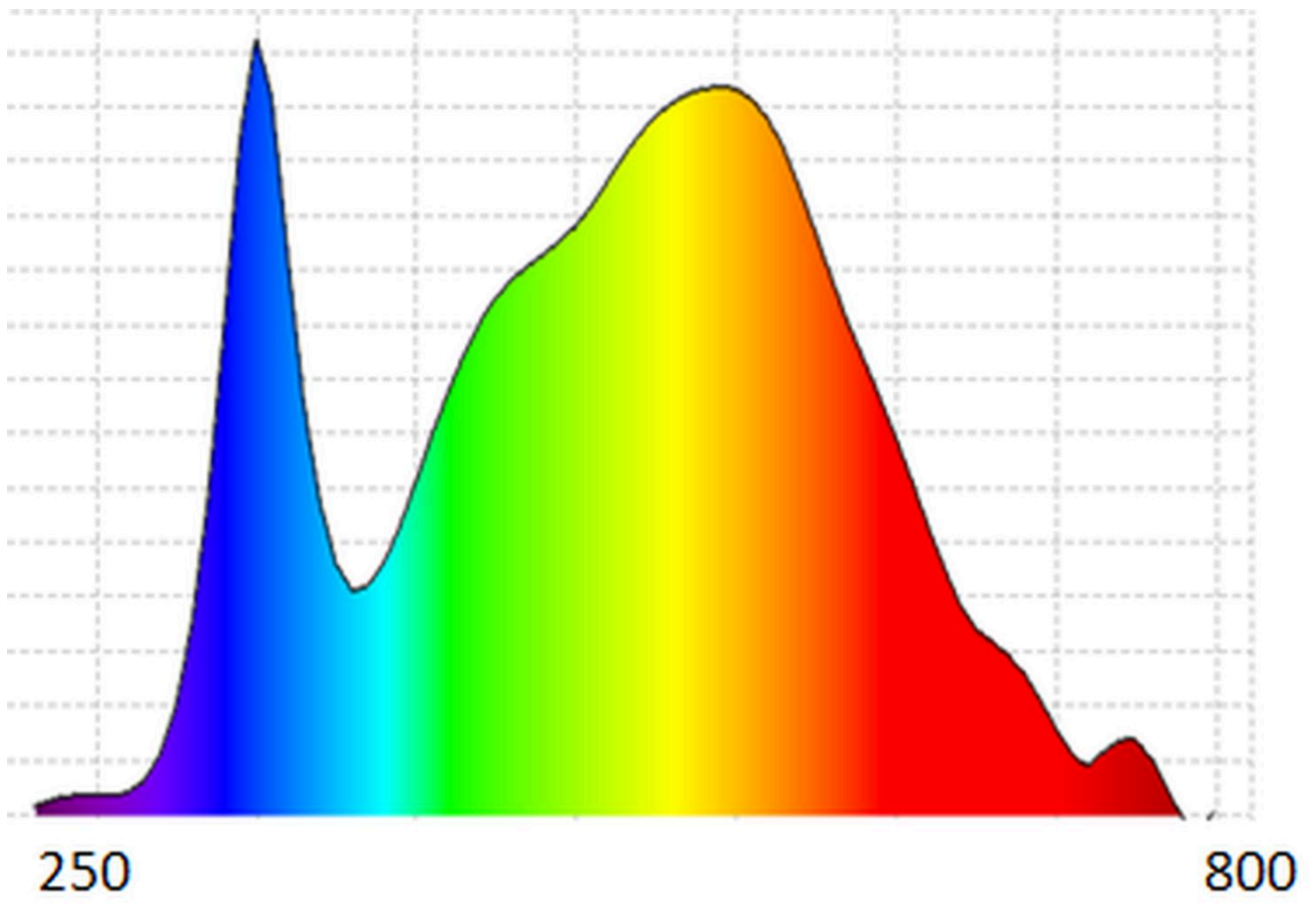
## Parametre výrobku

| Parameter  | Hodnota           | Parameter   | Hodnota |
|--|-------------------|---|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>  |                   |   |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 18                | Trieda energetickej účinnosti   | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 817 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 18,0              | 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,  | 83      |

|   |       |     |  |                                   |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
|   |       |     | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 540 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 160 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 160 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,374<br>0,368                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |     |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 9     |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | -     |     |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |     |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,96  |     | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 1                                 |
| 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)  | 0,1   |     | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)                              | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 24/11/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1028297

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1028297>

**Dodávateľ:** TK TOMASZ KRYWULT (Dovozca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Dział logistyki i zaopatrzenia

**Webové sídlo:** [www.tk-lighting.com](http://www.tk-lighting.com)

**E-mail:** [edyta@tk-lighting.eu](mailto:edyta@tk-lighting.eu)

**Telefón:** +48887037837

**Adresa:**

Bojemskiego 8 D  
42-202 Częstochowa  
Poľsko