

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** TRIO Leuchten GmbH

**Adresa dodávateľa:** Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

**Identifikačný kód modelu:** 954-1534-0A

## 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-<br>pájaný zo siete:             | MLS  | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                             | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                    |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie  | Stmievateľný:                      | Nie |

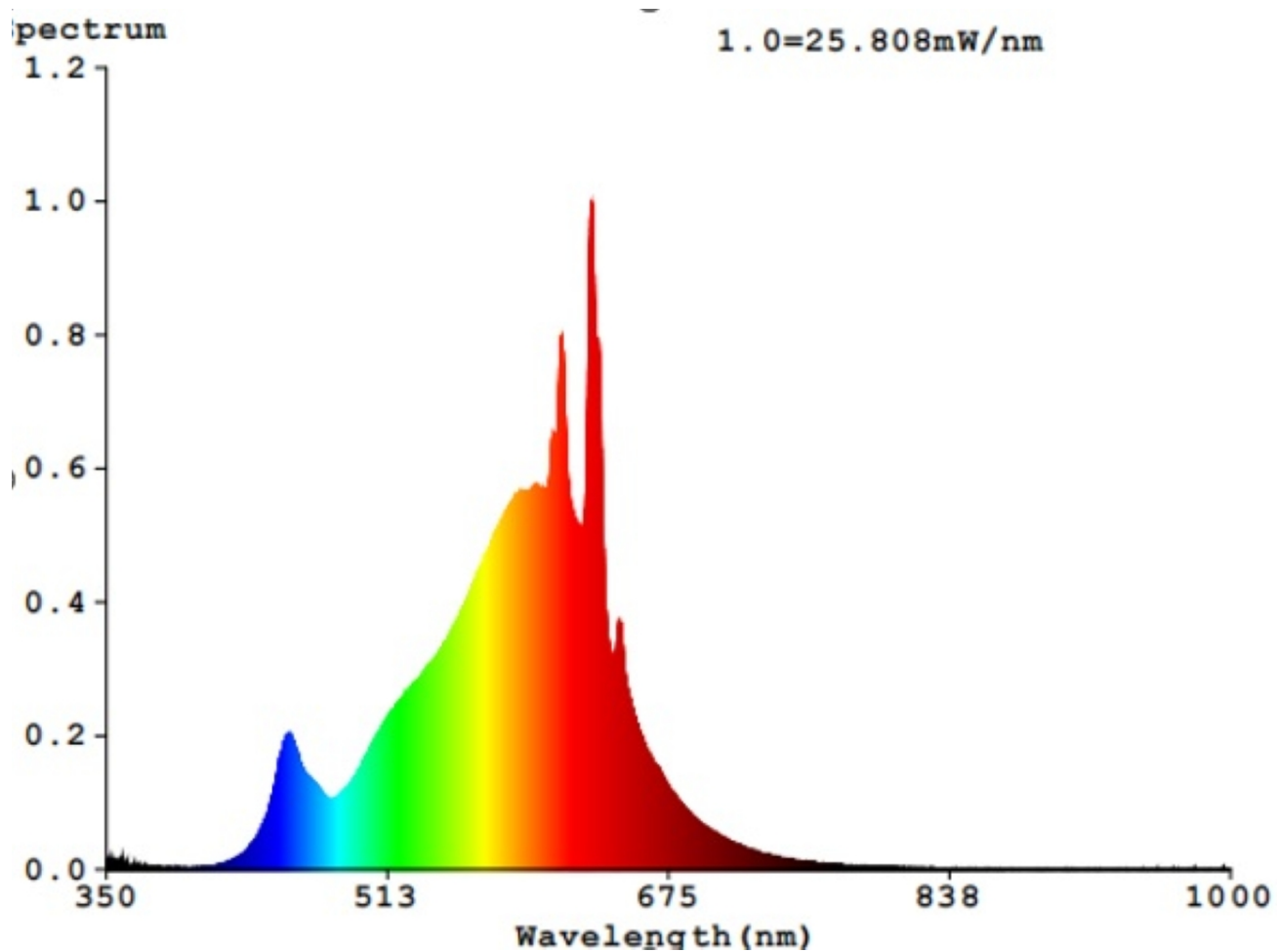
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                | Hodnota                     | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Všeobecné parametre výrobku:                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 4                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | E       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 450 v zúženému kuželi (90°) | 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                                                                                  | 4,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                       | -       |
| 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 | 46   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 35   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 35   |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,380<br>0,380                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 600  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 60                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 7    | 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)                                                                                                                              |       | 0,50 | 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)                                                                                                                                    |       | 1,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 21/05/2025.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2469145

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2469145>

**Dodávateľ:** TRIO Leuchten GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Trio Leuchten GmbH

**Webové sídlo:** [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

**E-mail:** [info@trio-leuchten.de](mailto:info@trio-leuchten.de)

**Telefón:** +49 (0) 2931 9666-0

**Adresa:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Nemecko