

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** TRIO Leuchten GmbH

**A szállító címe:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

**Modellazonosító:** 959-1089

**A fényforrás típusa:**

|   |      |                                       |                |
|---|------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | Wire |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS  | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem  | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem  |                                       |                |
| Vakításgátló:   | Nem  | Szabályozható:                        | Nem            |

## Termékparaméterek

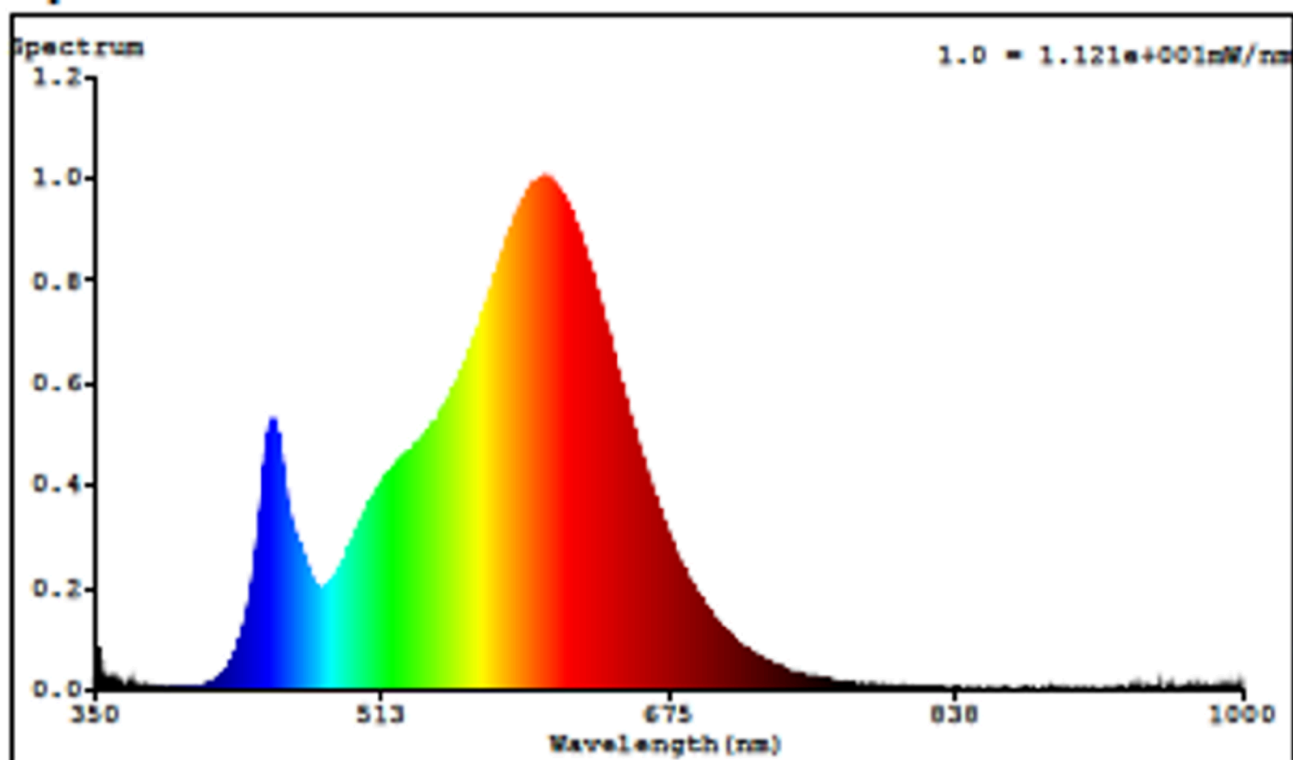
| Paraméter  | Érték                             | Paraméter   | Érték |
|--|-----------------------------------|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>  |                                   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 5                                 | Energiahatékonysági osztály   | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 460 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve   | 4,3                               | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve  | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                 | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 80    |

|  |           |  |  |                                   |
|--|-----------|--|--|-----------------------------------|
|  |           |  | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 2  | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 16   |  |                                   |
|  | Mélység   | 399  |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -  | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |  | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,437<br>0,404                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |  |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  | 10        | Élettartam-tényező                                     | 0,90   |                                   |
| Fényáram-stabilitási tényező   | 0,96      |  |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>  |           |  |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)  | 0,00      | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben    | 0  |                                   |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          | -(b)      | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W) | -  |                                   |
| Villogás mértéke (Pst LM)  | 0,0       | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                   | 0,4  |                                   |

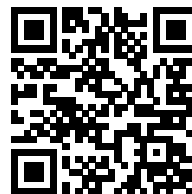
(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# Spectrum



Model placed on the Union market from 20/06/2018



**EPREL registration number:** 960552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/960552>

**Supplier:** TRIO Leuchten GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Master data

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

**Email:** [viktor.polinger@trio-leuchten.de](mailto:viktor.polinger@trio-leuchten.de)

**Phone:** +4929319666597

**Address:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Németország