

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Tracon Budapest KFT

**A szállító címe:** Customer service, Pallag 23, 2120 Dunakeszi Pest, HU

**Modellazonosító:** SMDCGU107W

## A fényforrás típusa:

|                                                           |      |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | GU10 |                                       |                |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|

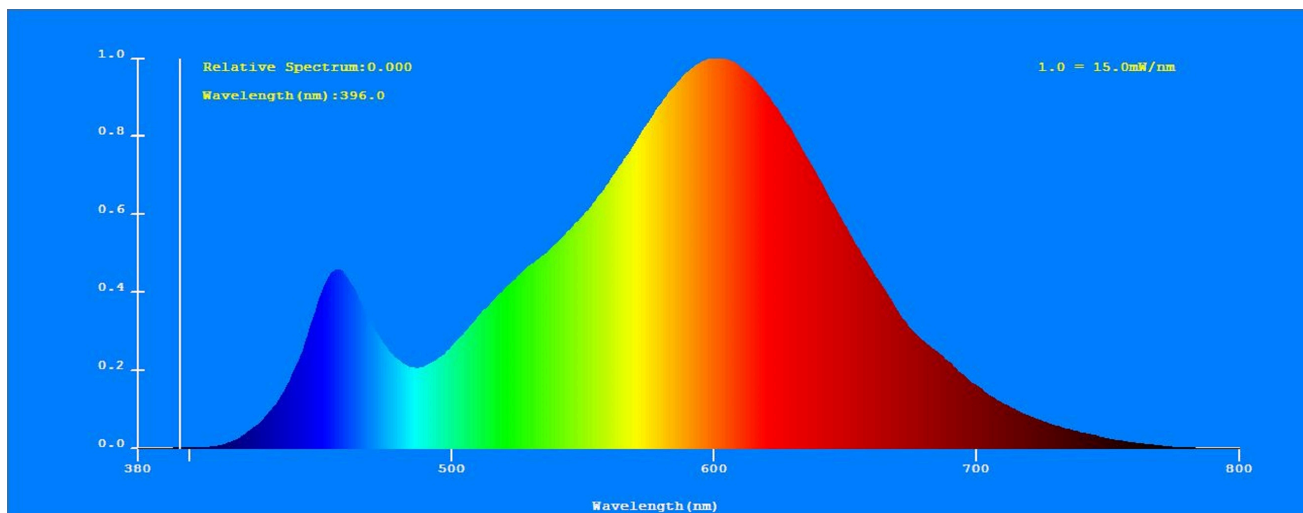
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                        | 7                                 | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 600 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 ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 7,0                               | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                                     | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) 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  | 50                                                     | 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 | 50                                                     |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 55                                                     |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -                                                      | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |                                                        | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,430<br>0,400                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                | 1         | Élettartam-tényező                                     | 1,00                                                                                                               |                                   |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   | 0,70      |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                | 0,50      | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben    | 6                                                                                                                  |                                   |
| 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)                                                                                                                                                      | 0,4       | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                   | -                                                                                                                  |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 09/02/2026.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2627474

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2627474>

**Szállító:** TRACON BUDAPEST Kft. (Gyártó)

**Weboldal:** <https://shop.traconelectric.com/>

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Customer service

**Weboldal:** [www.traconelectric.com](http://www.traconelectric.com)

**E-mail:** [tracon@tracon.hu](mailto:tracon@tracon.hu)

**Telefonszám:** +36-27-540-000

**Cím:**

Pallag 23  
2120 Dunakeszi  
Magyarország