

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** G&L Handels GmbH

**A szállító címe:** G&L Handels GmbH , Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Modellazonosító:** 957006102

**A fényforrás típusa:**

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

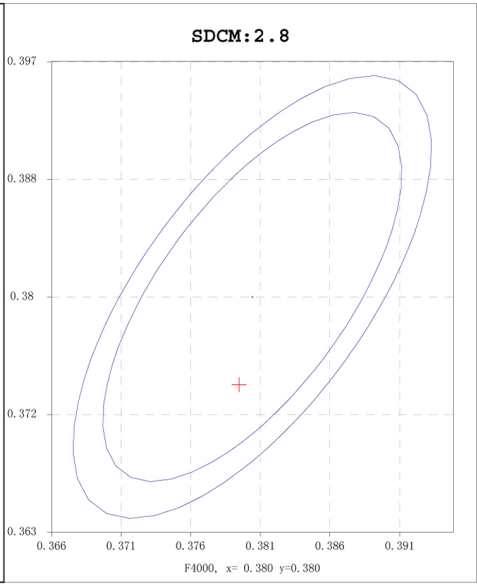
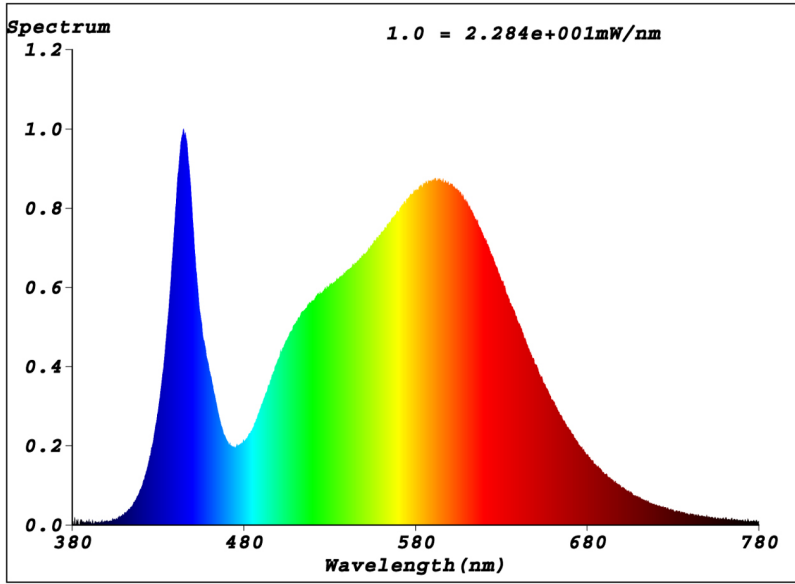
## Termékparaméterek

| Paraméter   | Érték                                     | Paraméter   | Érték |
|---|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>   |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 6   | Energiahatékonysági osztály   | C     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 128 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 6,0                                       | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,18  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,18                                      | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 81    |

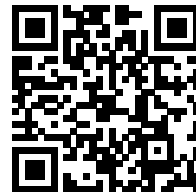
|  |           |                     |  |                                   |
|--|-----------|---------------------|--|-----------------------------------|
|  |           |                     | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 348                 | 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 | 67                  |  |                                   |
|  | Mélység   | 27                  |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -                   | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |                     | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,380<br>0,380                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |                     |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 1                   | Élettartam-tényező   | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96                |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</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.                          |           | Igen <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)   | 1                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)  |           | 0,9                 | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)   | 0,9                               |

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 01/01/2020



**EPREL registration number:** 857624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/857624>

**Supplier:** G & L Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Customer care service:**

**Name:** G&L Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Phone:** 0341 4422 7922

**Address:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Németország