

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** VIOKEF LIGHTING S.A.

**A szállító címe:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPH-GREECE

**Modellazonosító:** 4337700 LED module

## A fényforrás típusa:

|  |  |                                       |                |
|--|--|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | LED module with connecting leads for installation in luminaire |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                            | MLS  | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                            | Nem  | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fényűrűségű 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   | 6                              | Energiahatékonysági osztály   | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetéseivel, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 665 a következőre: 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  | 6,4                            | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,05  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás   | -                              | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra  | 83    |

|  |           |      |  |                                |
|--|-----------|------|--|--------------------------------|
| esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   |           |      | kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya                              |                                |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság  | 2    | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 120  |  |                                |
|  | Mélység   | 120  |  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>  |           | -    | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)   | -                              |
|  |           |      | Színkoordináták (x és y)   | 0,436<br>0,397                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>  |           |      |  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 7    | Élettartam-tényező   | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96 |  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>   |           |      |  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)  |           | 0,74 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben  | 6                              |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.  |           | -(b) | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)   | -                              |
| Villogás mértéke (Pst LM)  |           | 0,1  | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)  | 0,1                            |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum

1.0=14.116mW/nm



EPREL-nyilvántartási szám: 2437447

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 21/11/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437447>

**Szállító:** VIOKEF LIGHTING A.E (Gyártó)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Custom support

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

**E-mail:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

**Telefonszám:** (+30) 210 6626495

**Cím:**

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE