

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** HOFTRONIC

**A szállító címe:** HOF Trading Support, Fahrenheitstraat 11, 6003 DC Weert Limburg, NL

**Modellazonosító:** 5441707

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|

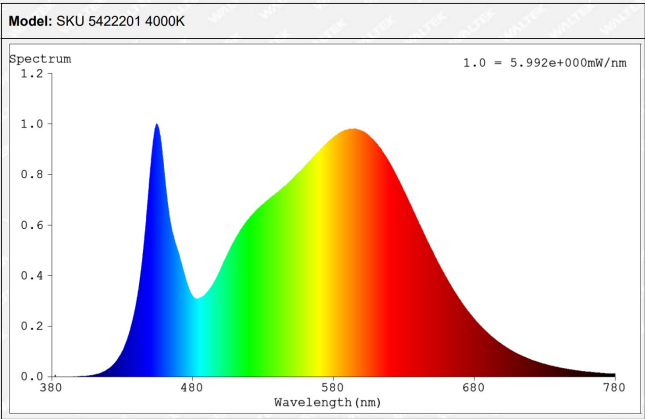
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                                                   | 4                                                | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 270 a következőre:<br>Keskeny kúp ( $90^\circ$ ) | 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                                                                                                              | 4,0                                              | 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    |

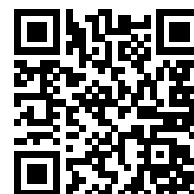
|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | 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  | 29   | 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   | 29   |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,387<br>0,386                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                              |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)                                                                                                                                                   |           | 350  | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 50                                |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                                  |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 5    | Élettartam-tényező                                                                                                 | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                         |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 0,90 | 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)                                                                                                                                                      |           | 0,1  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,4                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/06/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1560051

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1560051>

**Szállító:** HOF Trading B.V. (Gyártó)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** HOF Trading Support

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

**E-mail:** [info@hoftrading.com](mailto:info@hoftrading.com)

**Telefonszám:** +31 (0)85 401 0382

**Cím:**

Fahrenheitstraat 11  
6003 DC Weert  
Hollandia