

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

**A szállító címe:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Modellazonosító:** 71321

**A fényforrás típusa:**

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

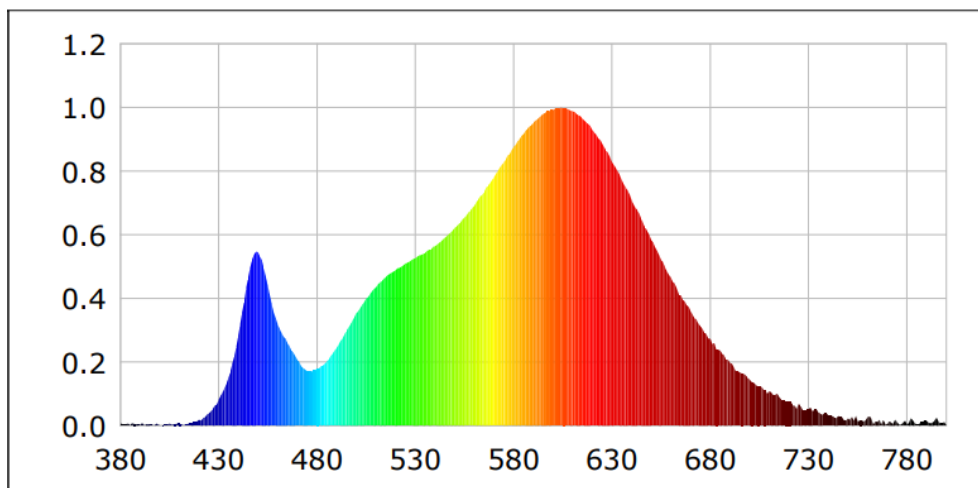
## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                                                 | Érték                                   | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                                                       |                                         |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                                                          | 10                                      | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 640 a következőre: Gömb ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                              | 10,0                                    | 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                            | 0,00                                    | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya                                                | 83    |

|                                                                                                                                            |           |                     |                                                                                                  |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság  | 170                 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|                                                                                                                                            | Szélesség | 110                 |                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                            | Mélység   | 110                 |                                                                                                  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                      |           | -                   | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)                                                   | -                              |
|                                                                                                                                            |           |                     | Színkoordináták (x és y)                                                                         | 0,434<br>0,405                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                              |           |                     |                                                                                                  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                            |           | 9                   | Élettartam-tényező                                                                               | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                               |           | 0,95                |                                                                                                  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                     |           |                     |                                                                                                  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |           | 1,00                | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben                                                    | 5                              |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.  |           | Igen <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)                                                 | 10                             |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                  |           | 1,0                 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                                                                | 0,4                            |

(a) '-': nem alkalmazandó;

(b) '-': nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/05/2025.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2176103

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2176103>

**Szállító:** Rábalux Zrt. (Importőr)

**Weboldal:** <https://rabalux.hu/kezdo lap>

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

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

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefonszám:** 0036 96 526 716

**Cím:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Magyarország