

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

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

**Modellazonosító:** 71500

**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):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem | Szabályozható:                        | Nem            |

## Termékparaméterek

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

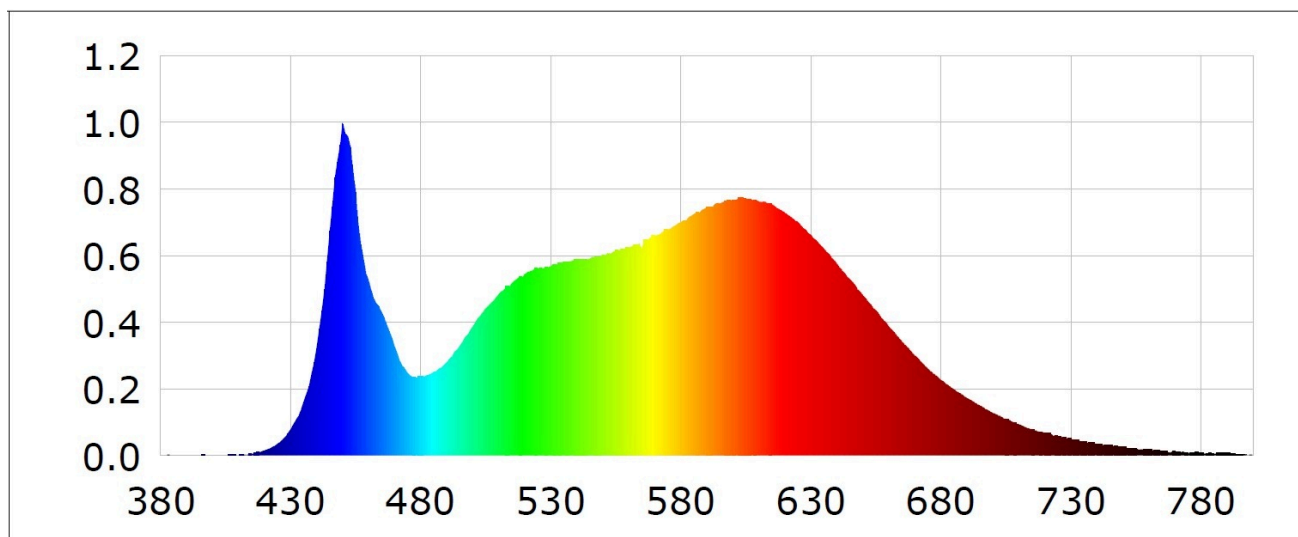
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                                                   | 40                                           | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 3 500 a következőre:<br>Gömb ( $360^\circ$ ) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3000...6500 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                                              | 40,0                                         | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                                     | 0,50        |
| 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 beállítható értéktartománya                                                | 89          |

|                                                                                                                                            |           |       |                                                                                                  |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság  | 70    | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|                                                                                                                                            | Szélesség | 1 000 |                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                            | Mélység   | 330   |                                                                                                  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                      |           | -     | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)                                                   | -                              |
|                                                                                                                                            |           |       | Színkoordináták (x és y)                                                                         | 0,382<br>0,373                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                              |           |       |                                                                                                  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                            |           | 40    | Élettartam-tényező                                                                               | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                               |           | 0,96  |                                                                                                  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                     |           |       |                                                                                                  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |           | 0,90  | 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)                                                                                                                  |           | 1,0   | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                                                                | 0,4                            |

(a) '-': nem alkalmazandó;

(b) '-': nem alkalmazandó;



EPREL-nyilvántartási szám: 2680555

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2680555>

**Szállító:** Rábalux Zrt. (Importőr)

**Weboldal:** [https://rabalux.hu/kezdo lap](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