

# 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:** 71098

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

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

### Általános termékparaméterek:

|  |  |   |                             |
|--|--|---|-----------------------------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 36   | 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 | 2 750 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 | 3 000 vagy 4 000 vagy 6 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve  | 36,0   | 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 beállítható értéktartománya  | 80                          |

|  |                   |  |  |                                |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság          | 25   | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|  | Szélesség         | 500  |  |                                |
|  | Mélység           | 500  |  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>  | -                 | -  | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)   | -                              |
|  |                   |  | Színkoordináták (x és y)   | 0,397<br>0,385                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |                   |  |  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke  | 10                | Élettartam-tényező                               |  | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező   | 0,96              |  |  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>  |                   |  |  |                                |
| Eltolási tényező (cos φ1)  | 0,90              | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben    |  | 6                              |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.  | .. <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W) |  | -                              |
| Villogás mértéke (Pst LM)  | 0,9               | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                |  | 0,4                            |

(a)-' : nem alkalmazandó;

(b)-' : nem alkalmazandó;

