

# 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:** 1999

**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:                            | 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   | 4                              | Energiahatékonysági osztály   | G     |
| Hasznos fénysűrűség (Φ <sub>use</sub> ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fénysűrűségekre érvényes | 280 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 | 2 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P <sub>on</sub> ), W-ban kifejezve  | 4,0                            | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P <sub>sb</sub> W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P <sub>net</sub> ) 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  | 108 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 60  |  |                                |
|  | Mélység   | 60  |  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>  | Igen      |     | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)   | 25                             |
|  |           |     | Színkoordináták (x és y)   | 0,527<br>0,413                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |     |  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke  | 0         |     | Élettartam-tényező   | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező   | 0,93      |     |  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>  |           |     |  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )   | 0,50      |     | 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)  | 1,6       |     | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)  | 0,9                            |

(a)-' : nem alkalmazandó;

(b)-' : nem alkalmazandó;

