

# 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:** 1100

**A fényforrás típusa:**

|  |     |                                       |            |
|--|-----|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | 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 |
|---|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>   |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 5                                       | Energiahatékonysági osztály   | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 400 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | 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 ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 5,0                                     | 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  | 55 | 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   | 50 |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -  | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |    | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,371<br>0,369                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |    |  |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)   | 400       |    | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 120                               |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |    |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  | 9         |    | Élettartam-tényező   | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   | 0,80      |    |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>  |           |    |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos φ1)  | 1,00      |    | 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)   | 0,5                               |

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

