

# 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:** 7900

**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                                                               | 24                                  | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 500 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2800...6000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 24,0                                | 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                                                                            | 84          |

|                                                                                                                                                                                |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |                     | 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  | 40                  | 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 | 300                 |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 300                 |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | Igen                | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | 166                               |
|                                                                                                                                                                                |           |                     | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,375<br>0,368                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 13                  | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,80                |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 0,96                | 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.                          |           | Igen <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | 43                                |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 0,8                 | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,3                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

