

# 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:** 71213

**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):       | Igen           |
| 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                                                                                   | 7                                       | 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 | 670 a következőre: 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 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                                              | 7,0                                     | 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                            | 0,00                                    | 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            | 33  | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|                                                                                                                                            | Szélesség           | 120 |                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                            | Mélység             | 120 |                                                                                                  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                      | Igen                |     | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)                                                   | 54                             |
|                                                                                                                                            |                     |     | Színkoordináták (x és y)                                                                         | 0,449<br>0,414                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                             |                     |     |                                                                                                  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                            | 3                   |     | Élettartam-tényező                                                                               | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                               | 0,80                |     |                                                                                                  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                    |                     |     |                                                                                                  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                           | 0,91                |     | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben                                                    | 6                              |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.  | Igen <sup>(b)</sup> |     | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)                                                 | 14                             |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                  | 0,7                 |     | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                                                                | 0,4                            |

(a)-' : nem alkalmazandó;

(b)-' : nem alkalmazandó;

