

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Nedis

**A szállító címe:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Modellazonosító:** BTLOW05RGBW

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |           |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED       | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | Connector |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS       | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen           |
| Állítható színű fényforrás:                               | Igen      | 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                                                                                          | 9                                       | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 760 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 | 2700...6500 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                                              | 8,5                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,50        |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                            | 0,50                                    | 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  | 305  | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|                                                                                                                                            | Szélesség | 51   |                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                            | Mélység   | 51   |                                                                                                  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                      |           | -    | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)                                                   | -                              |
|                                                                                                                                            |           |      | Színkoordináták (x és y)                                                                         | 0,312<br>0,328                 |
| <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 φ1)                                                                                                                  |           | 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)                                                                                                                  |           | 1,0  | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                                                                | 0,4                            |

(a) '-': nem alkalmazandó;

(b) '-': nem alkalmazandó;

