

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** EHEIM powerLED+ fresh daylight

**A szállító címe:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Modellazonosító:** 4253011 - 664 mm

**A fényforrás típusa:**

|   |  |                                       |                                       |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított                        |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | 24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                                       |                                       |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | NMLS   | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem                                   |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem  | Burkolat:                             | -                                     |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem  |                                       |                                       |
| Vakításgátló:   | Nem  | Szabályozható:                        | Csak meghatározott fényszabályozókkal |

## Termékparaméterek

| Paraméter  | Érték                                     | Paraméter   | Érték |
|--|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>  |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 18  | Energiahatékonysági osztály   | D     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 2 720 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 | 6 200 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve  | 17,4                                      | 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 in-  | 85    |

|  |           |      |  |                                |
|--|-----------|------|--|--------------------------------|
|  |           |      | dex beállítható értéktartománya  |                                |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság  | 13   | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 664  |  |                                |
|  | Mélység   | 54   |  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>  |           | -    | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)   | -                              |
|  |           |      | Színkoordináták (x és y)   | 0,319<br>0,333                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |      |  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 15   | Élettartam-tényező   | 1,00                           |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96 |  |                                |

(a)- : nem alkalmazandó;

(b)- : nem alkalmazandó;

