

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** MAUL

**A szállító címe:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

**Modellazonosító:** 8204009.200

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |                                   |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED                               | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | Leiterplatten<br>Anschlussklemmen |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | NMLS                              | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem                               | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem                               |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem                               | Szabályozható:                        | Igen           |

## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                      | Érték                               | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 9                                   | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 178 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 | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 8,6                                 | 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 | -                                   | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 83    |

|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | 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  | 92   | 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 | 95   |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 7    |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | Igen | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | 82                                |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,382<br>0,380                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 13   | Élettartam-tényező                                                                                                 | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,92 |                                                                                                                    |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

