

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Maytoni Decorative Lighting

**A szállító címe:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Modellazonosító:** MOD180WL-L4W3K1

**A fényforrás típusa:**

|  |     |                                       |            |
|--|-----|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | SMT |                                       |            |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

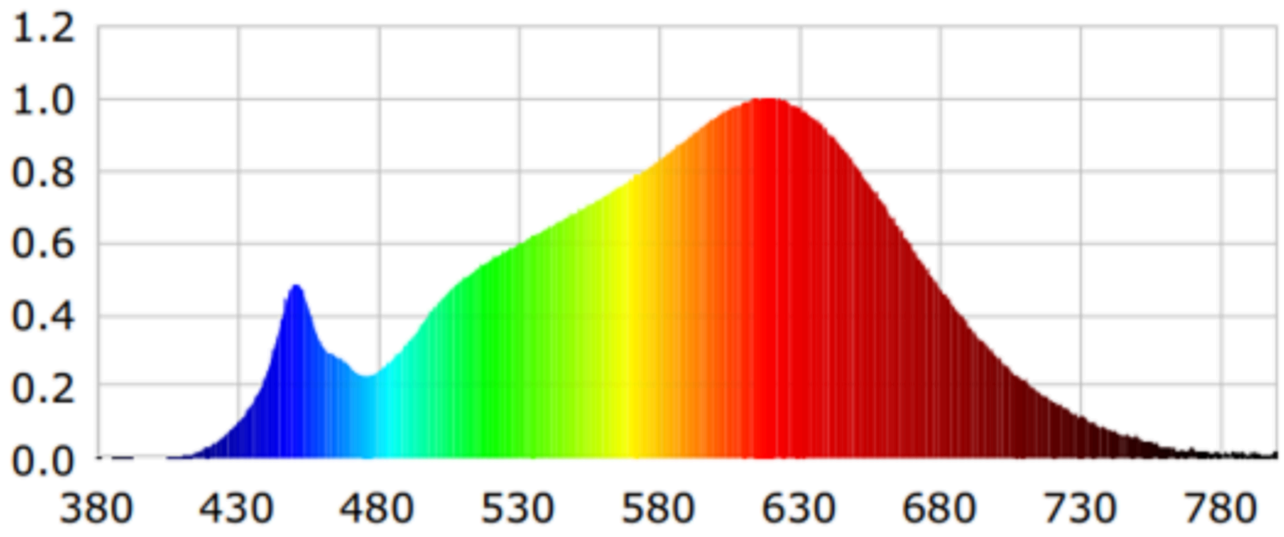
### Általános termékparaméterek:

|   |   |   |       |
|---|---|---|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 4                                       | Energiahatékonysági osztály   | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 342 a következőre:<br>Keskeny kúp (90°) | 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   | 4,0                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,10  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,10                                    | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 90    |

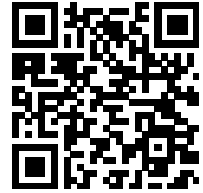
|  |           |      |  |                                   |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
|  |           |      | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 140  | 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 | 100  |  |                                   |
|  | Mélység   | 66   |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | Igen | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | 4                                 |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,438<br>0,400                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| Fényerősség csúcértéke (cd)  |           | 432  | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 24                                |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 56   | Élettartam-tényező   | 0,10                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,10 |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>  |           |      |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos φ1)  |           | 0,80 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben  | 2                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)   | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)  |           | 0,0  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)   | 0,0                               |

(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2024



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1765273

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1765273>

**Szállító:** Maytoni GmbH (Gyártó)

**Weboldal:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Maytoni GmbH

**Weboldal:** <https://maytoni.de/>

**E-mail:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Telefonszám:** +49 (30) 555 722 45

**Cím:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Németország