

# Termékinformációs adatlap

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

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

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

**Modellazonosító:** MOD237WL-L6B3K

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

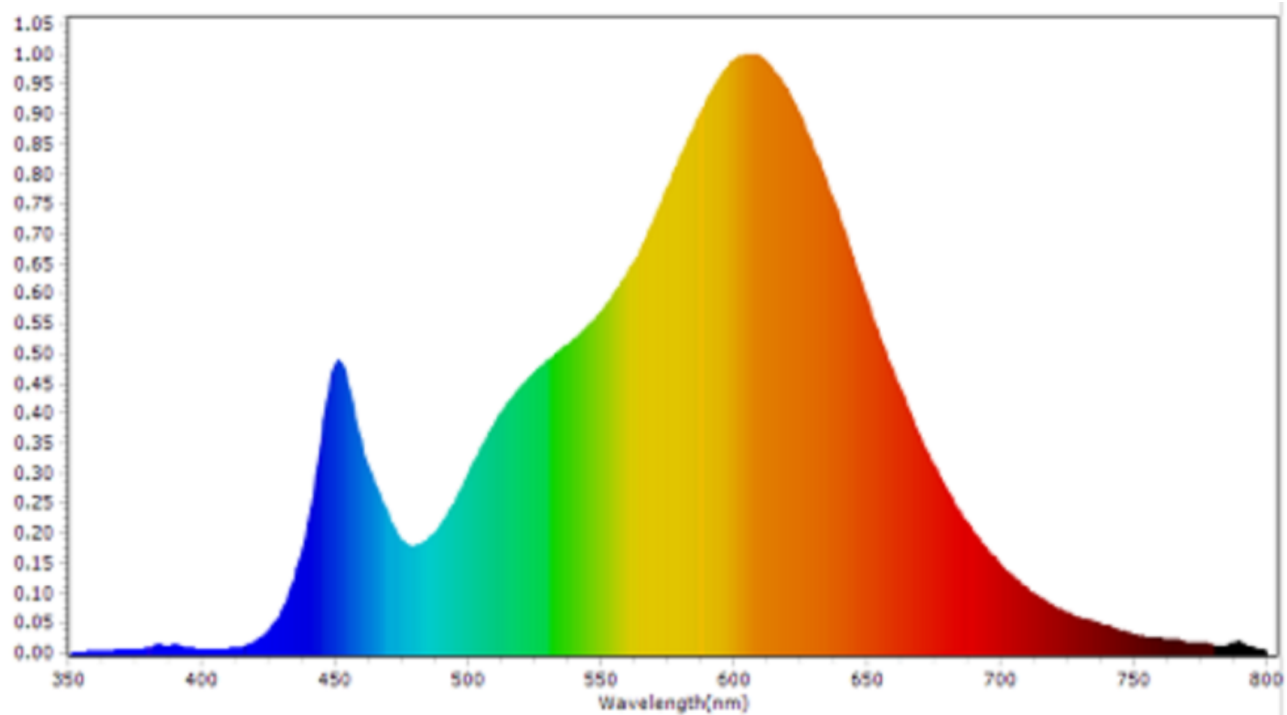
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 6                                       | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 470 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 ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 6,0                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,10  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,10                                    | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 80    |

|                                                                                                                                                                                |           |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |                                                        | 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  | 600                                                    | 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 | 70                                                     |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 90                                                     |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | Igen                                                   | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | 6                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |                                                        | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,395<br>0,390                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                                  |           |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisztaadási index értéke                                                                                                                                                | 5         | Élettartam-tényező                                     | 0,10                                                                                                               |                                   |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   | 0,10      |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                         |           |                                                        |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                | 0,73      | 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:** 1771152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1771152>

**Szállító:** Maytoni GmbH (Gyártó)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Maytoni\_GmbH

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

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

**Telefonszám:** +49 2533 64 295200

**Cím:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Németország