

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: MOD302PL-01W1

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: | Igen | Szabályozható: | Nem |

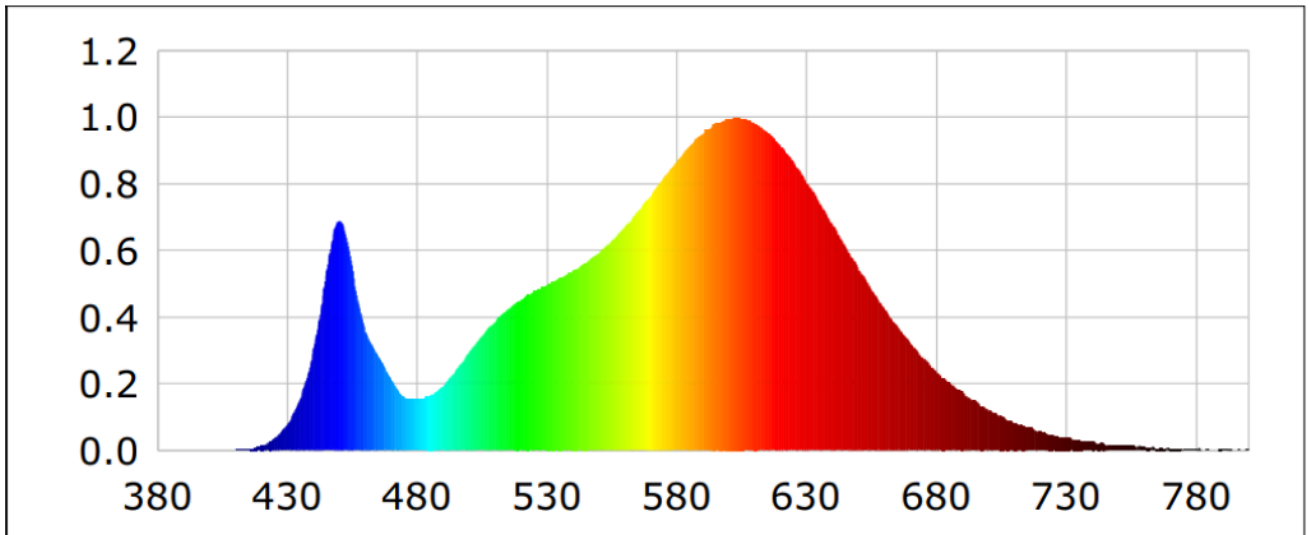
Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|---|---|-------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 5 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 538 a következőre: Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 5,0 | 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 | 81 |

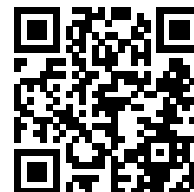
| | | | | |
|--|-----------|-------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 3 455 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 300 | | |
| | Mélység | 300 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,429 0,392 |
| Irányított fényű fényforrások paraméterei: | | | | |
| Fényerősség csúcserő (cd) | | 524 | Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya | 120 |
| LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 2 | Élettartam-tényező | 0,10 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,10 | | |
| Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| Eltolási tényező (cos φ1) | | 0,51 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben | 1 |
| 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) | | 0,1 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM) | 0,1 |

(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 26/02/2025



EPREL-nyilvántartási szám: 2141956

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141956>

Szállító: Maytoni GmbH (Gyártó)

Weboldal: www.maytoni.de

Ügyfélszolgálat:

Név: Maytoni GmbH

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

E-mail: info@maytoni.de

Telefonszám: +49 (30) 555 722 45

Cím:

Feldstiege 98
48161 Münster
Németország