

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Maytoni Decorative Lighting

**Adresa dobavljača:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** MOD041PL-L15TR3K

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |          |
|---|-----|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | SMT |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne  |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Ne  | Prigušivo:                       | Ne       |

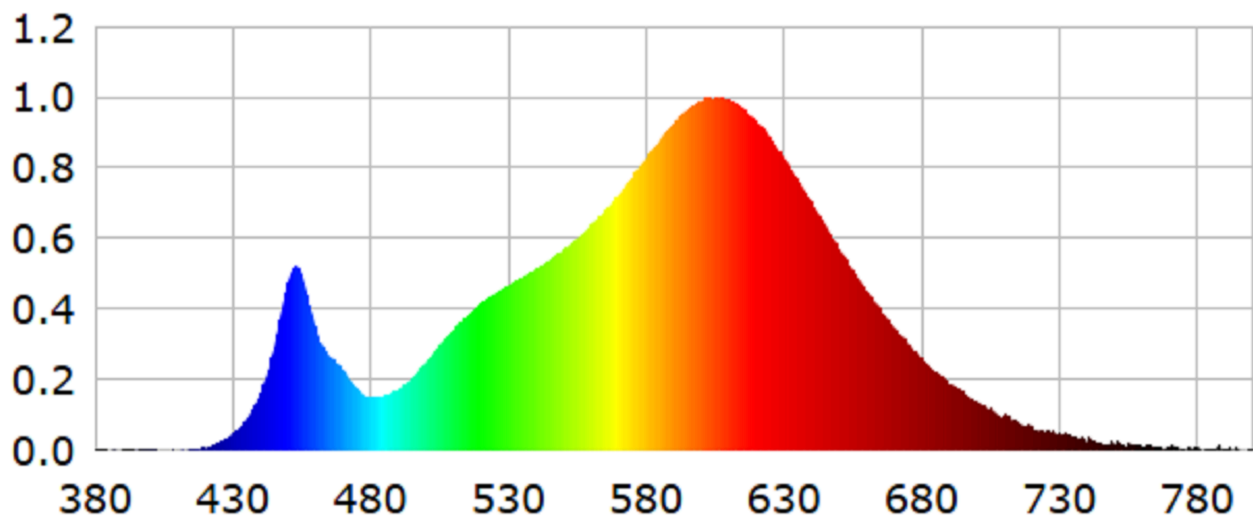
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                | Parametar  | Vrijednost |
|--|---------------------------|--|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                           |  |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 15                        | Razred energetske učinkovitosti  | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 656 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 15,0                      | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta   | 0,10       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,10                      | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                       | 90         |

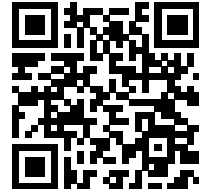
|   |        |      |  |                                   |
|---|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 500  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 134  |  |                                   |
|   | Dubina | 134  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | 15                                |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,443<br>0,407                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 173  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 109                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 56   | Faktor preživljavanja  | 0,10                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,10 |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )  |        | 0,81 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 2                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 0,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,0                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 01/01/2024



**Broj upisa u EPREL:** 1815212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1815212>

**Dobavljač:** Maytoni GmbH (Proizvođač)

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

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Maytoni GmbH

**Internetske stranice:** <https://maytoni.de/>

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

**Telefon:** +49 (30) 555 722 45

**Adresa:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Njemačka