

# 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:** MOD081CL-L48G3K

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |            |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| 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:  | Da  | Prigušivo:                       | Ne         |

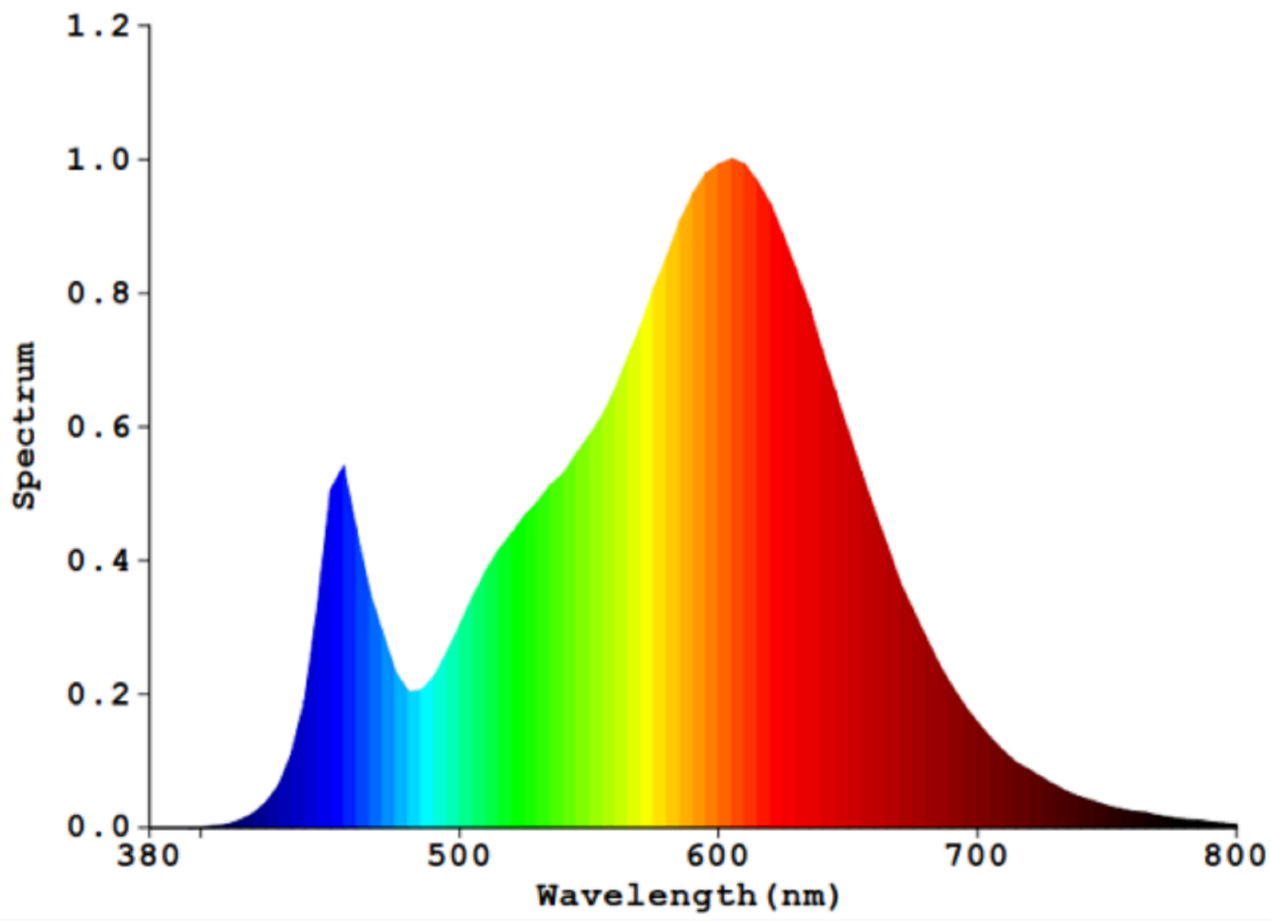
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost           | Parametar   | Vrijednost |
|--|----------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                      |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 48                   | 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°)   | 5 544 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 48,0                 | 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                                      | 80         |

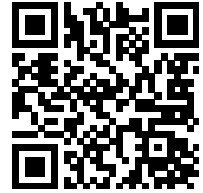
|   |        |   |   |                                   |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 250   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 800   |   |                                   |
|   | Dubina | 800   |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da  | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | 48                                |
|   |        |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,432<br>0,400                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 16     | 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)   | 0,80   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 3   |                                   |
| 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:** 1710524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1710524>

**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