

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Maytoni Decorative Lighting

**Naslov dobavitelja:** Maytoni\_GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** MOD311CL-L27B3K

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |     |                               |     |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | SMT |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da  |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Da  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

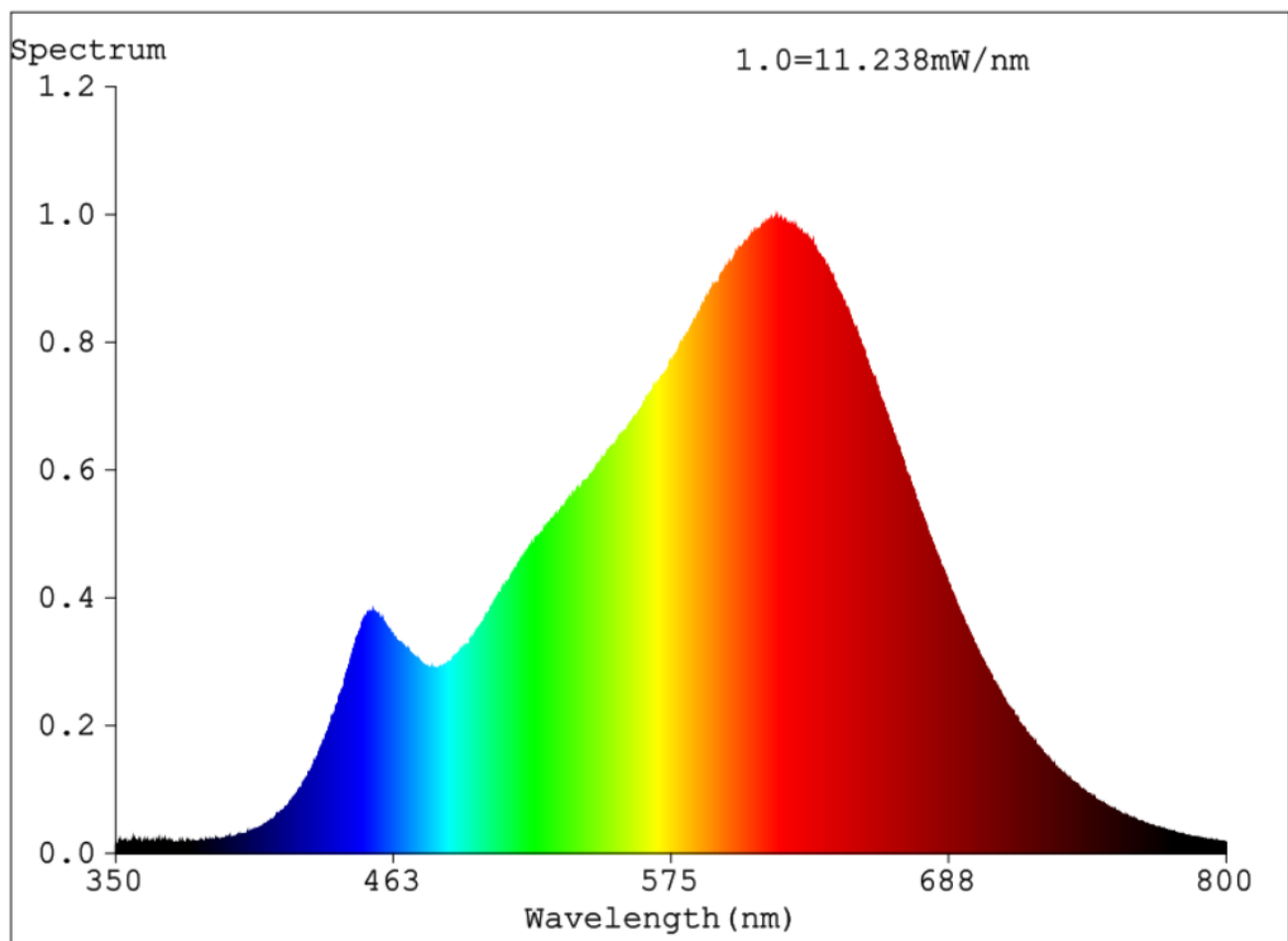
### Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 27                                                                     | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | G                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 450 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 27,0                                                                   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,10                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | 0,10                                                                   | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina                                                                 | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                 | Širina                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |     |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 405 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi                                                 |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          | -       | -   | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |     | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,474<br>0,420 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |     |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               | 267     |     | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 120            |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |     |                                                                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             | 57      |     | Preživetveni faktor                                                                       | 0,10           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 | 0,10    |     |                                                                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |     |                                                                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        | 0,48    |     | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                                    | 2              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                | -(b)    |     | Če da, navedba o nadomeščenih moči (W)                                                    | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           | 0,1     |     | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0,1            |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 27/02/2025



**Registracijska številka EPREL:** 2141985

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141985>

**Dobavitelj:** Maytoni GmbH (Proizvajalec)

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Maytoni\_GmbH

**Spletno mesto:** <https://maytoni.de/>

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

**Telefon:** +49 2533 64 295200

**Naslov:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Nemčija