

# 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:** MOD229TL-L3W3K1

## 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:                               | Ne  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne  |

## Parametri izdelka

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

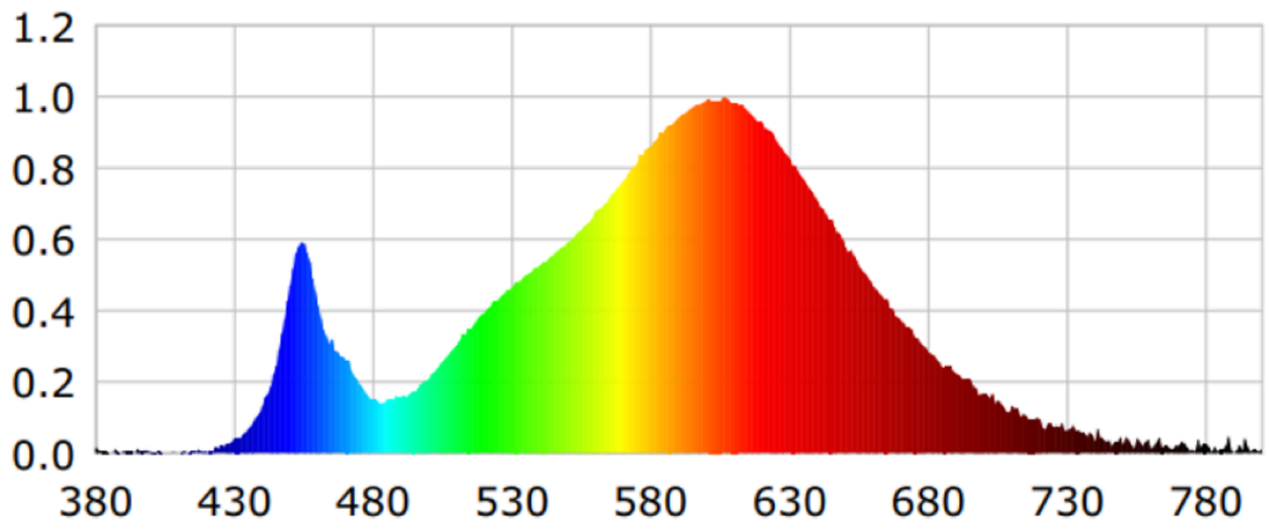
## Splošni parametri izdelka:

|  |  |  |                             |
|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 3  | Razred energijske učinkovitosti  | G                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 353 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 | 2 200 ali 3 000 ali 4 000   |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 3,0  | 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   | 90                          |
| Zunanje mere brez mo-  | Višina   | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|  | Širina   |  |                             |
|  |  | 120  |                             |

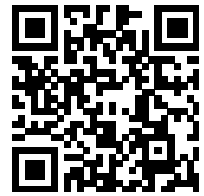
|   |         |                   |   |                |
|---|---------|-------------------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 120               | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi   |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | Da                | Če da, ekvivalentna moč (W)   | 3              |
|   |         |                   | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,443<br>0,407 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>   |         |                   |   |                |
| Vršna svetilnost (cd)   |         | 107               | 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   |         | 56                | Preživetveni faktor   | 0,10           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,10              |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |                   |   |                |
| Fazni faktor (cos φ1)   |         | 0,79              | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah  | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | .. <sup>(b)</sup> | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)   | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)   |         | 0,0               | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)  | 0,0            |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 01/01/2024



**Registracijska številka EPREL:** 1815206

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1815206>

**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.de](mailto:info@maytoni.de)

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

**Naslov:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Nemčija