

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Maytoni Decorative Lighting

**Tavarantoimittajan osoite:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Mallitunniste:** MOD166PL-L20G3K

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | SMT   |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei    | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                            |
| Häikäisysuoja:                                      | Kyllä | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

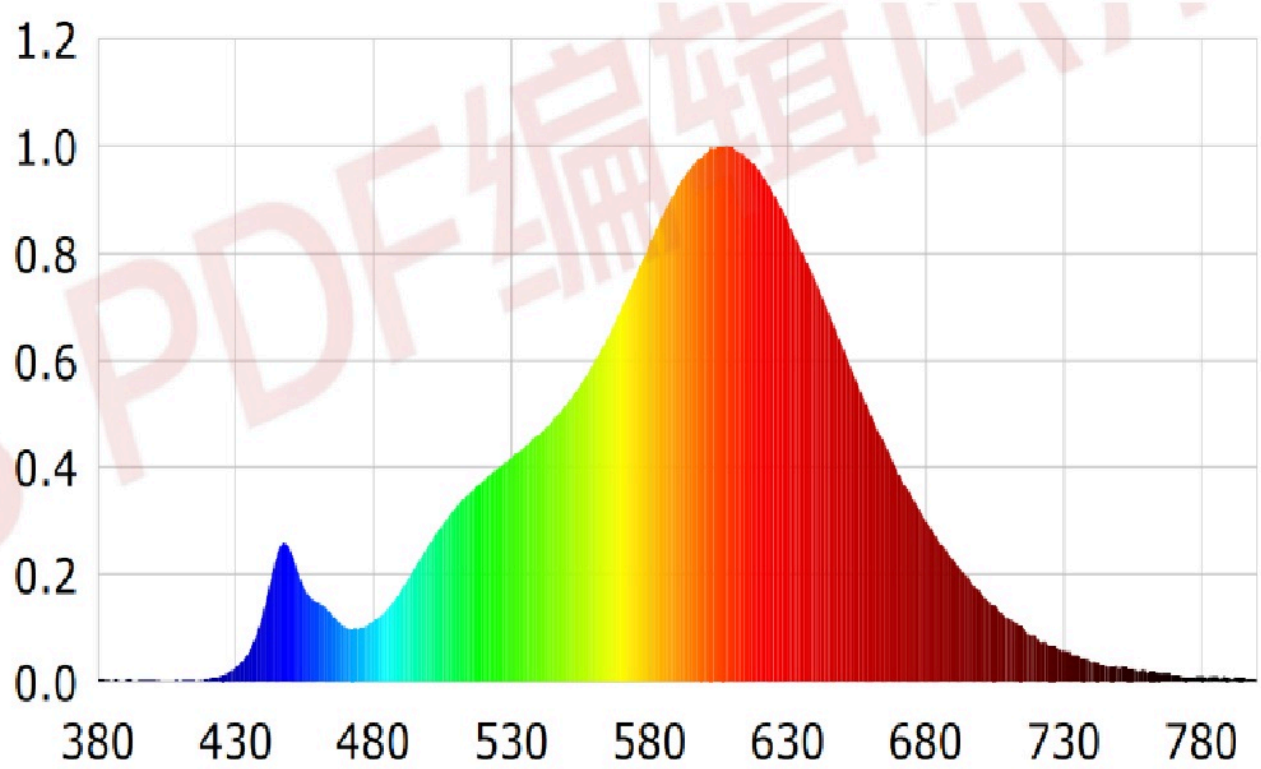
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 21                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                                                             |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 771 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                                                         |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 21,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,10                                                          |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                       | 0,10                        | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 81                                                            |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                     | Korkeus<br>Leveys<br>Syvyys | 1 500<br>180<br>1 800                                                                                                                                   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                         | Ks. kuva viimeisellä sivulla                                  |

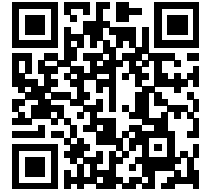
|                                                                                                                             |       |                                                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |       |                                                |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 21             |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,478<br>0,478 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,10           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,10  |                                                |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |       |                                                |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,49  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 7              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 0,1   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,1            |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 09/02/2023



**EPREL-rekisterinumero** 1370275

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370275>

**Tavarantoimittaja:** Maytoni GmbH (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Maytoni GmbH

**Verkkosivusto:** <https://maytoni.de/>

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

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

**Osoite:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Saksa