

# 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:** O050FL-L30W3K

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava 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:                                      | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                   |

## Tuoteparametrit

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

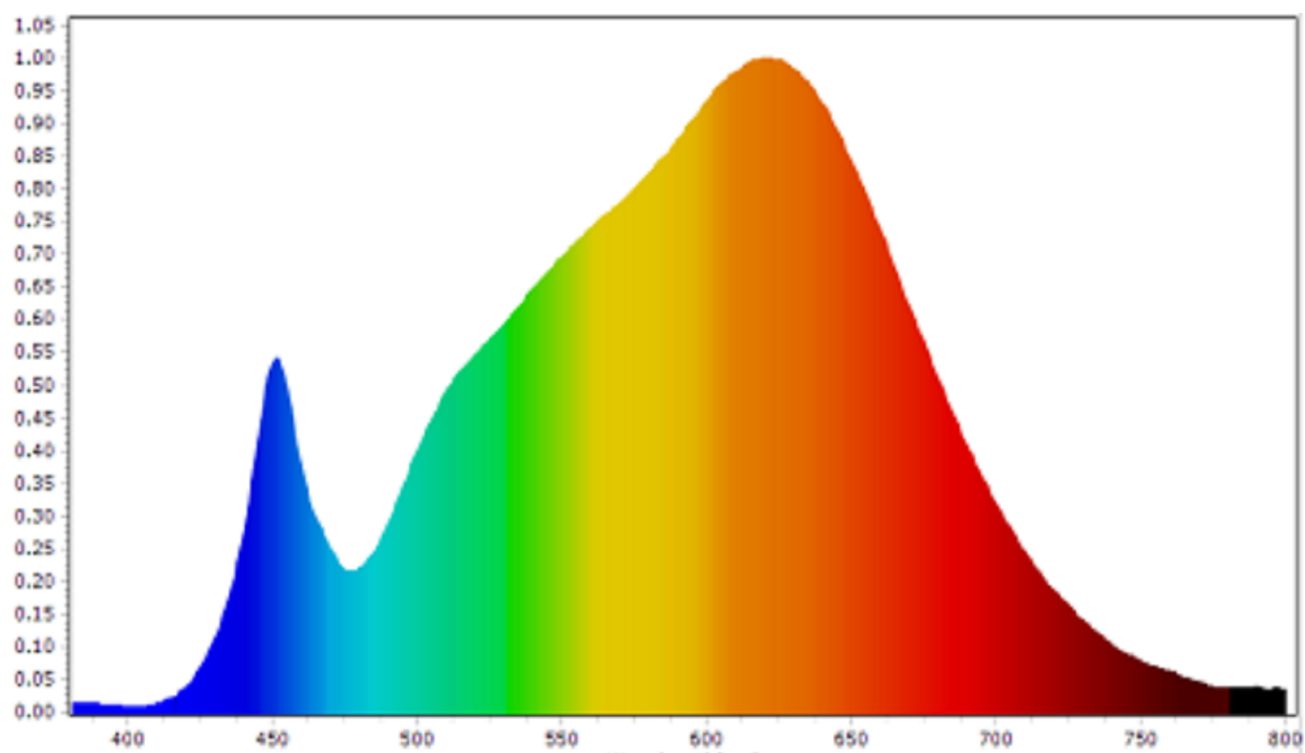
## Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                                                |                                           |                                                                                                                                                         |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                                          | 30                                        | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 417 kuviossa Leveä kartio ( $120^\circ$ ) | 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                                                                                                                           | 30,0                                      | 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                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                                            | Korkeus                                   | 255                                                                                                                                                     | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                                                | Leveys                                    | 53                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                                                | Syvyys                                    | 53                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                                                |                                           | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

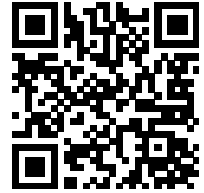
|                                                                                                                             |       |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 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)                                               | 30             |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,432<br>0,399 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 83    | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 120            |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 54    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,10           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,10  |                                                                               |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |       |                                                                               |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,74  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 6              |  |
| 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)                                                                                               | 0,0   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,0            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1773400

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1773400>

**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