

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Maytoni Decorative Lighting

**Tarnija aadress:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Mudelitähis:** MOD179WL-L22BS4K1

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |     |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | SMT |                                                  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Jah |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei  | Kolb:                                            | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei  |                                                  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei  | Hämardatav:                                      | Ei  |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

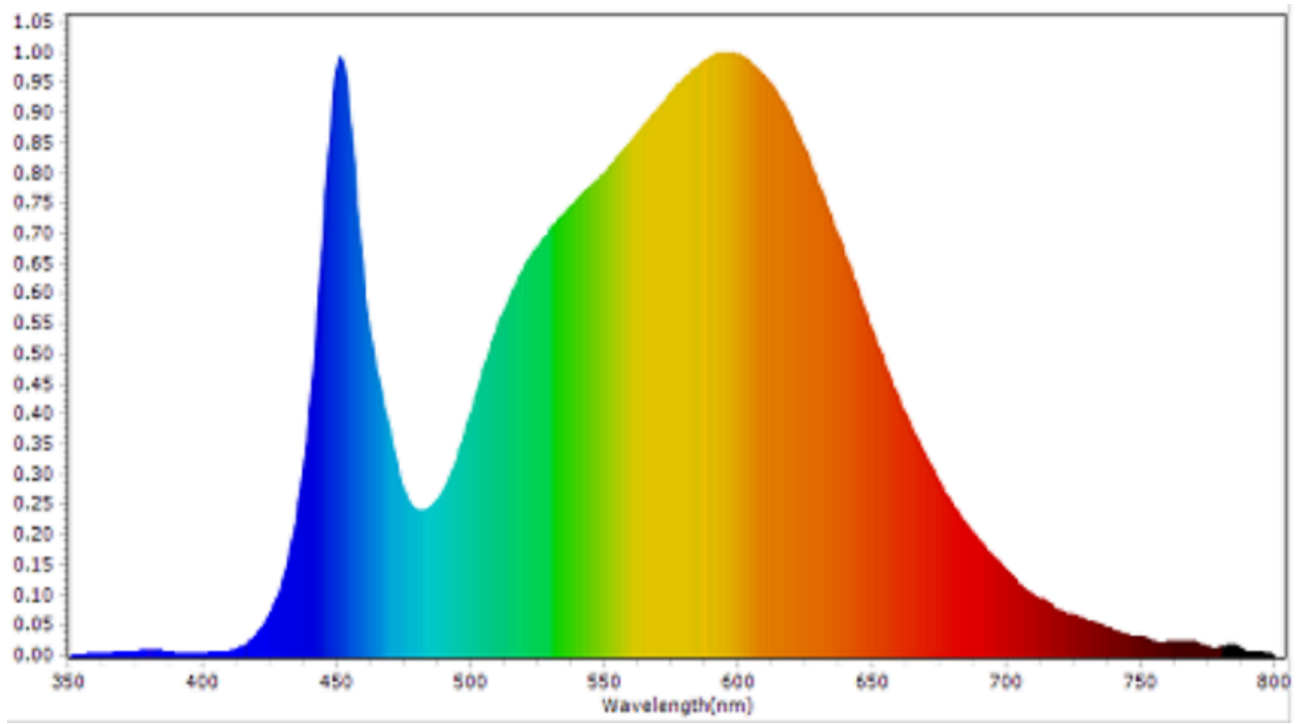
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |        |                            |                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   |        | 24                         | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | G                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 708 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 786                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 22,0                       | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                              | 0,10                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                |        | 0,10                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                                | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                     | Kõrgus | 790                        | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius  | 192                        |                                                                                                                                           |                           |

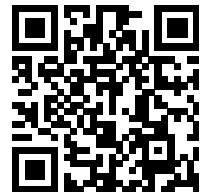
|                                                                                                                |                  |    |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 60 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 22             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,391<br>0,387 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |                  |    |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      | 922              |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 120            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 3                |    | Elueategur                                                   | 0,10           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,10             |    |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                      | 0,73             |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | – <sup>(b)</sup> |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       | 0,0              |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,0            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 13/07/2023



**EPRELi registreerimisnumber** 1655030

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1655030>

**Tarnija:** Maytoni GmbH (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Maytoni GmbH

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

**E-post:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

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

**Aadress:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Saksamaa