

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** MOD180WL-L4W3K

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	SMT		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

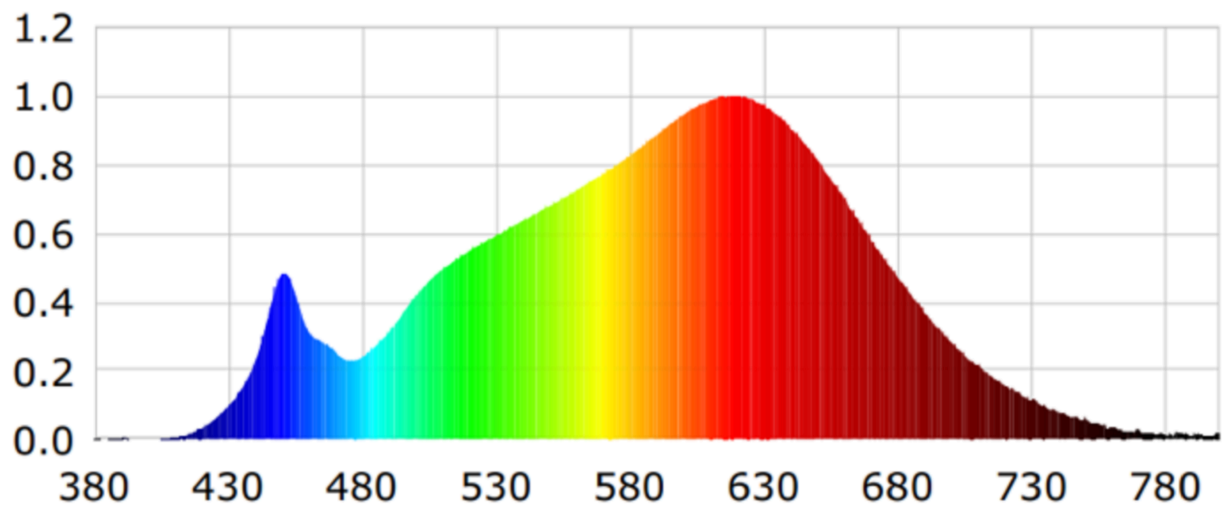
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	340 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	4,0	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	90	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	140	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100		
	Syvyys	66		

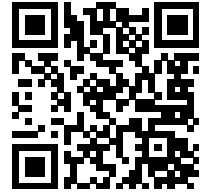
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	4	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,400	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	432	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	24	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	56	Eloonjäämiskerroin	0,10	
Valovirran alenemakerroin	0,10			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,80	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	2	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1765274

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1765274>

**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