

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: MOD318WL-L3CH3K

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		
Häikäisysooja:	Kyllä	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

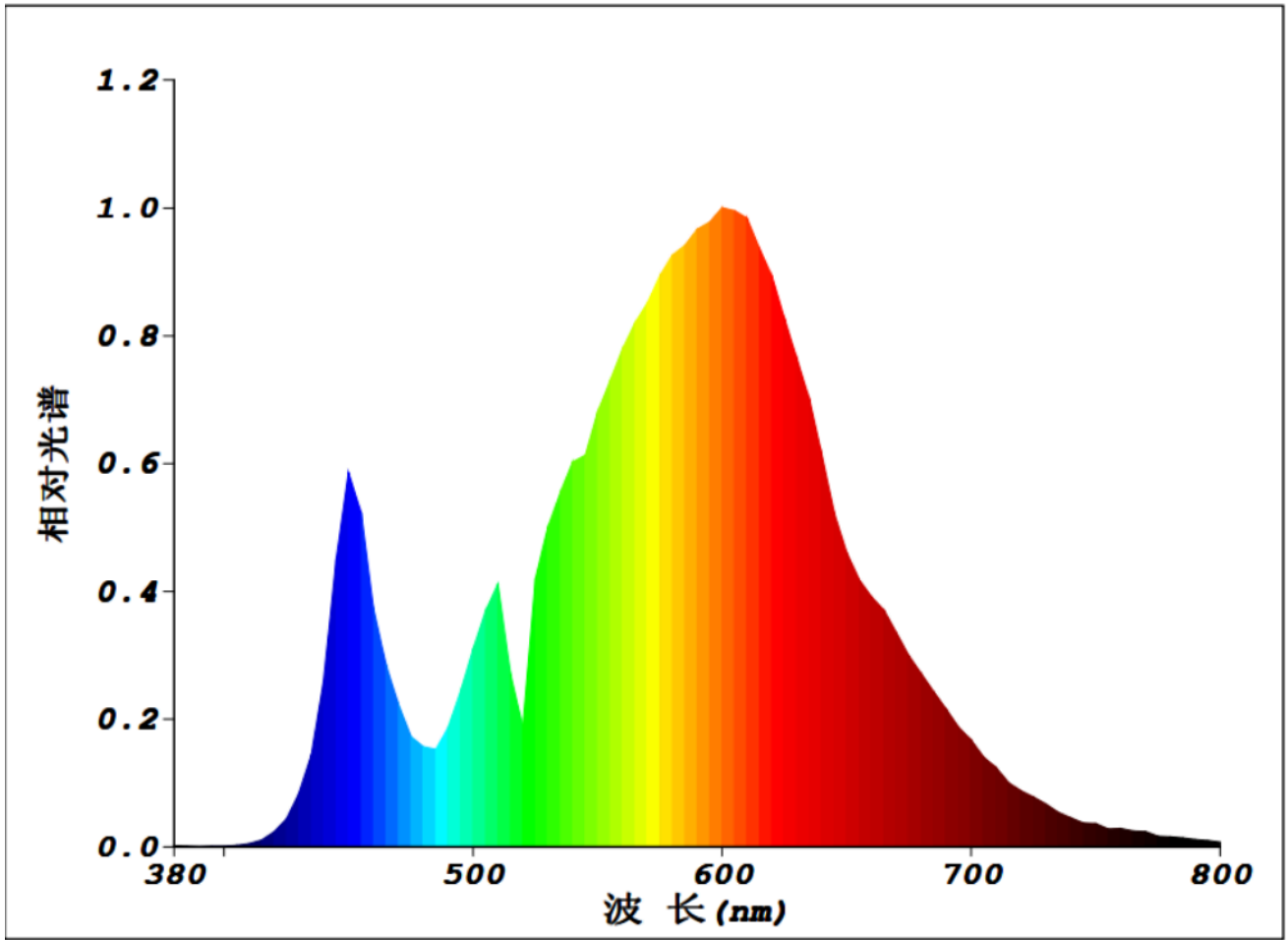
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	50 kuviossa Leveä kartio (120°)	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	2,0	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	74	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	310	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	110		
	Syvyys	70		

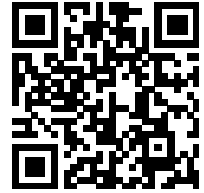
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,433 0,402	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	371	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	120	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	-19	Eloonjäämiskerroin	0,10	
Valovirran alenemakerroin	0,10			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,54	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	1	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 27/02/2025



EPREL-rekisterinumero 2141973

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141973>

Tavarantoimittaja: Maytoni GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.maytoni.de

Asiakaspalvelu:

Nimi: Maytoni GmbH

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

Sähköposti: info@maytoni.de

Puhelin: +49 (30) 555 722 45

Osoite:

Feldstiege 98
48161 Münster
Saksa