

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Maytoni Decorative Lighting

**Adres van de leverancier:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Typeaanduiding:** MOD280PL-L23B3K

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	SMT		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Nee

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

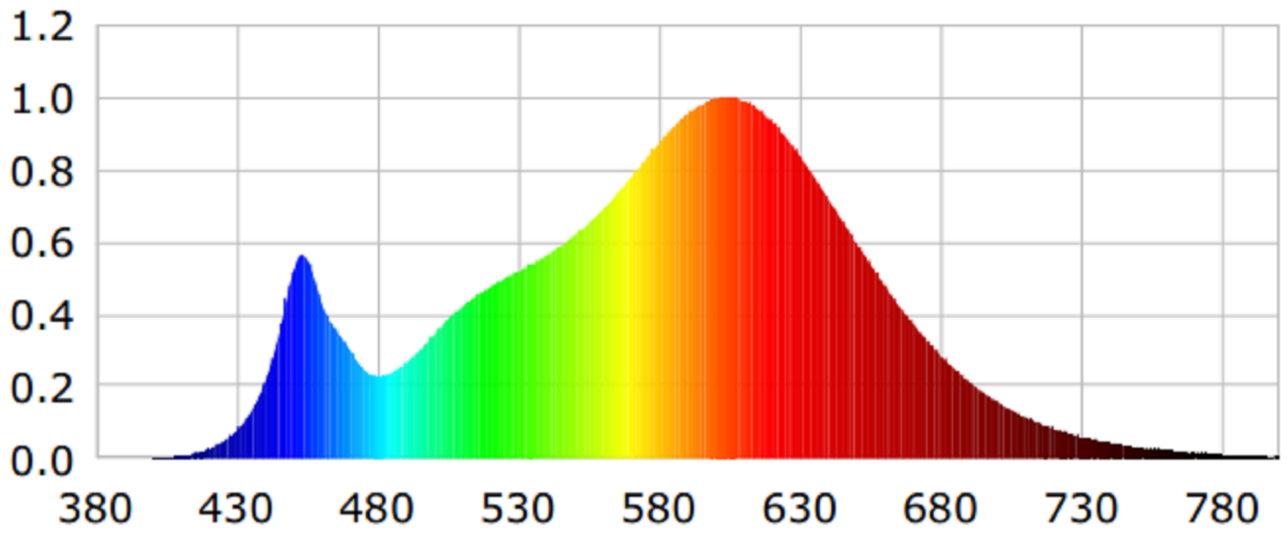
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	23	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 106 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	23,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,10
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,10	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

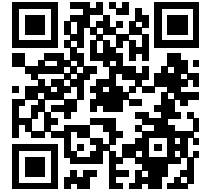
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	3 510	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	180		
	Diepte	180		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	23	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,384 0,386	
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde	70	Overlevingsfactor	0,10	
Lumenbehoudsfactor	0,10			
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )	0,80	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	2	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0	

(a): : niet van toepassing;

(b): : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2024



**EPREL-registratienummer:** 1710536

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1710536>

**Leverancier:** Maytoni GmbH (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Maytoni GmbH

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

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

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

**Adres:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Duitsland