

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: Z020FL-L12BK

Lichtbrontype:

Gebuurkte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
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:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Nee

Productparameters

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

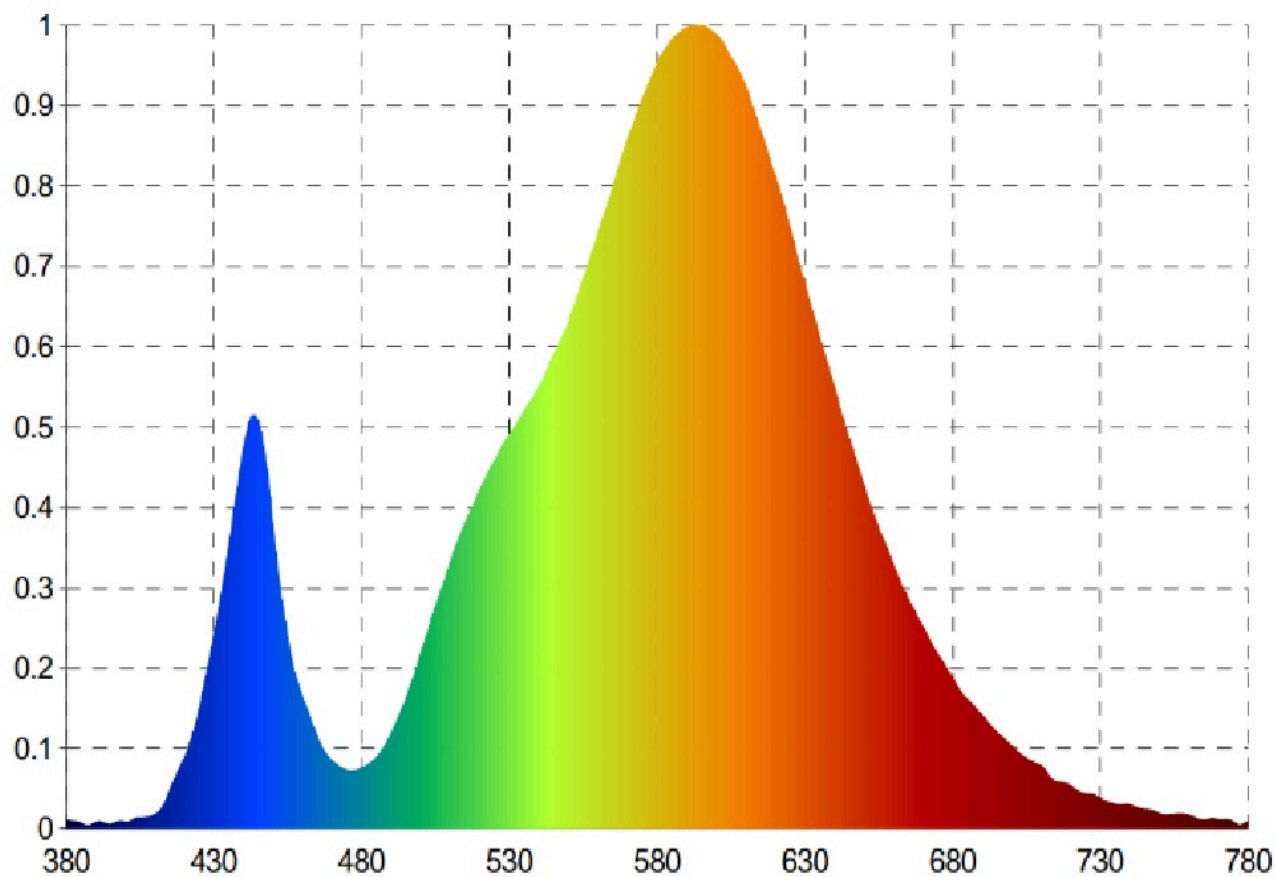
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°)	748 in Smalle kegel (90°)	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	14,0	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-	70

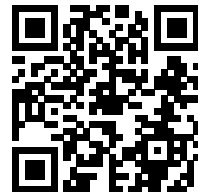
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	440		
	Diepte	320		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	12	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,438 0,411	
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)	721	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	60	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	-41	Overlevingsfactor	0,10	
Lumenbehoudsfactor	0,10			
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)	0,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1	

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 13/02/2023



EPREL registration number: 1370248

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370248>

Supplier: Maytoni GmbH (Manufacturer)

Website: www.maytoni.de

Customer care service:

Name: Maytoni GmbH

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

Email: info@maytoni.de

Phone: +49 (30) 555 722 45

Address:

Feldstiege 98
48161 Münster
Duitsland