Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Maytoni Decorative Lighting

Anschrift des Lieferanten: Maytoni_GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

Modellkennung: O417WL-L4GR3K

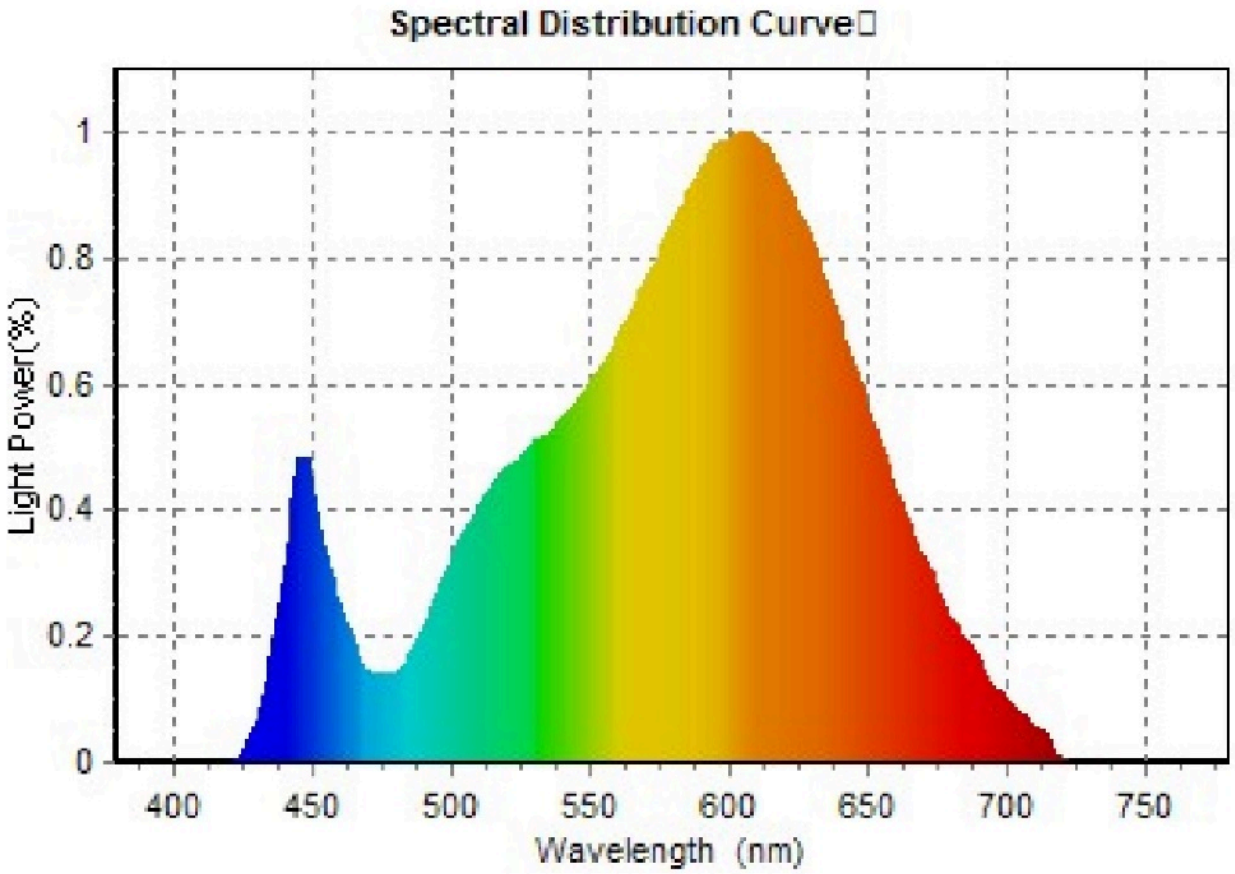
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMT		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	382 in schmaler Kegel (90 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,10	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	165		
	Tiefe	42		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	6
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,250
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		32	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	52
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,10
Lichtstromerhalt		0,10		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,82	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Spectral Distribution Curve
Light Power(%)
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
400
450
500
550
600
650
700
750
Wavelength (nm)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14

EPREL-Eintragungsnummer 1370166

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370166

Lieferant: Maytoni GmbH (Hersteller)

Website: www.maytoni.de

Kundenbetreuung:

Name: Maytoni_GmbH

Website: https://maytoni.de/

E-Mail-Adresse: info@maytoni.com

Telefonnummer: +49 2533 64 295200

Anschrift:
Feldstiege 98
48161 Münster
Deutschland