# 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:** O015SL-L3B3K

**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 |

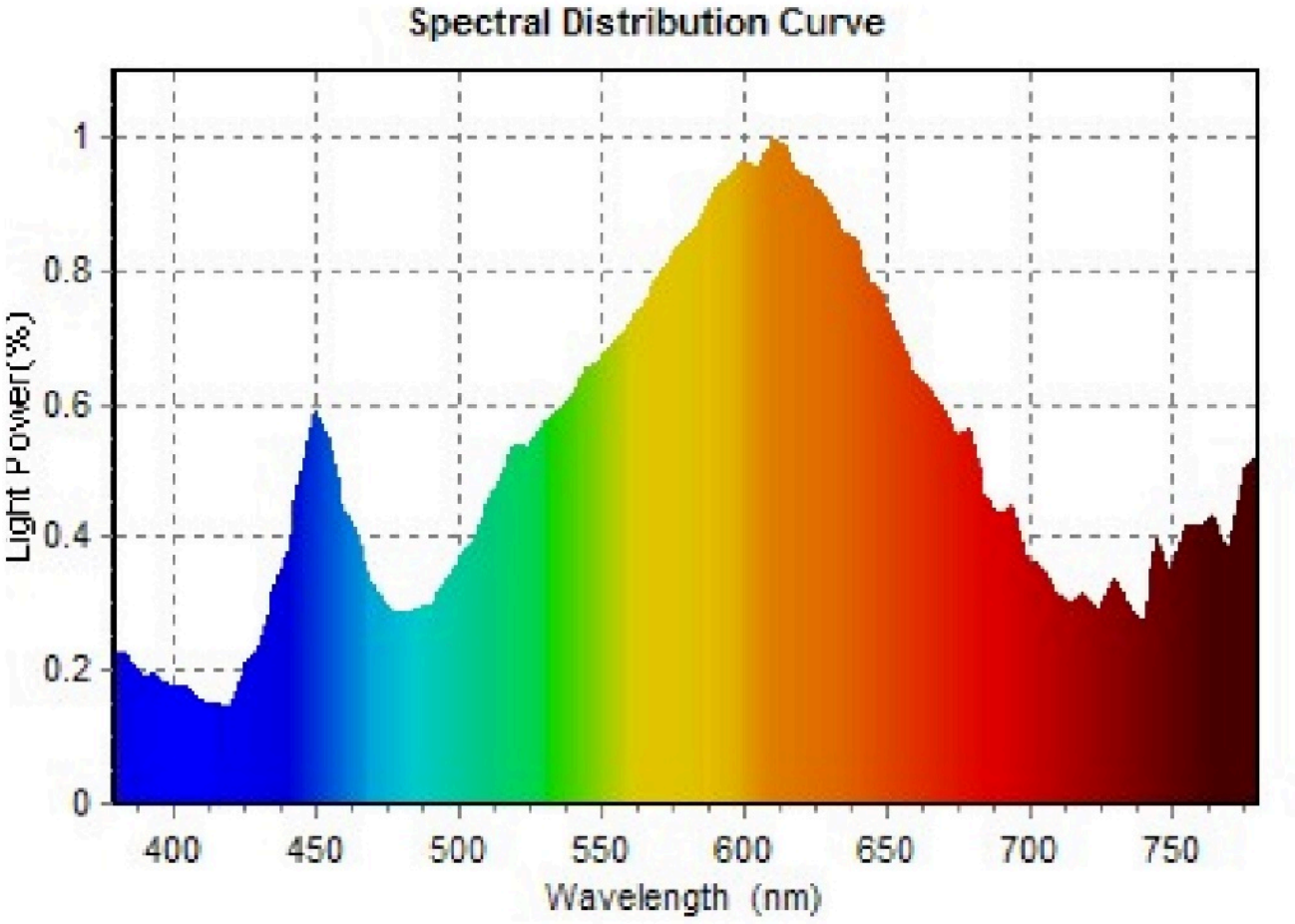
**Produktparameter**

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|---|---|---|
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 3 | Energieeffizienzklasse | G |
| 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 | 61 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 | 3,0 | 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- | 90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 70 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 70 | | |
| | Tiefe | 65 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 3 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,414<br>0,381 |
| **Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:** | | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | | 23 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 30 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 49 | Lebensdauerfaktor | 0,10 |
| Lichtstromerhalt | | 0,10 | | |
| **Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:** | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) | | 0,81 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 9 |
| 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 13

**EPREL-Eintragungsnummer** 1370179

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370179

**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