

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: MOD415PL-L45BS4K

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| 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: | Ja | Dimmbar: | Nein |

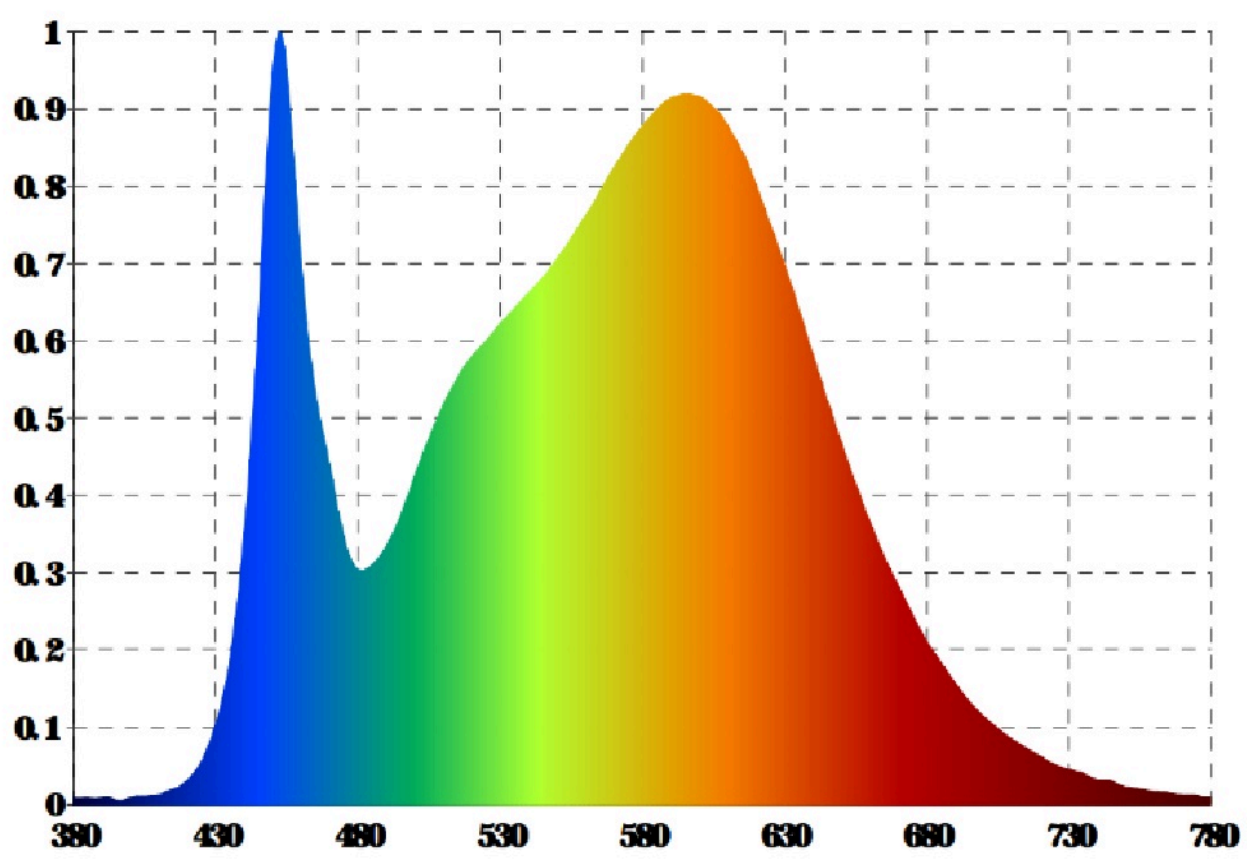
Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 45 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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 | 2 799 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 40,0 | 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- | 84 |

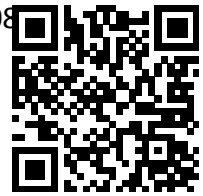
| | | | | |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 1 800 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 600 | | |
| | Tiefe | 600 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 45 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,382 0,375 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 12 | Lebensdauerfaktor | 0,10 |
| Lichtstromerhalt | | 0,10 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,68 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 4 |
| 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;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



EPREL-Eintragungsnummer 1370239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370239>

Lieferant: Maytoni GmbH (Hersteller)

Website: www.maytoni.de

Kundenbetreuung:

Name: Maytoni GmbH

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

E-Mail-Adresse: info@maytoni.de

Telefonnummer: +49 (30) 555 722 45

Anschrift:

Feldstiege 98
48161 Münster
Deutschland