

# 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:** O037-L3W3K

## 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:                                     | Nein |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Ja   | Dimmbar:                     | Nein |

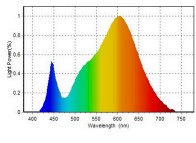
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 3                                    | Energieeffizienzklasse  | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 121 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | 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   | 3,1                                  | 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    |

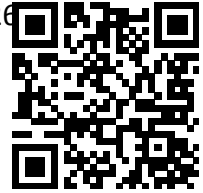
|   |        |                   |  |                              |
|---|--------|-------------------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 66                | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 66                |  |                              |
|   | Tiefe  | 47                |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)  | 0,436<br>0,402               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |                   |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 45                | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 72                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 8                 | Lebensdauerfaktor  | 0,95                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96              |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,50              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 2                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 0,3               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,3                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26



**EPREL-Eintragungsnummer** 504486

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/504486>

**Lieferant:** Maytoni GmbH (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Maytoni\_GmbH

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

**E-Mail-Adresse:** [info@maytoni.com](mailto:info@maytoni.com)

**Telefonnummer:** +49 2533 64 295200

**Anschrift:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Deutschland