

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** MAUL

**Anschrift des Lieferanten:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17, 64732 Bad König, DE

**Modellkennung:** 8291505

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Nein |

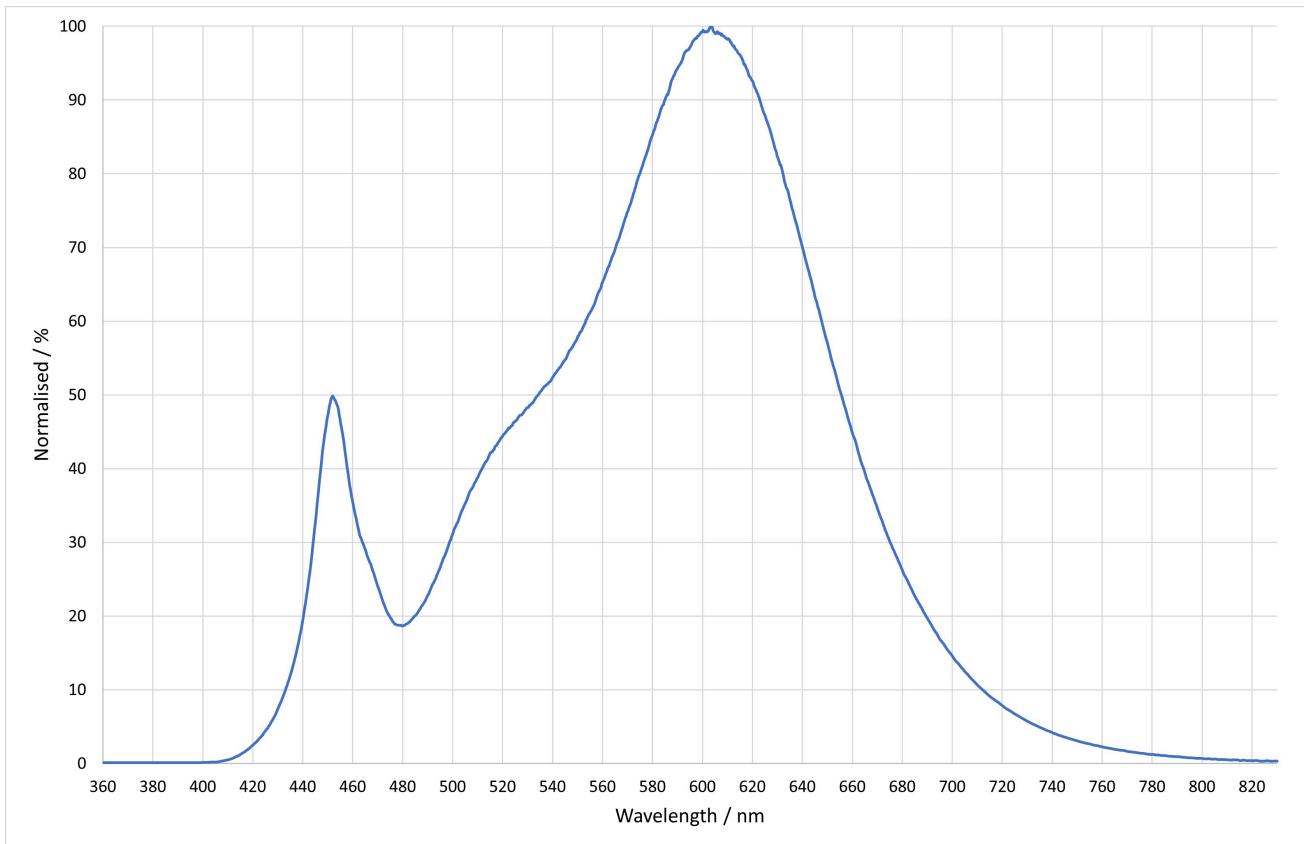
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                   | Parameter   | Wert  |
|--|------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktpараметры:</b>  |                        |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 12                     | Energieeffizienzklasse  | E     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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 | 1 450 in Kugel (360 °) | 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   | 11,2                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 82    |

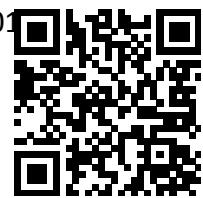
|   |                         |  |  |
|---|-------------------------|--|--|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |                         | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                      |  |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe<br>Breite<br>Tiefe | 138<br>44<br>44  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   | Ja                      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)<br><br>Farbwertanteile (x und y) | 96<br><br>0,441<br>0,404   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                         |  |  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 5                       | Lebensdauerfaktor  | 1,00   |
| Lichtstromerhalt  | 0,94                    |  |  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                         |  |  |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,98                    | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 4  |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup>        | Falls ja, Angabe zur ersetzen 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 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1559486

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1559486>

**Lieferant:** Jakob Maul GmbH (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Jakob Maul GmbH

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

**E-Mail-Adresse:** [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)

**Telefonnummer:** 00496063502220

**Anschrift:**

Jakob-Maul-Str. 17

64732 Bad König

Deutschland