

# 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 D-64732 Bad König

**Modellkennung:** 8265809.200

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

| Parameter   | Wert                  | Parameter   | Wert  |
|---|-----------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                       |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 8                     | 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 | 1 070 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W  | 7,7                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

|  |        |      |  |                              |
|--|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 82                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter) | Höhe   | 170  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 170  |  |                              |
|  | Tiefe  | 5    |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  |        | Ja   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | 76                           |
|  |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,312<br>0,328               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  |        | 1    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt   |        | 0,95 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

