

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Dieter Knoll

**Anschrift des Lieferanten:** Importabteilung, Römerstraße 39, 4600 Wels, AT

**Modellkennung:** 92300002-02

## Art der Lichtquelle:

|   |            |                              |      |
|---|------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED        | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED Module |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS       | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja         | 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   | 4                            | 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 | 300 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 oder 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 3,5                          | 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-  | 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   | 2    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 90   |  |                              |
|   | Tiefe  | 90   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,459<br>0,409               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 9    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,98 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

