

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** sompex

**Anschrift des Lieferanten:** Sompex GmbH & Co. KG, Werftstraße 20-22, 40549 Düsseldorf, DE

**Modellkennung:** 78174

**Art der Lichtquelle:**

|   |              |                              |      |
|---|--------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED          | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Philips 4014 |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS          | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja           | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein         |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Nein         | Dimmbar:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Allgemeine Produktparameter:

|  |                                      |   |                  |
|--|--------------------------------------|---|------------------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 3                                    | Energieeffizienzklasse  | F                |
| 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 | 187 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 | 2 700 oder 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 2,2                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,01             |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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 | 84                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter)             | Höhe   | 380  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 100  |  |                              |
|   | Tiefe  | 380  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 14   | Lebensdauerfaktor  | 0,91                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,97 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,90 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 3                            |
| 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;

