

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** PERFORMANCE IN LIGHTING

**Anschrift des Lieferanten:** PIL GmbH, Stapelner Str. 1/3, 38644 Goslar, DE

**Modellkennung:** 3113401

**Art der Lichtquelle:**

|   |       |                              |      |
|---|-------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED   | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | wires |                              |      |
| 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 |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Allgemeine Produktpараметры:

|  |                        |   |       |
|--|------------------------|---|-------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 17                     | Energieeffizienzklasse  | C     |
| Nutzlichtstrom (φuse) 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 | 2 950 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W   | 16,7                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) 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 | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)         | Höhe   | 2     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 1 495 |  |                              |
|  | Tiefe  | 6     |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  |        | Ja    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | 175                          |
|  |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,371<br>0,369               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |       |  |                              |
| Wert des Farbwiedergabeindex   | R9-    | 9     | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt   |        | 0,98  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

