

# 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:** 000056

**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:                                       | 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                                                                                        | 27                    | 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 | 3 800 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 oder 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                              | 26,7                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00             |

|                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) 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, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)      | Höhe   | 2    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 382  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 382  |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,379<br>0,377               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 13   | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | 0,99 |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

