

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** EHEIM powerLED+ marine hybrid

**Anschrift des Lieferanten:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Modellkennung:** 4254032 - 771 mm

**Art der Lichtquelle:**

|   |  |                              |                            |
|---|--|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | 24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert   |
|--|--------------------------------|---|--------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |        |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 25                             | 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 | 1 924 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 99 999 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 24,7                           | 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 | 1                            |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)   | Höhe   | 13   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 771  |  |                              |
|   | Tiefe  | 54   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,222<br>0,154               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

