

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** FIAI

**Anschrift des Lieferanten:** Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

**Modellkennung:** 114251

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |                            |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | WIRE |                              |                            |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein                       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Ja   |                              |                            |
| 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   | 11                                     | Energieeffizienzklasse  | C     |
| 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 | 1 650 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | 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 ( $P_{on}$ ) in W   | 10,7                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) 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 | 93                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter) | Höhe   | 1     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 10    |  |                              |
|  | Tiefe  | 1     |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|  |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,375                        |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>   |        |       |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)  |        | 1 650 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  |        | 76    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt   |        | 0,70  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

