

# 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:** 115165

**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:  | Ja   | Dimmbar:                     | Nein |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 36                                     | Energieeffizienzklasse  | E     |
| 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 | 3 800 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   | 36,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90    |

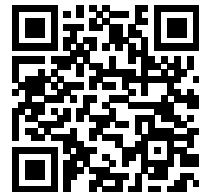
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 30    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 595   |  |                              |
|   | Tiefe  | 30    |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,375<br>0,373               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 3 800 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1     | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 08/06/2021



**EPREL registration number:** 820532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/820532>

**Supplier:** FIAI Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.isoled.at](http://www.isoled.at)

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:**

**Email:** [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)

**Phone:** +43 5372 219999

**Address:**

Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT