

# 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:** 114555

**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:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja   | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Ja   |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Nein |

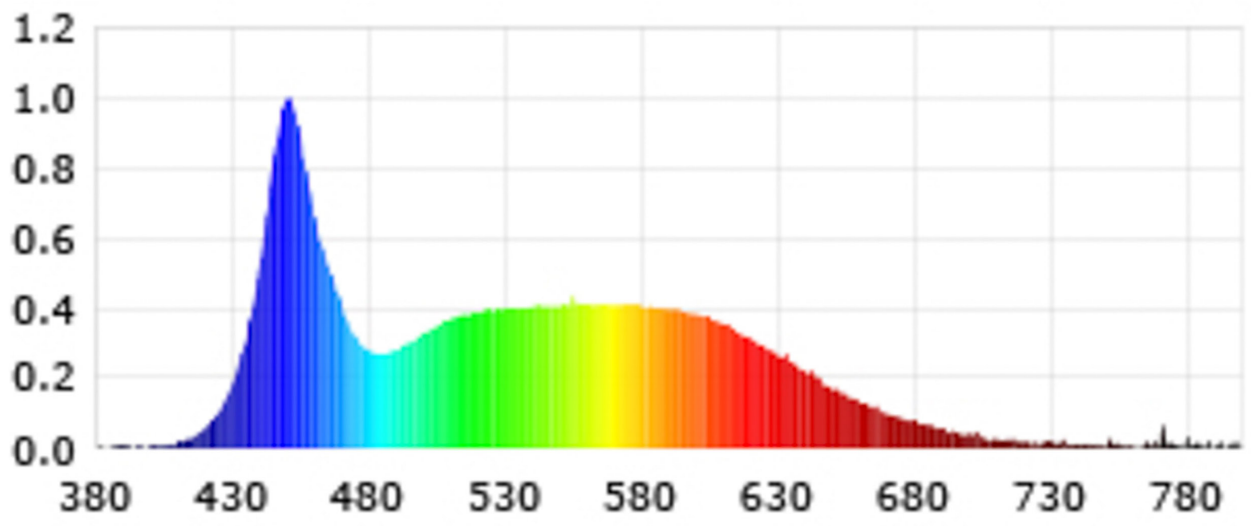
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert        |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 3                                    | 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 | 140 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3000...6000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 2,5                                  | 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-  | 81          |

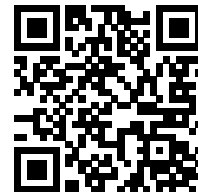
|   |        |                   |  |                              |
|---|--------|-------------------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 54                | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 54                |  |                              |
|   | Tiefe  | 54                |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)  | 0,321<br>0,353               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |                   |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 140               | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 38                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1                 | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70              |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,90              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 3                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 0,0               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 27/11/2019



**EPREL registration number:** 806563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806563>

**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