

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** FIAI

**Leverandørens adresse:** Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

**Modelidentifikation:** 114208

## Lyskildetype:

|   |      |  |                               |
|---|------|--|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS                           |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | WIRE |  |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Ja   |  |                               |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:   | Kun med specifikke lysdæmpere |

## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                      | Parametre  | Værdi |
|--|----------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                            |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 243                        | Energieffektivitetsklasse  | D     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 31 000 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 243,0                      | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -                          | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 82    |

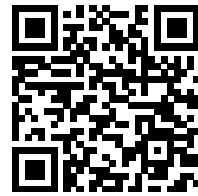
|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 65                | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 171               |  |                           |
|   | Dybde  | 65                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,377<br>0,378            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   |        | 31 000            | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 30                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindekssværdi   |        | 1                 | Overlevelseshæder  | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,70              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,90              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 3                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  |        | 0,0               | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,0                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 04/06/2019



**EPREL registration number:** 806432

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806432>

**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