

# 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:** 110082

## Lyskildetype:

|   |      |  |                               |
|---|------|--|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS                           |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | GU10 |  |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej  |  |                               |
| 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  | 4                       | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| 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°) | 320 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 4,3                     | 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    |

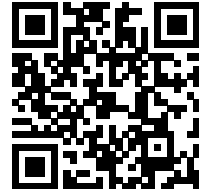
|   |                   |    |  |                           |
|---|-------------------|----|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 50 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 50 |  |                           |
|   | Dybde             | 56 |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -  | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |    | Farvekoordinater (x og y)  | 0,459<br>0,421            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |                   |    |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   | 320               |    | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 100                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |                   |    |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 5                 |    | 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)   | 1,0                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 22/09/2010



**EPREL registration number:** 806365

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806365>

**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