

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: 115206

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: | Ja | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Ja | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Kun med specifikke lysdæmpere |

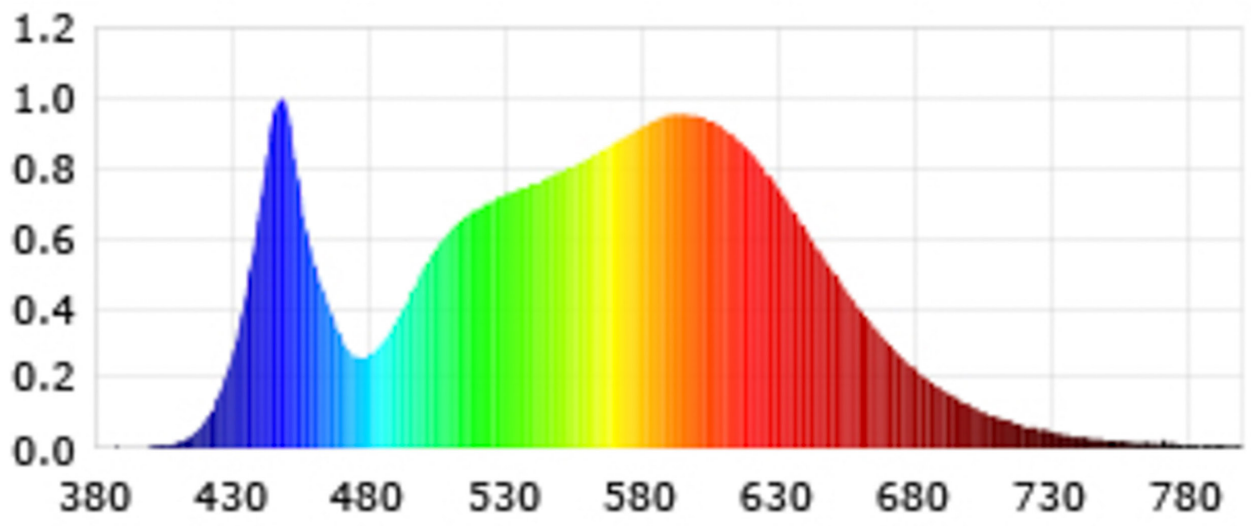
Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|----------------------------|--|-------------------------------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 160 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{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°) | 12 350 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 eller 3 500 eller 4 000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 160,0 | 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 | 80 |

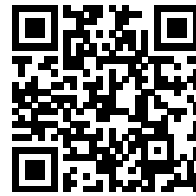
| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 100 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 100 | | |
| | Dybde | 100 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,374 0,375 |
| Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder: | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 12 350 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120 |
| Parametre for LED- og OLED-lys-kilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 19 | Overlevelseshæft | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,70 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,90 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 3 |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | | .. ^(b) | 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 10/06/2021



EPREL registration number: 820559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/820559>

Supplier: FIAI Handels GmbH (Manufacturer)

Website: www.isoled.at

Customer care service:

Name: Vertrieb

Website: <https://isoled.shop>

Email: office@isoled.at

Phone: +43 5372 219999

Address:

Egerbach 48
6334 Schwoich
Østrig