

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** VIOKEF LIGHTING S.A.

**Leverandørens adresse:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE

**Modelidentifikation:** 4341401 LED module

## Lyskildetype:

|   |  |  |      |
|---|--|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | LED module with connecting leads for installation in luminaire |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej  |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:   | Nej  |

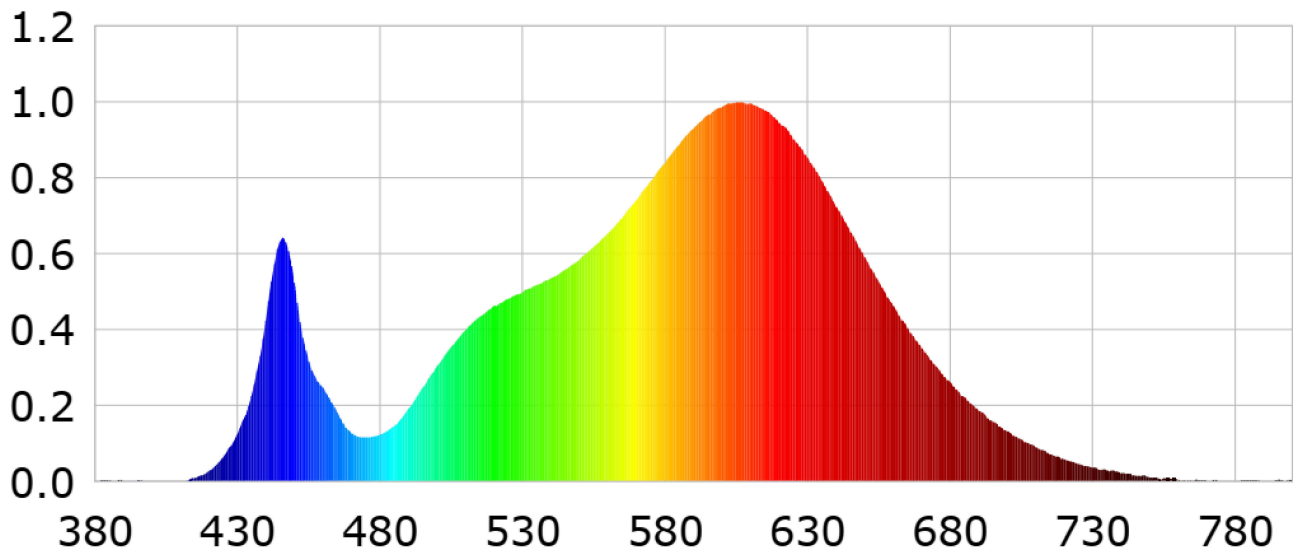
## Produktparametre

| Parametre   | Værdi              | Parametre  | Værdi |
|---|--------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>  |                    |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal   | 6                  | Energieffektivitetsklasse  | E     |
| 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°) | 725 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W  | 5,5                | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | -                  | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet  | 83    |

|   |                   |    |  |                           |
|---|-------------------|----|--|---------------------------|
|   |                   |    | af CRI-værdier, der kan indstilles   |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 2  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 50 |  |                           |
|   | Dybde             | 50 |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -  | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |    | Farvekoordinater (x og y)  | 0,439<br>0,398            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |    |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 10                |    | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,96              |    |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |    |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,83              |    | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 2                         |
| 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)  | 0,8               |    | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,0                       |

(a): : ikke relevant

(b): : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 03/11/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2426404

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2426404>

**Leverandør:** VIOKEF LIGHTING A.E (Fabrikant)

**Websted:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**Kundeservice:**

**Navn:** Custom support

**Websted:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**E-mail:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

**Telefon:** (+30) 210 6626495

**Adresse:**

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE