

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** UNIQ TOOLS

**Leverandørens adresse:** FF TOOL ApS, Lundeborgvej 14, 9220 Aalborg Aalborg, DK

**Modelidentifikation:** 31R03AD

## Lyskildetype:

|   |                          |  |      |
|---|--------------------------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED                      | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | Internal wire / terminal |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS                      | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej                      | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej                      |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej                      | Dæmpbar:   | Nej  |

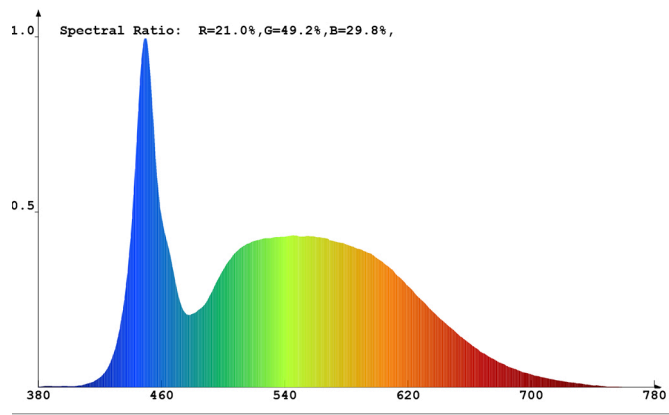
## Produktparametre

| Parametre   | Værdi                         | Parametre  | Værdi |
|---|-------------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>  |                               |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal   | 60                            | Energieffektivitetsklasse  | E     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 7 200 i Kugle ( $360^\circ$ ) | 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   | 60,0                          | 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   | 84    |

|   |                   |   |  |                           |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 1 375   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 170   |  |                           |
|   | Dybde             | 186   |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,380<br>0,380            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 0                 | Overlevelseshæder                                 | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,96              |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,90              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 6  |                           |
| 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)  | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,9  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/08/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2377269

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2377269>

**Leverandør:** FF TOOL ApS (Importør)

**Websted:** [www.fftool.dk](http://www.fftool.dk)

**Kundeservice:**

**Navn:** FF TOOL ApS

**Websted:** [fftool.dk](http://fftool.dk)

**E-mail:** [morten@fftool.dk](mailto:morten@fftool.dk)

**Telefon:** +45 22 34 48 88

**Adresse:**

Lundeborgvej 14

9220 Aalborg

Danmark