

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Miboxer

**Leverandørens adresse:** FUTLIGHT, Braniborska 69, 53-680 Wrocław, PL

**Modelidentifikation:** FUTT02Z

## Lyskildetype:

|                                                             |        |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED    | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | others |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS    | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Ja   |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej    | Kolbe:                                                   | -    |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej    |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej    | Dæmpbar:                                                 | Ja   |

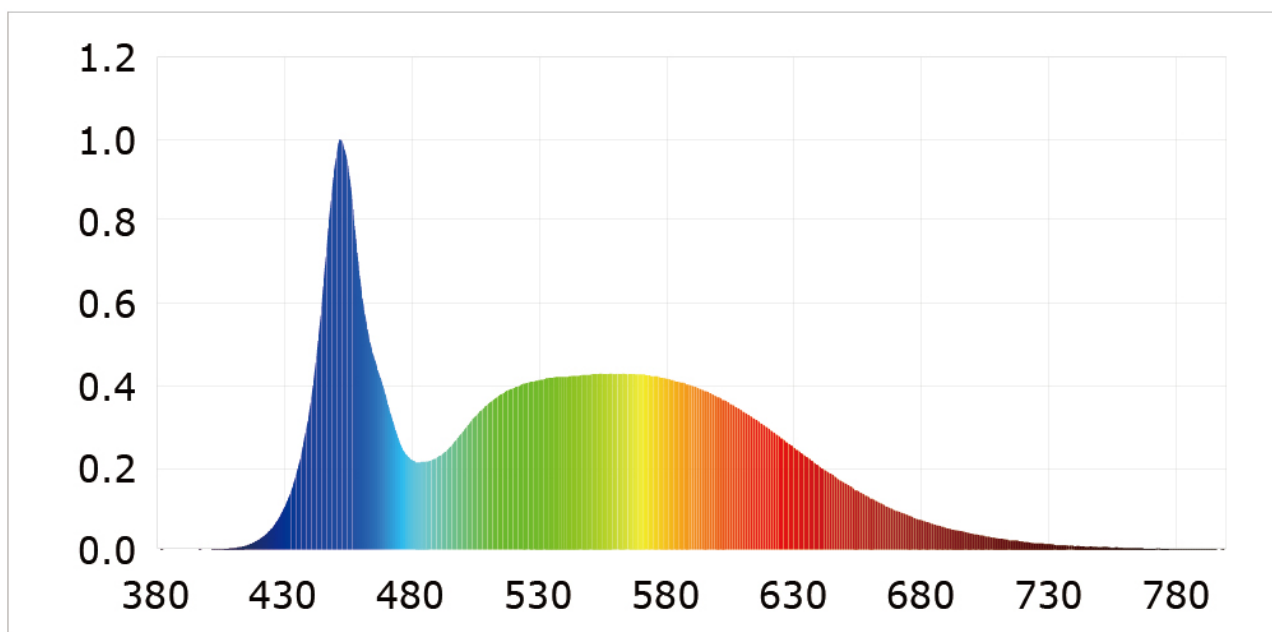
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                              |             |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 50                   | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F           |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 4 840 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2700...6500 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                         | 47,9                 | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,70        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                              | 0,70                 | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 80          |

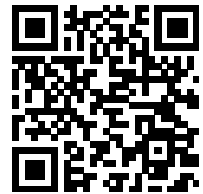
|                                                                                                               |        |                   |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 310               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 220               |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 50                |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |        |                   | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,311<br>0,329            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |                   |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 23                | Overlevelseshæft                                                             | 0,55                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,55              |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |                   |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,55              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 4                         |
| 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)                                                                                              |        | 0,1               | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | 0,1                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 1117722

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1117722>

**Leverandør:** Tanasis Stal (Fabrikant)

**Websted:** [www.fose.eu](http://www.fose.eu)

**Kundeservice:**

**Navn:** FUTLIGHT

**Websted:** <https://futlight.com>

**E-mail:** [miboxer-team@futlight.com](mailto:miboxer-team@futlight.com)

**Telefon:** +8618520854109

**Adresse:**

Braniborska 69  
53-680 Wrocław  
Polen