

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Nordlux

**Leverandørens adresse:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Modelidentifikation:** 2110370101

## Lyskildetype:

|   |            |  |     |
|---|------------|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED        | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | LED Module |  |     |
| 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   | 5                                | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 345 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W   | 4,7                              | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -     |
| 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    |

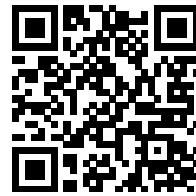
|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 45                | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 85                |  |                           |
|   | Dybde  | 85                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,044<br>0,403            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   |        | 178               | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 100                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 7                 | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,95              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,50              | 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)   | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 21/06/2021



**EPREL registration number:** 752235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752235>

**Supplier:** Nordlux A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Nordlux A/S

**Website:** <https://www.nordlux.dk>

**Email:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Phone:** +45 98181611

**Address:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danmark