

# 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:** 2210500003

## Lyskildetype:

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

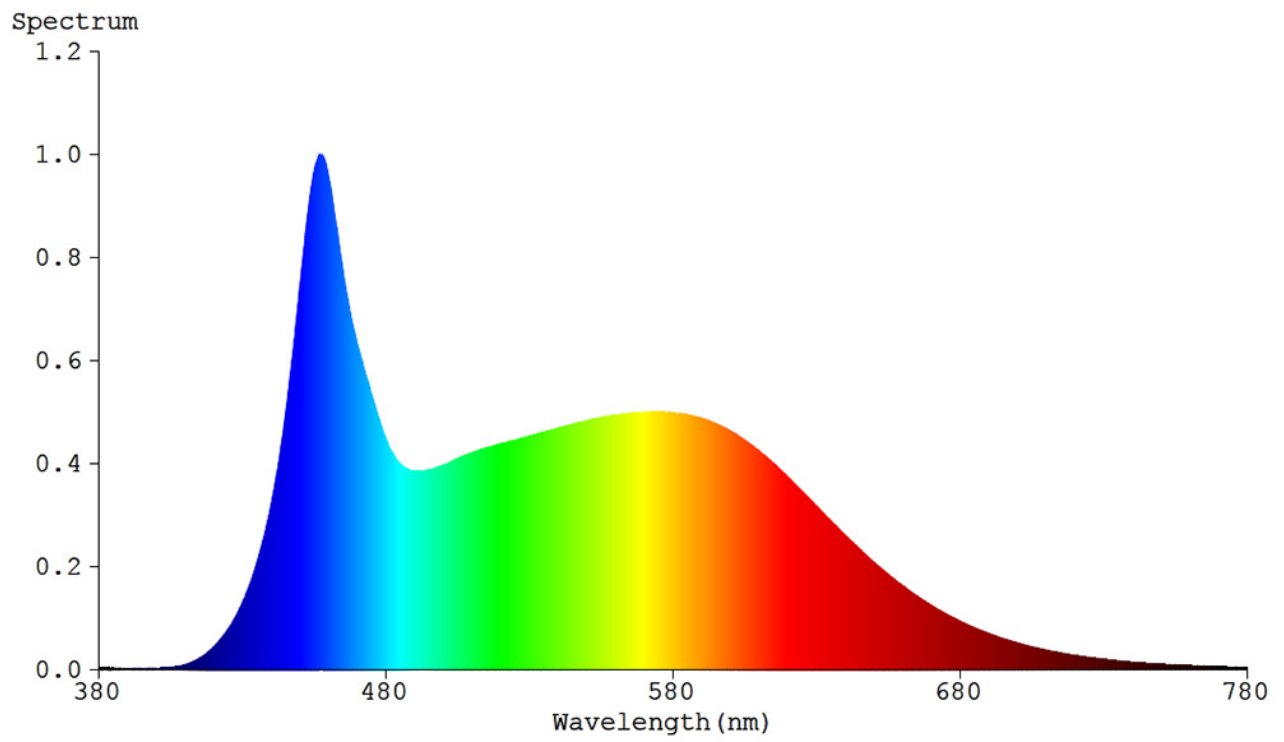
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                           | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 5                               | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 320 i Smal kegle ( $90^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 6 500 |
| 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    |

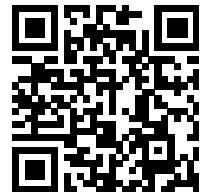
|                                                                                                               |        |      |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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)                                                        | 0,312<br>0,328            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 200  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 60                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 0    | Overlevelseshæder                                                                | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,94 |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>                                                       |        |      |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,00 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 6                         |
| 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)                                                                                              |        | 1,0  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1210444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210444>

**Leverandør:** Nordlux A/S (Fabrikant)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Nordlux A/S

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

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

**Telefon:** +45 98181611

**Adresse:**

Østre Havnegade 34  
9000 Aalborg  
Danmark