

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Nordtronic A/S

**Leverandørens adresse:** Nordtronic A/S, Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, DK

**Modelidentifikation:** 32000003

## Lyskildetype:

|                                                             |                  |                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED              | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS                           |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | Low voltage plug |                                                          |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS             | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej              | Kolbe:                                                   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej              |                                                          |                               |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej              | Dæmpbar:                                                 | Kun med specifikke lysdæmpere |

## Produktparametre

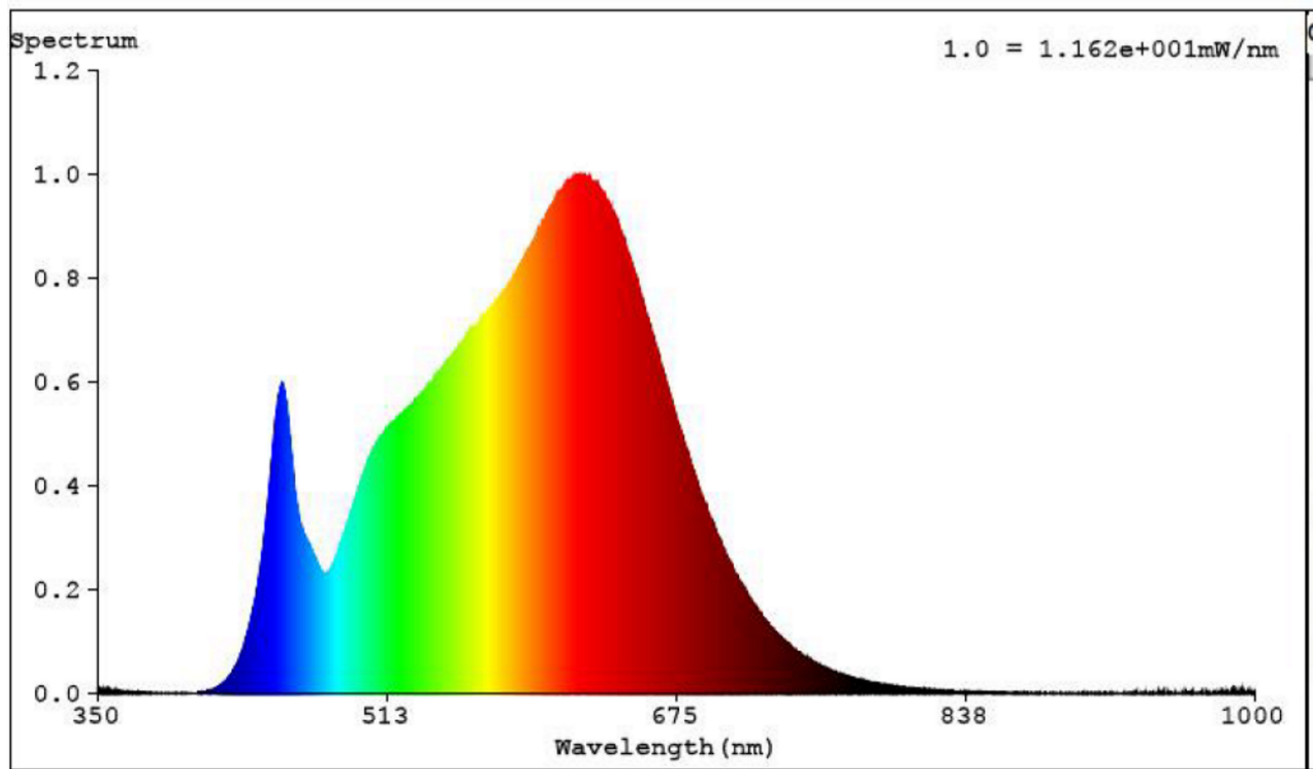
| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                            | Parametre                                                                                                                                                    | 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 ( $90^\circ$ ) | 495 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 | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 5,1                              | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,00  |
| Netværksstandbyeffect ( $P_{net}$ ), 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                                           | 90    |

|                                                                                                |        |      |                                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 35   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 95   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 84   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,434<br>0,403            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                    |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                        |        | 227  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 108                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                    |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 65   | Overlevelseshæft                                                                 | 0,96                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 1,00 |                                                                                  |                           |

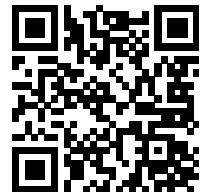
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/02/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1048909

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1048909>

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

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Nordtronic A/S

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

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

**Telefon:** 004553884531

**Adresse:**

Flade Engvej 4  
9900 Frederikshavn  
Danmark