

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Nordlux

**Tavarantoimittajan osoite:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Mallitunniste:** 49051503

## Valonlähteen tyyppi:

|   |            |                                    |                            |
|---|------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED Module |                                    |                            |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei         | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                            |
| Häikäisysooja:                                      | Ei         | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

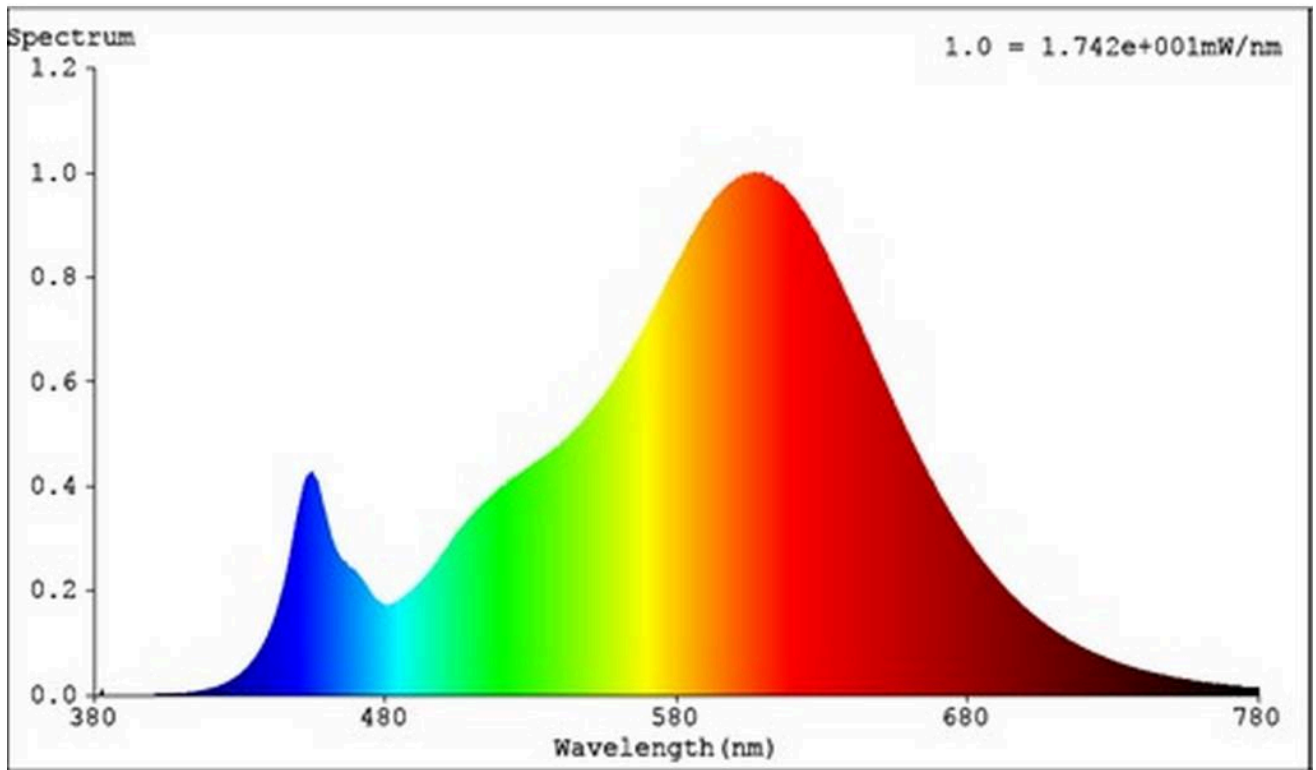
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                  |   |   |                              |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 8                                | Energiatohokkuusluokka  | E   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 940 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 8,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                          | 230   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                           | 155   |   |                              |
|   | Syvyys                           | 95  |   |                              |

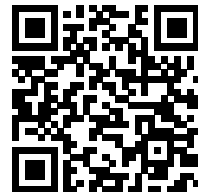
|  |                   |                                       |                |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |                                       |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)          | -              |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)             | 0,457<br>0,409 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 0                 | Eloonjäämiskerroin                    | 0,00           |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,00              |                                       |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,79              | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 2              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)   | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 0,1               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,1            |

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 12/06/2019



**EPREL registration number:** 788219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788219>

**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

Tanska