

# 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:** 2110806101

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                             |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 21                          | Energiatohokkuusluokka  | F   |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 2 100 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 tai 6 500   |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 21,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | 0,50                        | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80  |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                     | 595   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|   | Leveys                      | 295   |   |
|   | Syvyys                      | 23  |   |

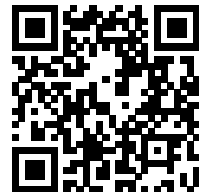
|  |                   |  |                |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | -              |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,458<br>0,410 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 0                 | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,95              |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,70              | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6              |  |
| 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)  | 1,0               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)  | 0,4            |  |

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

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



Model placed on the Union market from 15/05/2022



**EPREL registration number:** 823015

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/823015>

**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