

# 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:** 2019161003

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |            |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED Module |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei         | 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                                                                  | 7                                   | Energiatehokkuusluok                                                                                                                                    | F     |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 700 kuviossa<br>Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 6,5                                 | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00  |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                     | -                                   | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80    |

|                                                                                                                                                |         |                  |                                                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 180              | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 51               |                                                               |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 180              |                                                               |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                         |         | -                | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                  | -                            |
|                                                                                                                                                |         |                  | Värikoordinaatit (x ja y)                                     | 0,463<br>0,422               |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                |         |                  |                                                               |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                    |         | 0                | Eloonjäämiskerroin                                            | 1,00                         |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                      |         | 0,96             |                                                               |                              |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                            |         |                  |                                                               |                              |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                                        |         | 0,90             | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä                        | 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)                         | 0,9                          |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

