

# Tuoteseloste

KOMISSIION 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:** 84151003

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |            |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED Module |                                    |                      |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS       | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei         | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                      |
| Häikäisy suoja:                                     | Ei         | Himmennettävä:                     | Ei                   |

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                       |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                      | 5                                | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. sill. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 440 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                       | 4,2                              | 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                          | 160                                                                                                                                                   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                            | Leveys                           | 90                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                            | Syvyys                           | 55                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                            |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                         |                              |

|                                                                                                                           |      |                                                                               |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                                                               |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,415<br>0,377 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |      |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                      | 232  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 99             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 4    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 1,00           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,97 |                                                                               |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

