

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** North Light

**Tavarantoimittajan osoite:** -

**Mallitunniste:** 366377000 (LDS-F1C35WL-2-E14-BX1T)

## Valonlähteen tyyppi:

|  |     |                                    |                            |
|--|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                          | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi:<br>(tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                             | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:               | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                        | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysoja:  | Ei  | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|  |                             |   |       |
|--|-----------------------------|---|-------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 2                           | Energiatehokkuusluokka  | G     |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 60 kuviossa<br>Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 200 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 2,0                         | 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   | 90    |

|  |         |      |   |                              |
|--|---------|------|---|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 99   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys  | 35   |   |                              |
|  | Syvyys  | 35   |   |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   |         | -    | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                  | -                            |
|  |         |      | Värikoordinaatit (x ja y)                                     | 0,501<br>0,415               |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |         |      |   |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo  |         | 30   | Eloonjäämiskerroin  | 0,90                         |
| Valovirran alenemakerroin  |         | 0,70 |   |                              |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |         |      |   |                              |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  |         | -    | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä                       | -                            |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta                                 |         | -(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                           | -                            |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  |         | 1,0  | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                         | 0,4                          |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta