

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Nedis

**Tavarantoimittajan osoite:** -

**Mallitunniste:** CLPR2

**Valonlähteen tyyppi:**

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | -            | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | - kuviossa - | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | -                            |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                      | -            | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | -                            |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                         | -            | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | -...-                        |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                       | Korkeus      | -                                                                                                                                                       | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                           | Leveys       | -                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                           | Syvyys       | -                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                           |              | 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)                   | -<br>- |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |      |                                                |        |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | -    | Eloonjäämiskerroin                             | -      |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | -    |                                                |        |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |      |                                                |        |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | -    | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | -      |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b) | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -      |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | -    | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | -      |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta