

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Nedis

**Tavarantoimittajan osoite:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Mallitunniste:** CLLC180

**Valonlähteen tyyppi:**

|                                                     |                          |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                      | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | other electric interface |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS                     | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei                       | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                       |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei                       | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                         | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 4                            | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 360 kuviassa<br>Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 500                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 3,1                          | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                        | -                            | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 82                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                               | Korkeus                      | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                       |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                       |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                                             |      |                                 |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                 | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -                            |  |
|                                                                                                                                             |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,485<br>0,427               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |      |                                 |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 0    | Eloonjäämiskerroin              | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,90 |                                 |                              |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

