

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** LEDBDE27A67

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                            |
| Verkojännitteinen 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                                                          |         | 11                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | F                            |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 1 055 kuviossa Pallo (360º) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (Pon), watteina                                                                                                  |         | 11,0                        | Valmiustilateho (Psb), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                                  | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho (Pnet), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                     |         | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                     | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                     | Korkeus | 109                         | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 60                          |                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 60                          |                                                                                                                                                       |                              |

|                                                                                                                                             |       |                                                |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 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>                                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 75                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,458<br>0,412               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                                |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,93  |                                                |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |       |                                                |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,70  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6                            |  |
| 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)                                                                                                               | 1,0   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,4                          |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

