

# 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:** WIFILW13WTE27

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27   |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

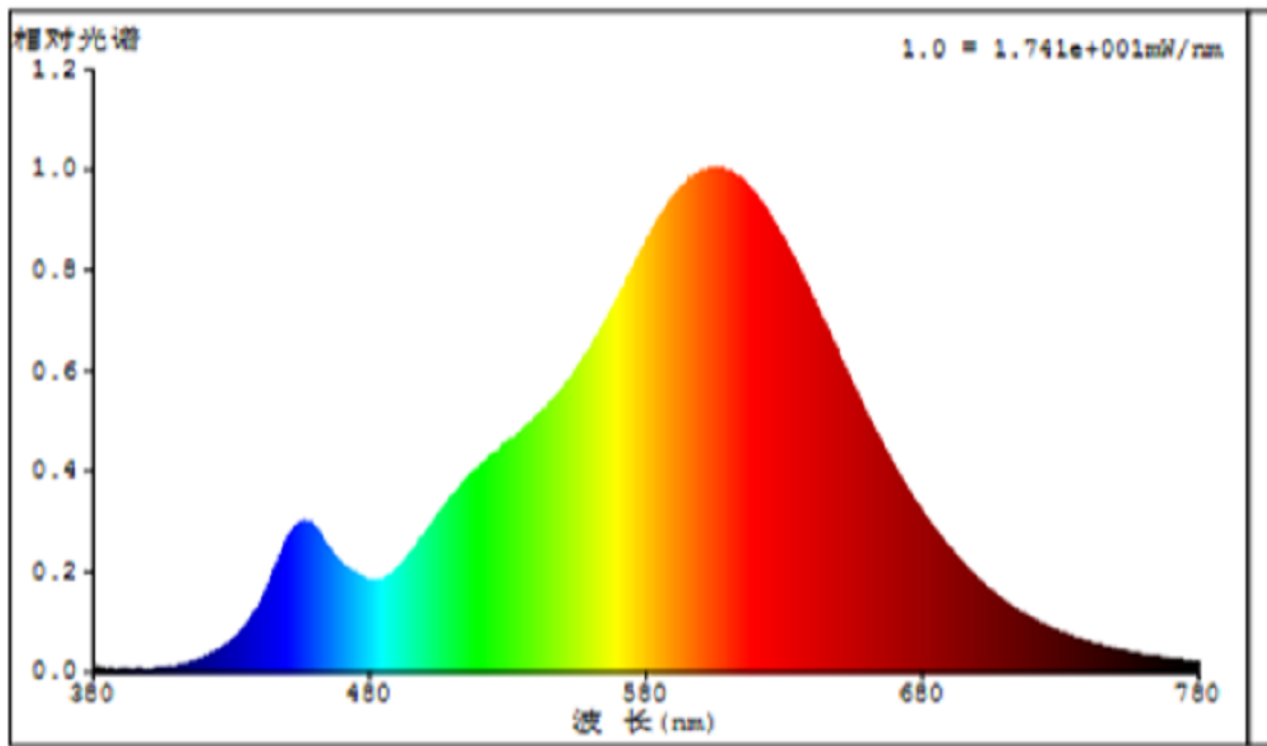
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                      |         | Arvo                         | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                       |         |                              |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                          |         | 9                            | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 800 kuviossa<br>Pallo (360º) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                     |         | 8,5                          | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,50                         |
| Verkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                        |         | 0,50                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                     | Korkeus | 110                          | 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)                | 60                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,462<br>0,417               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                                |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,95  |                                                |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |       |                                                |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,50  | 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



## 光谱参数

