

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

**Tavarantoimittajan osoite:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Mallitunniste:** AC32667

**Valonlähteen tyyppi:**

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                  | 5                               | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | F     |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 350 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 4,3                             | 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                                                     | 80    |

|                                                                                                                                                |         |                  |                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 101              | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 63               |                                                                  |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 63               |                                                                  |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                         |         | Kyllä            | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | 60                           |
|                                                                                                                                                |         |                  | Värikoordinaatit (x ja y)                                        | 0,455<br>0,405               |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                  |         |                  |                                                                  |                              |
| Huippuvalo voima (cd)                                                                                                                          |         | 582              | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36                           |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                |         |                  |                                                                  |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                    |         | 1                | Eloonjäämiskerroin                                               | 0,90                         |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                      |         | 0,70             |                                                                  |                              |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |         |                  |                                                                  |                              |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                                        |         | 0,50             | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä                          | 6                            |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta                                 |         | – <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | –                            |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                                  |         | 0,1              | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,1                          |

(a) '-': ei sovelleta

(b) '-': ei sovelleta

