

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

**Tavarantoimittajan osoite:** LEDVANCE GmbH, Parkring 29-33, 85748 Garching, DE

**Mallitunniste:** AC57877

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä 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   | 4                         | Energiatohokkuusluokka  | A   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 806 kuviossa Pallo (360°) | 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  | 3,8                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                   | 135   | Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                    | 95  |   |                              |
|   | Syvyys                    | 95  |   |                              |

|  |                   |                                       |                |  |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |                                       |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)          | 60             |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)             | 0,463<br>0,420 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 25                | Eloonjäämiskerroin                    | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,96              |                                       |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,78              | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 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)  | 1,0               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,4            |  |

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 18/04/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1838154

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1838154>

**Tavarantoimittaja:** LEDVANCE GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** <http://www.ledvance.com/>

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** LEDVANCE GmbH

**Verkkosivusto:** <http://www.ledvance.com/>

**Sähköposti:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Puhelin:** +49 89-780673-100

**Osoite:**

Parkring 29-33  
85748 Garching  
Saksa