

# 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:** AC46440

## Valonlähteen tyyppi:

|   |      |                                    |                            |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | 2G11 |                                    |                            |
| Verkköjännitteinen 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   | 12                          | Energiatohokkuusluokka  | E   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 350 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 12,0                        | 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                     | 325   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                      | 44  |   |                              |
|   | Syvyys                      | 44  |   |                              |

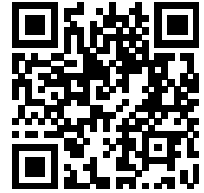
|  |                   |  |                |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | -              |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,433<br>0,403 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 0                 | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,70              |  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,90              | Väriin 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



Model placed on the Union market from 12/04/2023



**EPREL registration number:** 1404778

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1404778>

**Supplier:** LEDVANCE GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

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

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

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

**Address:**

Parkring 29-33  
85748 Garching  
Saksa