

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

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

**Mallitunniste:** AC32684

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                      |
|---|-----|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                      |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                      |
| Häikäisysooja:                                      | Ei  | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                 |   |   |                              |
|---|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 5                               | Energiatohokkuusluokka  | F   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko 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  | 4,8                             | 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   | 90  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                         | 73  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                          | 50  |   |                              |
|   | Syvyys                          | 50  |   |                              |

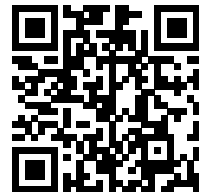
|  |                      |  |                |  |
|--|----------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                      |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä                | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | 50             |  |
|  |                      | Värikoordinaatit (x ja y)  | 0,458<br>0,410 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |                      |  |                |  |
| Huippuvalo voima (cd)  | 600                  | 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 $\phi_1$ )  | 0,00                 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä                           | 6              |  |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | Kyllä <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | 50             |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 1,0                  | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,4            |  |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Model placed on the Union market from 14/09/2021



**EPREL registration number:** 522920

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/522920>

**Supplier:** LEDVANCE GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

**Website:**

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

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

**Address:**

Parkring 33, Garching, Germany