

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

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

**Mallitunniste:** AC32689

## 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  |                                    |                      |
| Häikäisy suoja:                                     | Ei  | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

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

## Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | 10                               | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 633 kuviossa Ka-pea 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                                                                                                      | 10,0                             | 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                                                     | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                       | Korkeus                          | 93                                                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                           | Leveys                           | 95                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                           | Syvyys                           | 95                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                           |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                         |                              |

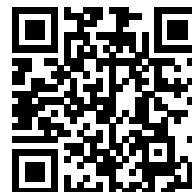
|                                                                                                                             |                      |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |                      |                                                                               |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | Kyllä                | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | 75             |  |
|                                                                                                                             |                      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,458<br>0,410 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |                      |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 1 500                | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |                      |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 1                    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,70                 |                                                                               |                |  |
| <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 | Kyllä <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | 75             |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 1,0                  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,4            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 14/09/2021



**EPREL-rekisterinumero** 522918

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/522918>

**Tavarantoimittaja:** LEDVANCE GmbH (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** LEDVANCE GmbH

**Verkkosivusto:**

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

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

**Osoite:**

Parkring 33, Garching, Germany