

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LEDVANCE

**Tavarantoimittajan osoite:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Mallitunniste:** AC89734

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | G13 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan 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                                                                                                                                  | E                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 585 kuviassa<br>Pallo (360º) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                     |         | 4,8                          | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,50                         |
| Verkkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                       |         | -                            | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                            | Korkeus | 451                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 26                           |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 26                           |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                             |                   |                                                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------|--|
| 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>                                                                                      | -                 | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |  |
|                                                                                                                             |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,440<br>0,403 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |                   |                                                |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 1                 | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,70              |                                                |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |                   |                                                |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,90              | 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 | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |  |
| 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 10/03/2026.



**EPREL-rekisterinumero** 2497868

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2497868>

**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 1-5  
85748 Garching  
Saksa