

# 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:** AC45729

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |      |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 |                                    |                      |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei   | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei   | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

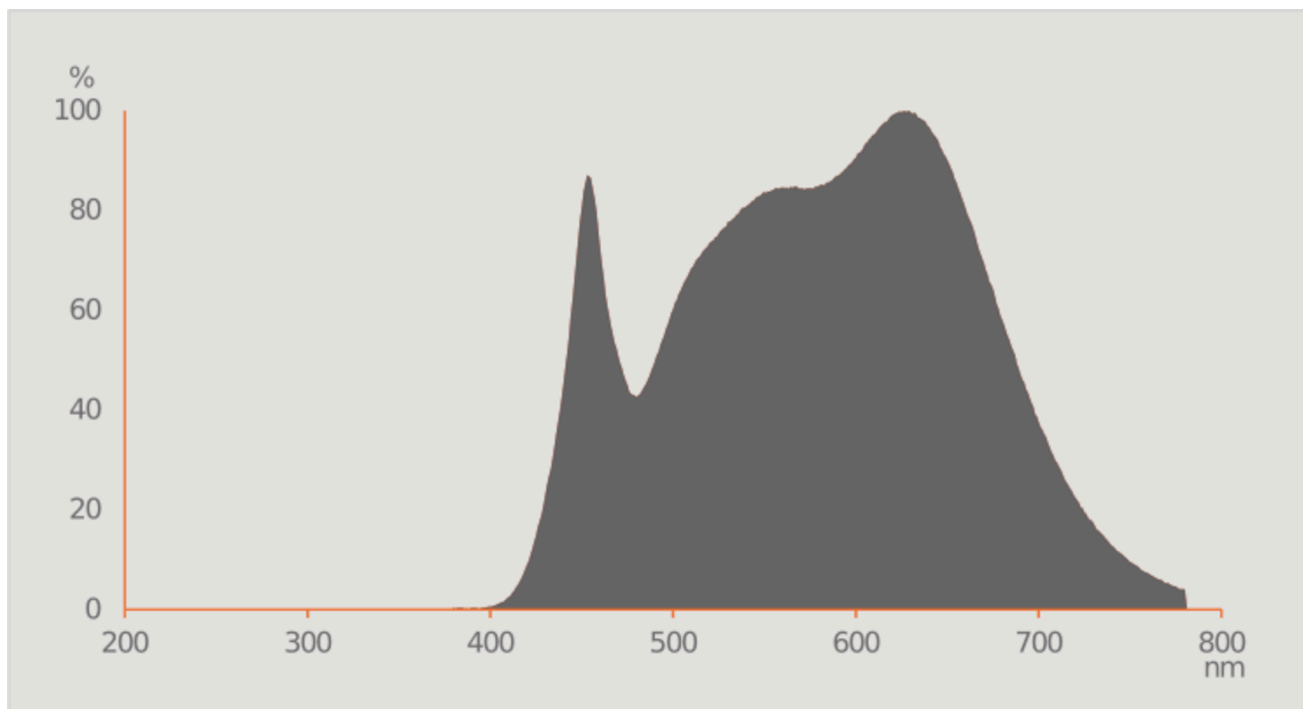
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                             | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 6                                | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 350 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 6,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                        | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 97                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                      | Korkeus                          | 52                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                          |                                  | 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)                                               | 50             |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,378<br>0,369 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 700   | 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)                                                                                         | 0,70  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 3              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b)  | 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



EPREL-rekisterinumero 1368293

Malli unionin markkinoilla alkaen 20/04/2023 saakka 06/09/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1368293>

**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