

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LUUMR

**Tavarantoimittajan osoite:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Mallitunniste:** 10010106

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

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

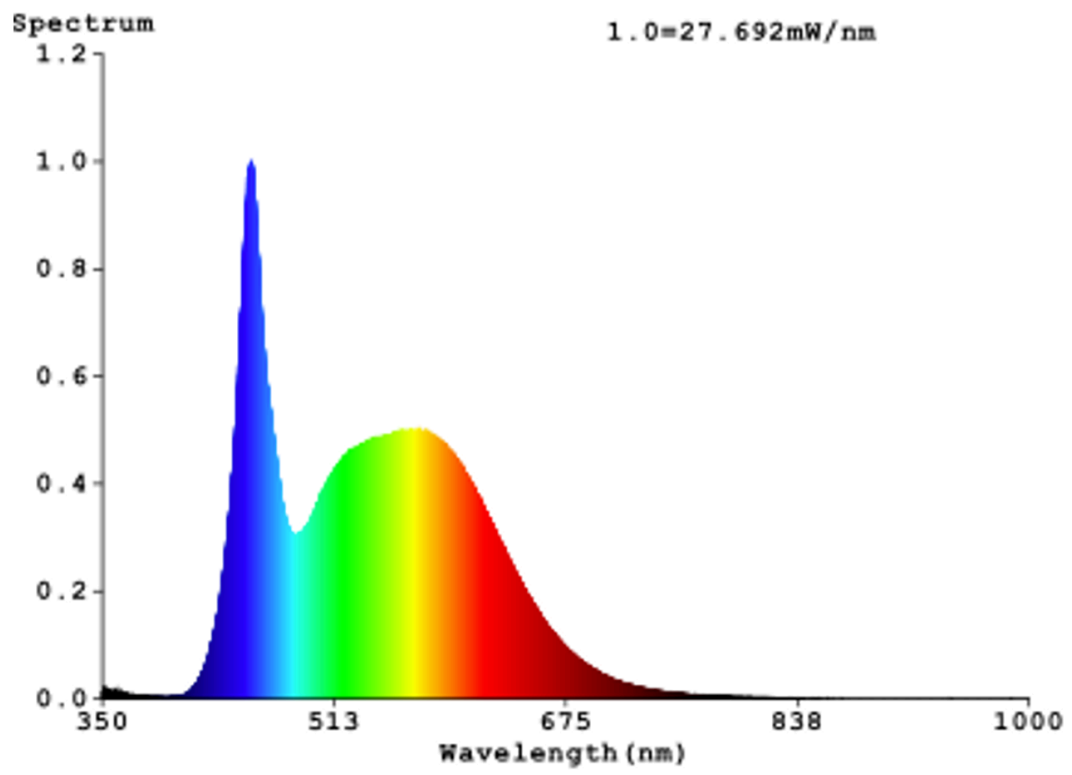
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                             |   |   |                              |
|---|-----------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 7                           | Energiatohokkuusluokka  | E   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 806 kuviossa Pallo (360°)   | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6500   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 7,0                         | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,50  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | 0,50                        | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus<br>Leveys<br>Syvyys | 60<br>60<br>105   | Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |

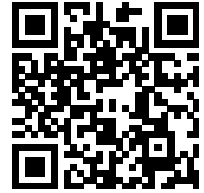
|  |                   |  |                |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 60             |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,313<br>0,337 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 0                 | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,93              |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,50              | 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)  | 0,9            |  |

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 12/12/2023



**EPREL-rekisterinumero** 1870779

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870779>

**Tavarantoimittaja:** LUQOM HOLDING GMBH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [service@lampenwelt.de](mailto:service@lampenwelt.de)

**Puhelin:** +49 (0) 66 42 - 251 9000

**Osoite:**

Rabanusstraße 16  
36037 Fulda  
Saksa