

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Arcchio

**Tavarantoimittajan osoite:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Mallitunniste:** 10040841

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

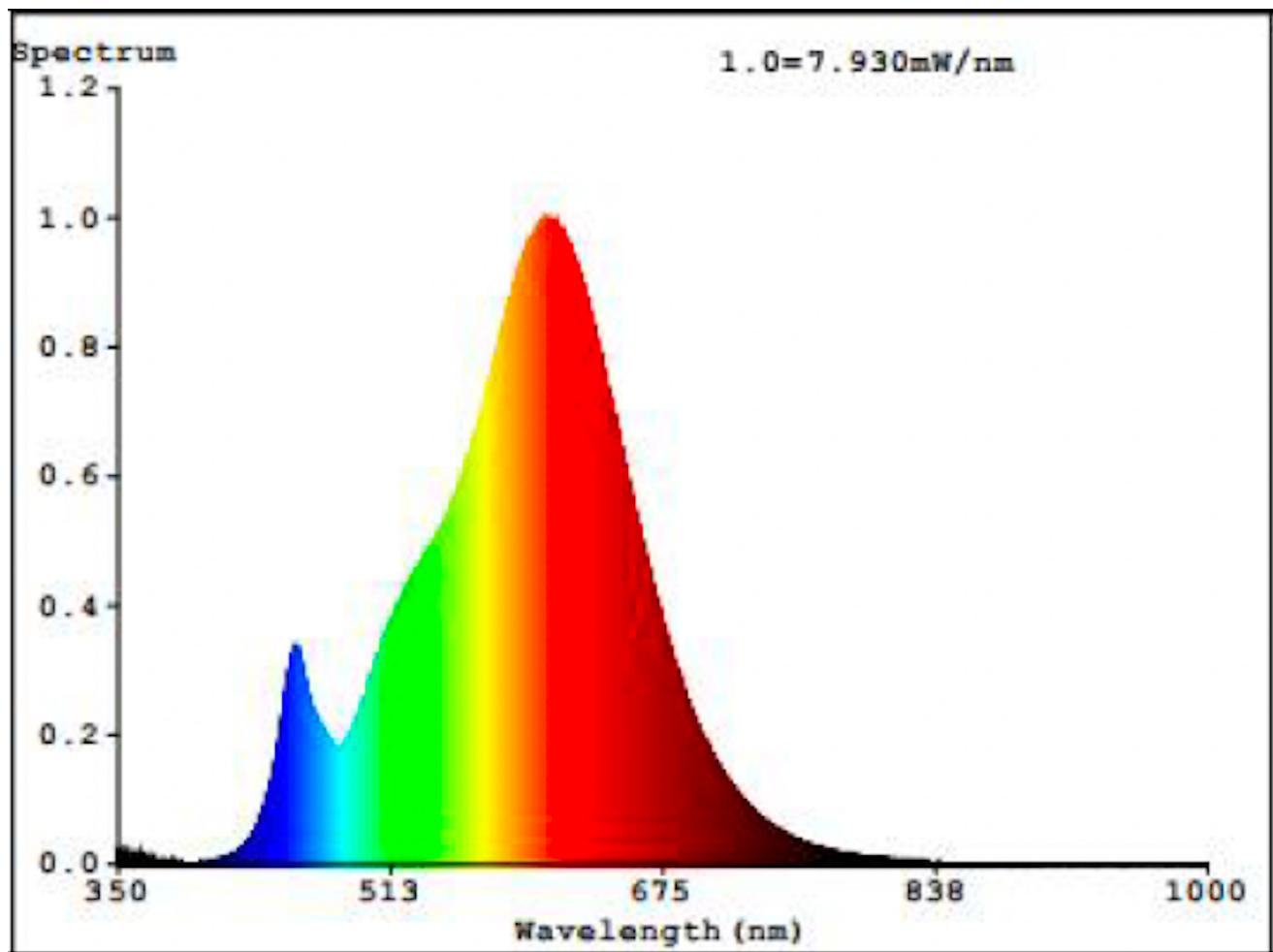
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                               | 5                                | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 380 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                | 4,9                              | 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                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                 | Korkeus                          | 30                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                     | Leveys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                     | Syvyys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                     |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

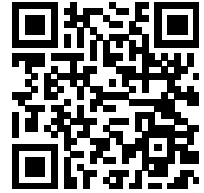
|                                                                                                                             |       |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 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)                                               | 54             |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,463<br>0,420 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 840   | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 38             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 5     | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,96  |                                                                               |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten 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 | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 0,1   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,1            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 12/03/2025



**EPREL-rekisterinumero** 2293805

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2293805>

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

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +49 661-296 962-1226

**Osoite:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Saksa