

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Lindby

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

**Mallitunniste:** 9646006

## 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                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei   | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                      |
| Häikäisysooja:                                      | Ei   | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

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

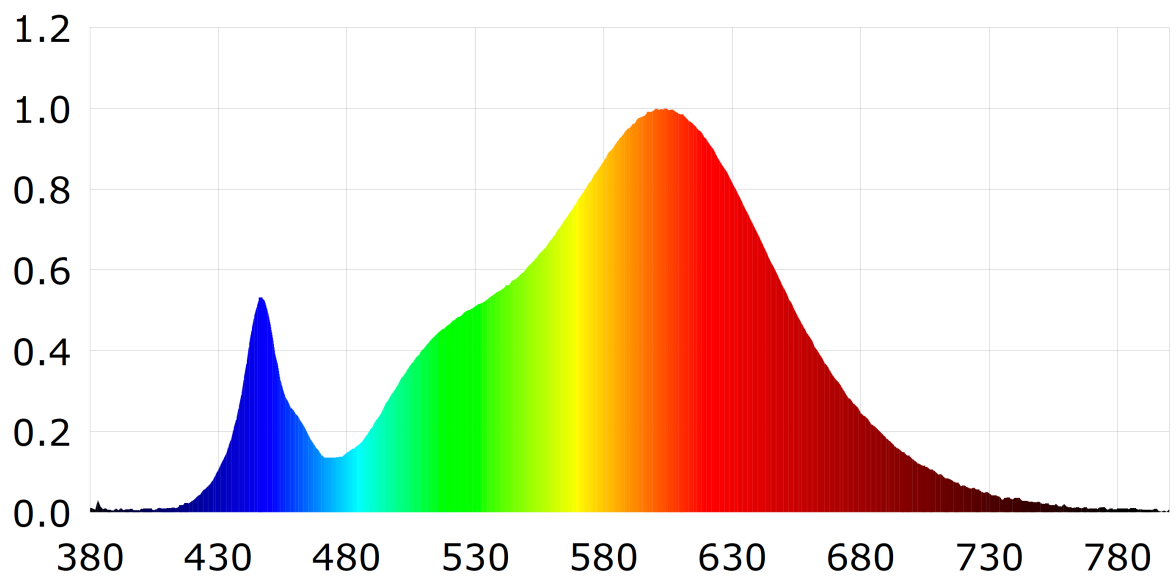
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                 |   |   |                              |
|---|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 5                               | Energiatohokkuusluokka  | F   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 380 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000   |                              |
| 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                         | 56  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                          | 50  |   |                              |
|   | Syvyys                          | 50  |   |                              |

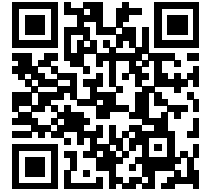
|  |                   |  |                |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | 30             |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)  | 0,440<br>0,408 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| Huippuvalo voima (cd)  | 768               | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 0                 | Eloonjäämiskerroin   | 1,00           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,96              |  |                |  |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,00              | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä                            | 1              |  |
| 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)  | 0,0               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,0            |  |

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021



**EPREL-rekisterinumero** 852572

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852572>

**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