

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Julia AB

**Tavarantoimittajan osoite:** Quality, Julagatan 2, SE

**Mallitunniste:** 016233

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |              |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED          | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | 230VAC, 50Hz |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS          | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan 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                                                                  | 44                          | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 5 000 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 44,0                        | 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                     | 65                                                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                        | Leveys                      | 83                                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                                                                                        | Syvyys                      | 1 250                                                                                                                                                 |                              |
|                                                                                                                                                        |                             | 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>                                                                                      | -                 | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |  |
|                                                                                                                             |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,380<br>0,380 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |                   |                                                |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 1                 | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,95              |                                                |                |  |
| <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

