

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Bioledex

**Tavarantoimittajan osoite:** DEL-KO GmbH, Werner-von-Siemens Str. 6, 86159 Augsburg

**Mallitunniste:** R7S-1401-083

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | R7s |                                    |                            |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysooja:                                      | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

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

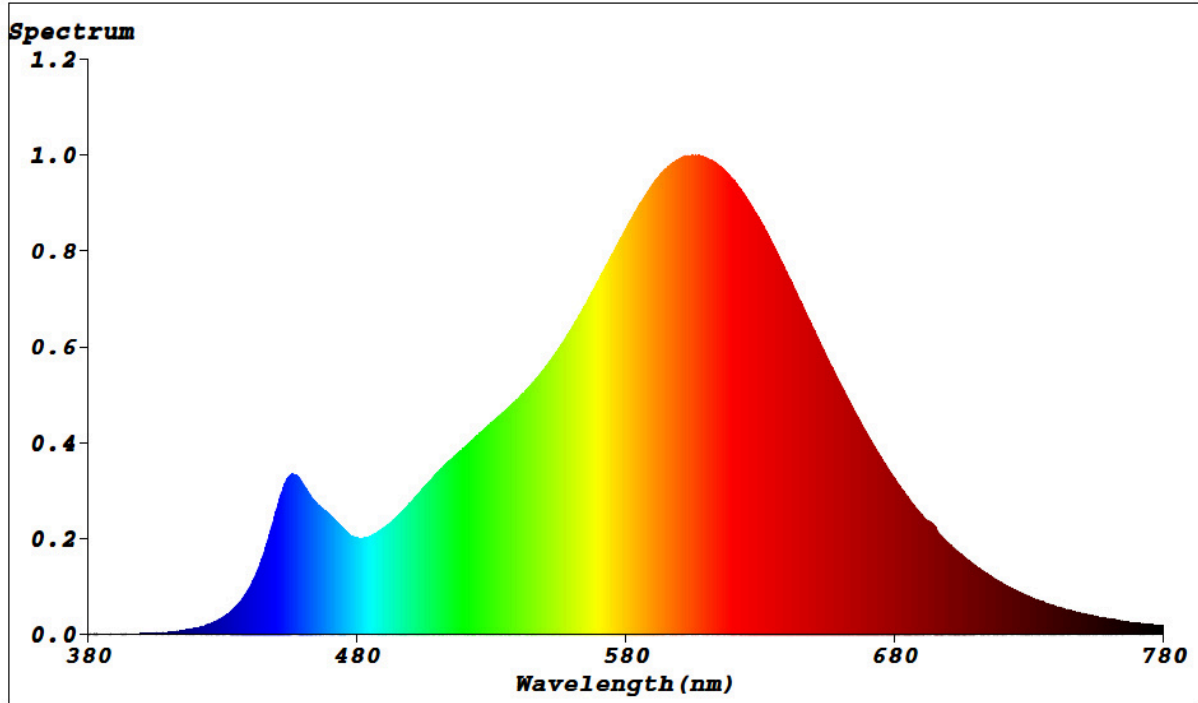
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                             |   |   |                              |
|---|-----------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 14                          | Energiatohokkuusluokka  | E   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 550 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 14,0                        | 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                     | 118   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                      | 28  |   |                              |
|   | Syvyys                      | 28  |   |                              |

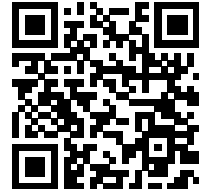
|  |                   |                                       |                |  |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |                                       |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)          | -              |  |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)             | 0,463<br>0,420 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 30                | Eloonjäämiskerroin                    | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,70              |                                       |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |                                       |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,50              | Värin 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) | 0,4            |  |

(a).<sup>1</sup> : ei sovelleta

(b).<sup>1</sup> : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2020



**EPREL-rekisterinumero** 886023

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/886023>

**Tavarantoimittaja:** DEL-KO GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** DEL-KO GmbH

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [info@del-ko.de](mailto:info@del-ko.de)

**Puhelin:** 08212594548

**Osoite:**

Werner-von-Siemens Str. 6, 86159 Augsburg