

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Calex

**Tavarantoimittajan osoite:** Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

**Mallitunniste:** 5401001500

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | N/A   |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Ei                         |

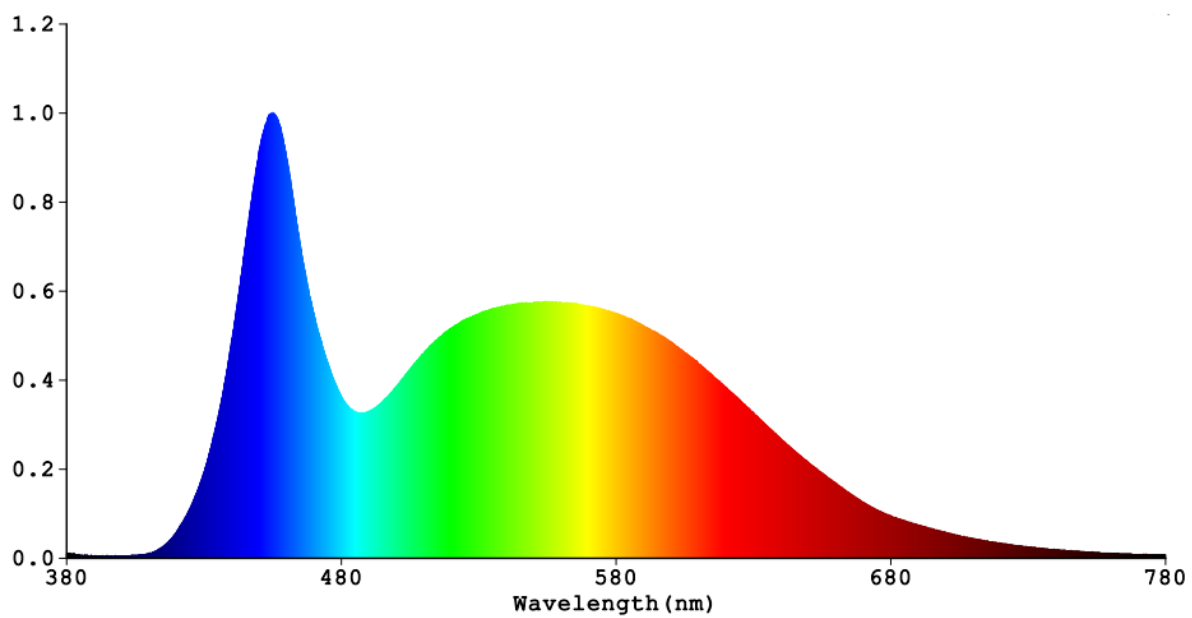
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                         | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 3                            | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 330 kuviassa<br>Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3000...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 2,8                          | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                         | 0,00                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                               | Korkeus                      | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                       |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                       |                                                                                                                                                         |                              |

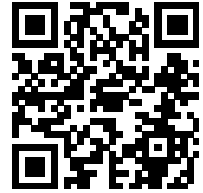
|                                                                                                                                             |       |                                 |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       |                                 | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | 71                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,313<br>0,337               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                 |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 11    | Eloonjäämiskerroin              | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,96  |                                 |                              |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 21/06/2022



**EPREL-rekisterinumero** 1089008

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1089008>

**Tavarantoimittaja:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Electro Cirkel Retail BV - Public

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

**Sähköposti:** [info@calex.eu](mailto:info@calex.eu)

**Puhelin:** +31 (0)10 298 19 80

**Osoite:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands