

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Calex

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 429110.1

## Vrsta svetlobnega vira:

|                                                         |     |                               |      |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | E14 |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Da  | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Ne   |

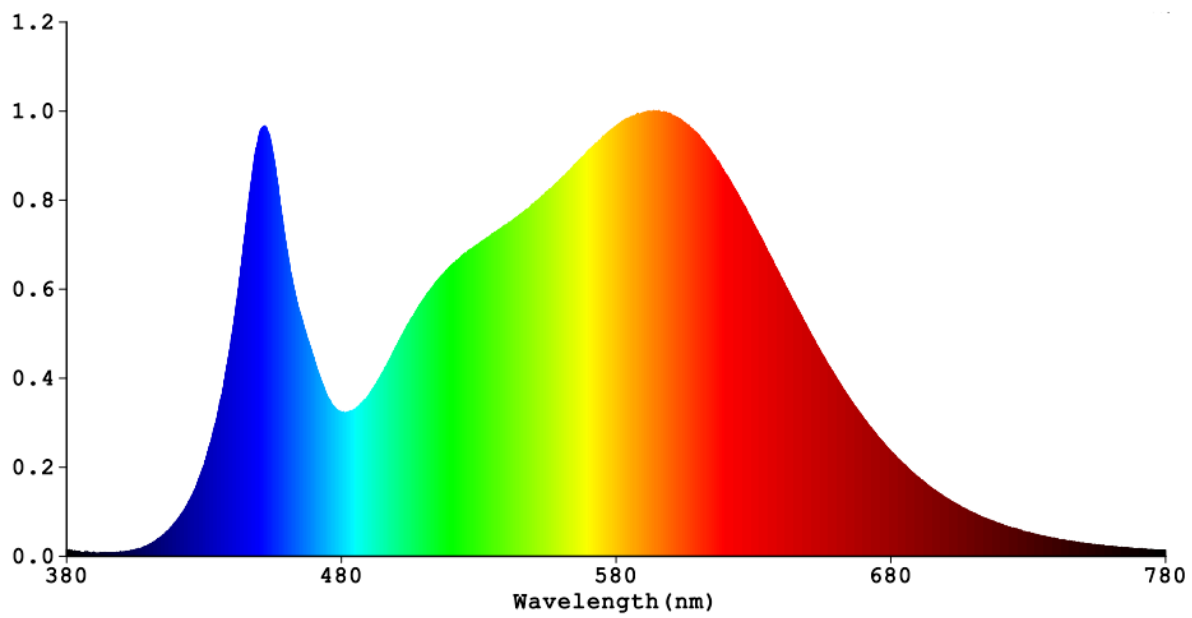
## Parametri izdelka

| Parameter                                                                                                                                                                  | Vrednost                                                           | Parameter                                                                                                                                                  | Vrednost    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Splošni parametri izdelka:</b>                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                                                                                            |             |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                                     | 5                                                                  | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 470 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2200...4000 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                                                  | 4,9                                                                | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,00        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                                  | 0,00                                                               | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80          |

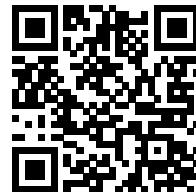
|                                                                                                                                                                         |         |                                        |                                                                                  |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 90                                     | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                                         | Širina  | 45                                     |                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                         | Globina | 45                                     |                                                                                  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                                              | Da      | Če da, ekvivalentna moč (W)            | 40                                                                               |                             |
|                                                                                                                                                                         |         | Kromatski koordinati (x in y)          | 0,382<br>0,380                                                                   |                             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                          |         |                                        |                                                                                  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                                                 | 5       | Preživetveni faktor                    | 0,90                                                                             |                             |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                                     | 0,93    |                                        |                                                                                  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                 |         |                                        |                                                                                  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                             | 0,50    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 6                                                                                |                             |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                                    | _(b)    | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)  | -                                                                                |                             |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                                               | 1,0     | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)   | 0,9                                                                              |                             |

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;



Model placed on the Union market from 05/10/2021 to 04/04/2022



**EPREL registration number:** 646436

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/646436>

**Supplier:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Manufacturer)

**Website:** [www.electrocirkel.com](http://www.electrocirkel.com)

**Customer care service:**

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

**Website:** [www.electrocirkel.com](http://www.electrocirkel.com)

**Email:** [info@electrocirkel.com](mailto:info@electrocirkel.com)

**Phone:** +31 10 298 19 80

**Address:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands