

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Calex

**Leverandørens adresse:** Electro Cirkel Retail B.V., Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands

**Modelidentifikation:** 429008.2

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | E14 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Ja   |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Ja  | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:   | Nej  |

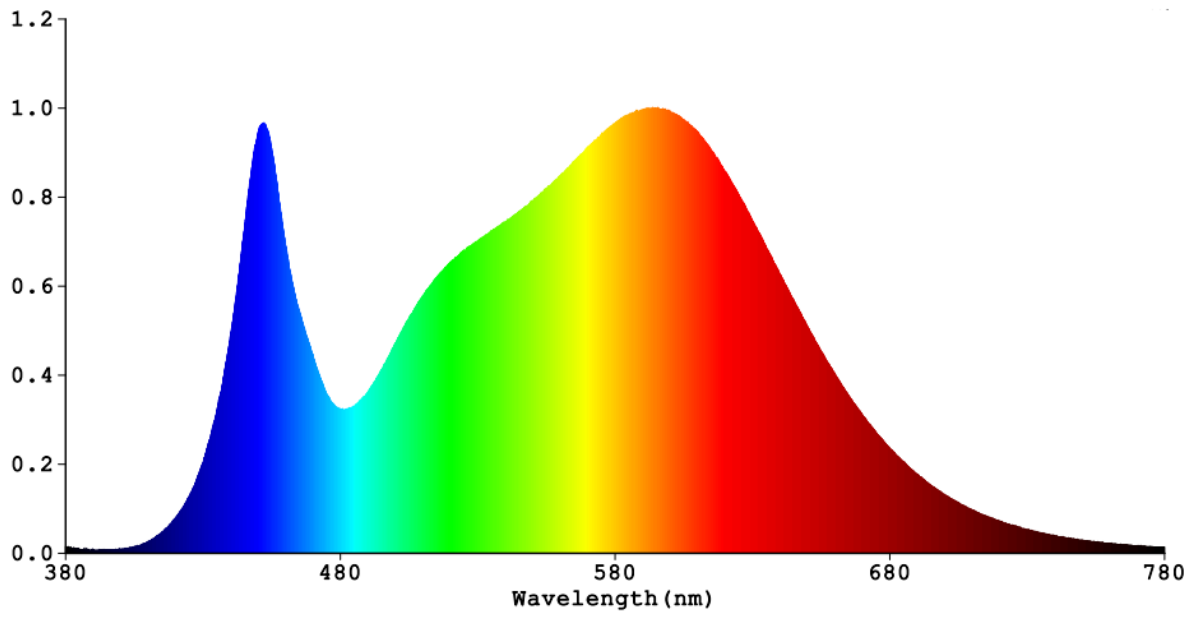
## Produktparametre

| Parametre  | Værdi              | Parametre  | Værdi       |
|--|--------------------|--|-------------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                    |  |             |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 5                  | Energieffektivitetsklasse  | F           |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 470 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2200...4000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 4,9                | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,50               | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80          |

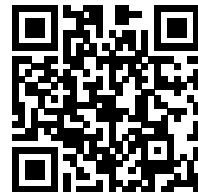
|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 106               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 37                |  |                           |
|   | Dybde  | 37                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | Ja                | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 40                        |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,382<br>0,380            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 5                 | Overlevelseshæder  | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,93              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,50              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  |        | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,9                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 05/09/2021 to 28/02/2022



**EPREL registration number:** 646433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/646433>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Electro Cirkel Retail B.V.

**Website:**

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

**Phone:** +31 10 2981980

**Address:**

Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands