

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Calex

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

**Modellbeteckning:** 5301001100

## Typ av ljuskälla:

|   |                    |                             |      |
|---|--------------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED                | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Containing product |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS                | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Ja   |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Ja                 | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej                |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej                | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

## Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Allmänna produktparametrar:

|   |                   |  |             |
|---|-------------------|--|-------------|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 7                 | Energieffektivitetsklass   | G           |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 500 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2700...6500 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 6,5               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,50        |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | 0,00              | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80          |

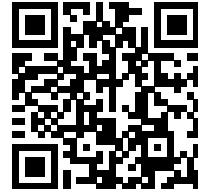
|  |                   |    |  |                         |
|--|-------------------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 73 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 94 |  |                         |
|  | Djup              | 94 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                |    | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 42                      |
|  |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,312<br>0,328          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |    |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 0                 |    | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,93              |    |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |    |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,50              |    | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 1,0               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,9                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 03/11/2022



**EPREL registration number:** 1235147

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1235147>

**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