

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Calex

**Indirizzo del fornitore:** Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

**Identificativo del modello:** 429274

## Tipo di sorgente luminosa:

|   |     |                                   |     |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:   | LED | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | N/A |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                            | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | Sì  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                   | Sì  | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza:                                    | No  |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:   | No  | Regolabile:                       | No  |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

## Parametri generali del prodotto:

|   |                           |   |             |
|---|---------------------------|---|-------------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 5                         | Classe di efficienza energetica   | G           |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 345 in Cono stretto (90°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 2700...6500 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 4,9                       | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,50        |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | 0,00                      | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di  | 80          |

|  |            |  |  |                                  |
|--|------------|--|--|----------------------------------|
|  |            |  | valori IRC che è possibile impostare   |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 55   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 85   |  |                                  |
|  | Profondità | 85   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | Sì         | Se sì, potenza equivalente (W)   | 30   |                                  |
|  |            | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,312<br>0,328   |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>  |            |  |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)   | 380        | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 90   |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |  |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 80         | Fattore di sopravvivenza   | 0,90   |                                  |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,93       |  |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>  |            |  |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)   | 0,50       | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 6  |                                  |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    | ..(b)      | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)   | -  |                                  |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)  | 1,0        | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,9  |                                  |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Model placed on the Union market from 25/08/2021



**EPREL registration number:** 554566

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/554566>

**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