

# 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:** 5301000500

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |     |                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | N/A |                                   |      |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No   |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -    |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | 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                                                       | 10                  | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | F           |
| 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°) | 900 in Sfera (360°) | 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 | 1800...3000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 9,0                 | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,47        |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                   | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 80          |

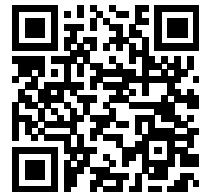
|                                                                                                                                                                              |            |       |                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |       | 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    | 1 400 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 38    |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 38    |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | Sì    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | 15                               |
|                                                                                                                                                                              |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,437<br>0,397                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |       |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 14    | 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)                                                                                                                                         |            | 0,70  | 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;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 11/11/2021 a 29/08/2023



**Numero di registrazione EPREL:** 876780

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/876780>

**Fornitore:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabbricante)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

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

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

**E-mail:** [info@calex.eu](mailto:info@calex.eu)

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

**Indirizzo:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands