

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Calex

**Adres van de leverancier:** Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

**Typeaanduiding:** 429276

## Lichtbrontype:

|  |     |                                 |     |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| Gebuurkte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | N/A |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Ja  | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Nee |

## Productparameters

| Parameter  | Waarde                    | Parameter  | Waarde      |
|--|---------------------------|--|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                           |  |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 5                         | Energie-efficiëntieklasse  | G           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 345 in Smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2700...6500 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 4,9                       | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,50        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00                      | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80          |

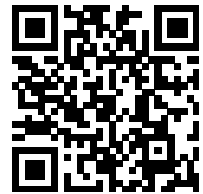
|   |         |  |  |                                     |
|---|---------|--|--|-------------------------------------|
|   |         |  | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 55   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 85   |  |                                     |
|   | Diepte  | 85   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja      | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | 30   |                                     |
|   |         | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,312<br>0,328   |                                     |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |  |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  | 380     | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 60   |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |  |  |                                     |
| R9-waarde   | 0       | Overlevingsfactor  | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,93    |  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |  |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,50    | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 6  |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 | -(b)    | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -  |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  | 1,0     | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,9  |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



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



**EPREL registration number:** 554567

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/554567>

**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