

# 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:** 2101000800

## Lichtbrontype:

|                                                                |     |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |                               |
| Antiverblindingsscherm:                                        | Nee | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

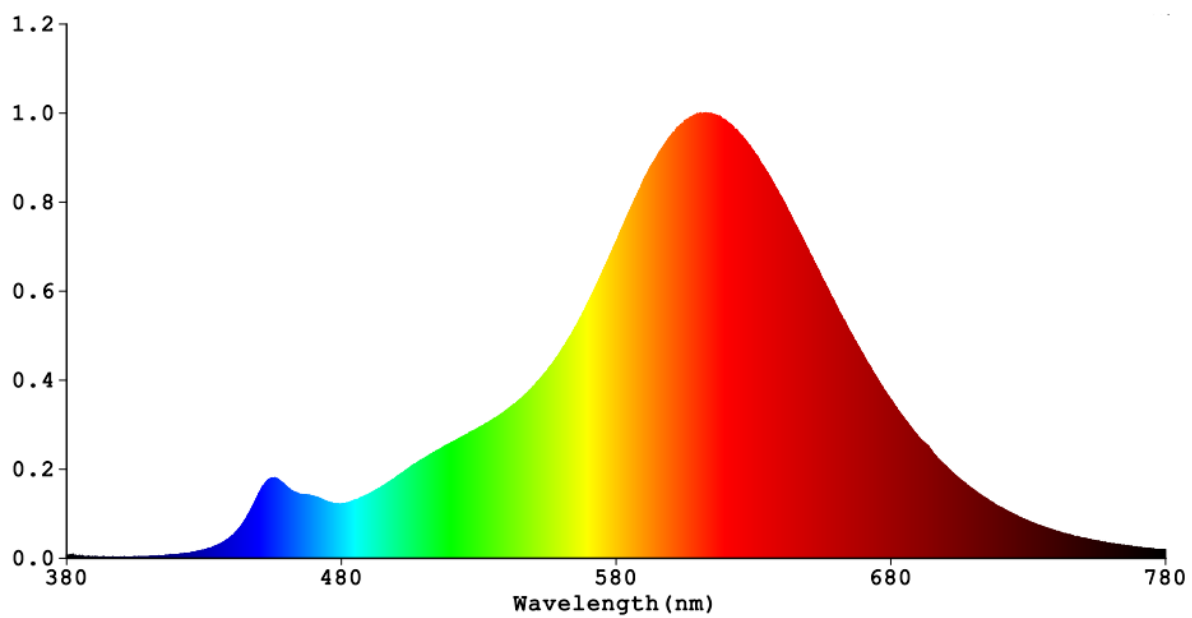
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 8                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F      |
| 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°) | 820 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 200  |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 7,5               | Energie in stand-by (stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                   | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-                                                                                                           | 80     |

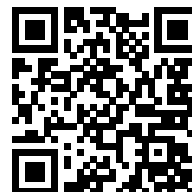
|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                       |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 380  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 250  |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 250  |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja   | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 65                                  |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,506<br>0,415                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 21   | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,94 |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |      |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,90 | 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)                               | 0,4                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 08/04/2022



**EPREL-registratienummer:** 756529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/756529>

**Leverancier:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

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

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

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

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

**Adres:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands