

# 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:** 5101003250

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
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	5	Energieffektivitetsklass	F
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°)	470 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	1800...3000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	4,9	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
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

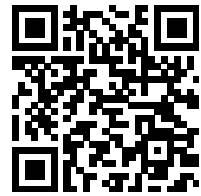
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	85	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	45		
	Djup	45		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	40
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,403
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,93			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,40		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 12/06/2023



**EPREL registration number:** 1616806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1616806>

**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