

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** Calex

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

**Identificador del modelo:** 5301000370

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	CONTAINING_PRODUCT		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

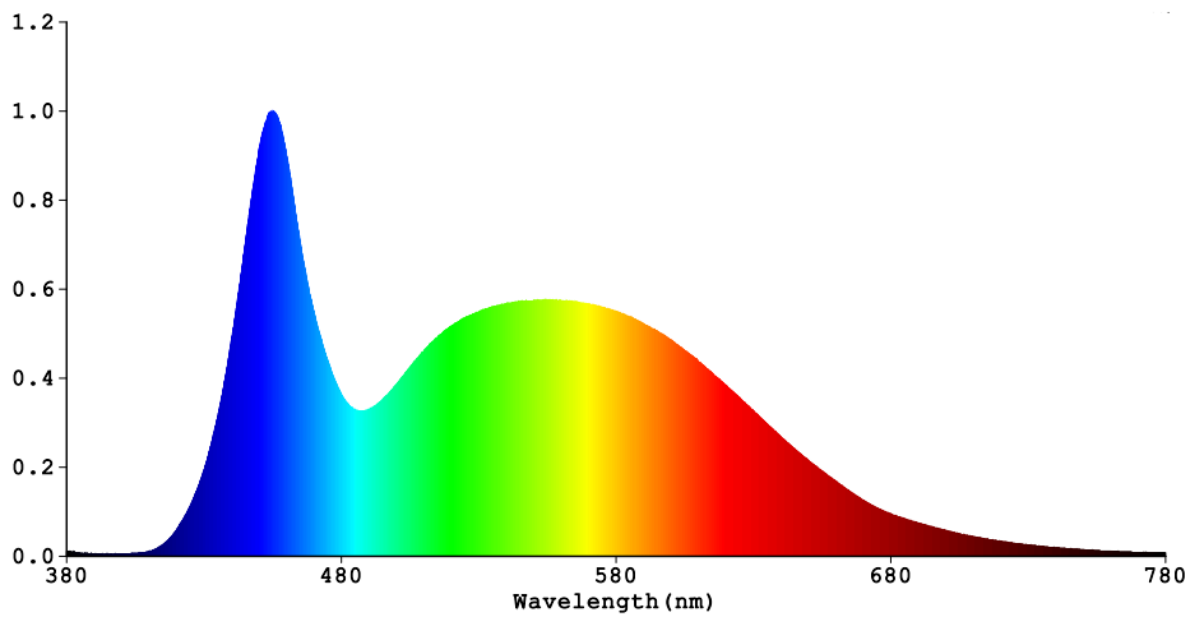
## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	20	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 100 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3000...6500
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	20,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	0,50	Índice de rendimiento de color, redon-	80

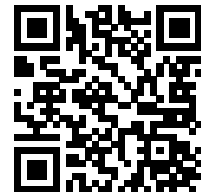
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	72	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	404		
	Profundidad	404		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	131
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,94		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,70	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		..(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,4	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a): : no aplicable;

(b): : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/10/2024



**Número de registro EPREL:** 2029484

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2029484>

**Proveedor:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabricante)

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

**Servicio de atención al cliente:**

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

**Sitio web:** [www.electrocirkel.com](http://www.electrocirkel.com)

**Correo electrónico:** [info@electrocirkel.com](mailto:info@electrocirkel.com)

**Teléfono:** +31 10 298 19 80

**Dirección:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands