

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: 429278

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
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

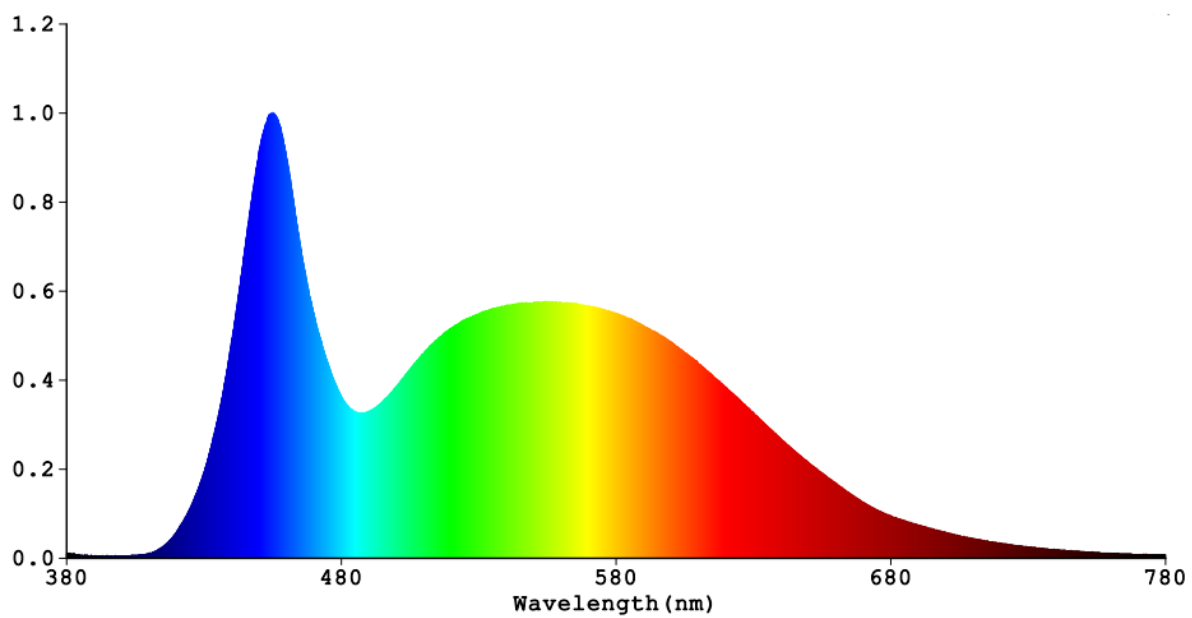
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	345 en Cono amplio (90 °)	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	2700...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,9	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	0,00	Índice de rendimiento de color, redon-	80

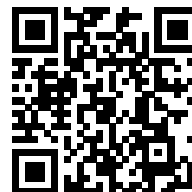
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	55	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	85		
	Profundidad	85		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	50
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,328
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		380	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	60
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,93		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,50	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)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,9

(a) — : no aplicable;

(b) — : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/09/2021



Número de registro EPREL: 554568

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/554568>

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

Sitio web: www.calex.eu

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Electro Cirkel Retail BV - Public

Sitio web: www.calex.eu

Correo electrónico: info@calex.eu

Teléfono: +31 (0)10 298 19 80

Dirección:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands