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

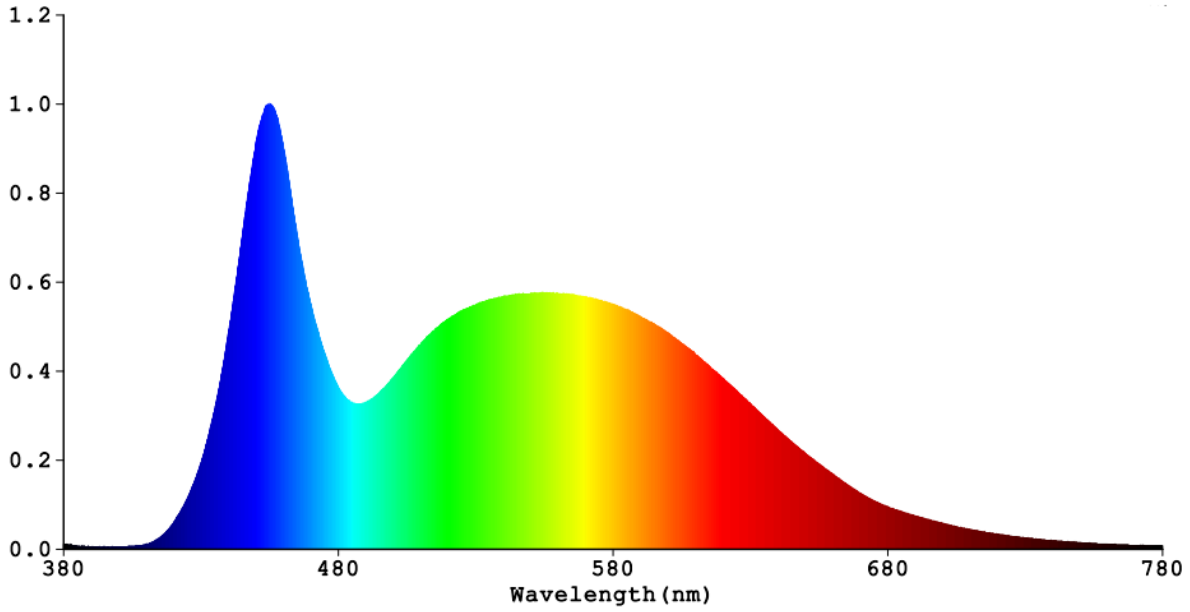
Tipo de fuente luminosa:

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 (ϕuse), 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 ϕ1)		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;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 14/09/2021

EPREL registration number: 554568

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

Supplier: Electro-Cirkel Retail B.V. (Manufacturer)

Website: www.electrocirkel.com

Customer care service:

Name: Electro Cirkel Retail BV - Public

Website: www.electrocirkel.com

Email: info@electrocirkel.com

Phone: +31 10 298 19 80

Address:
Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands