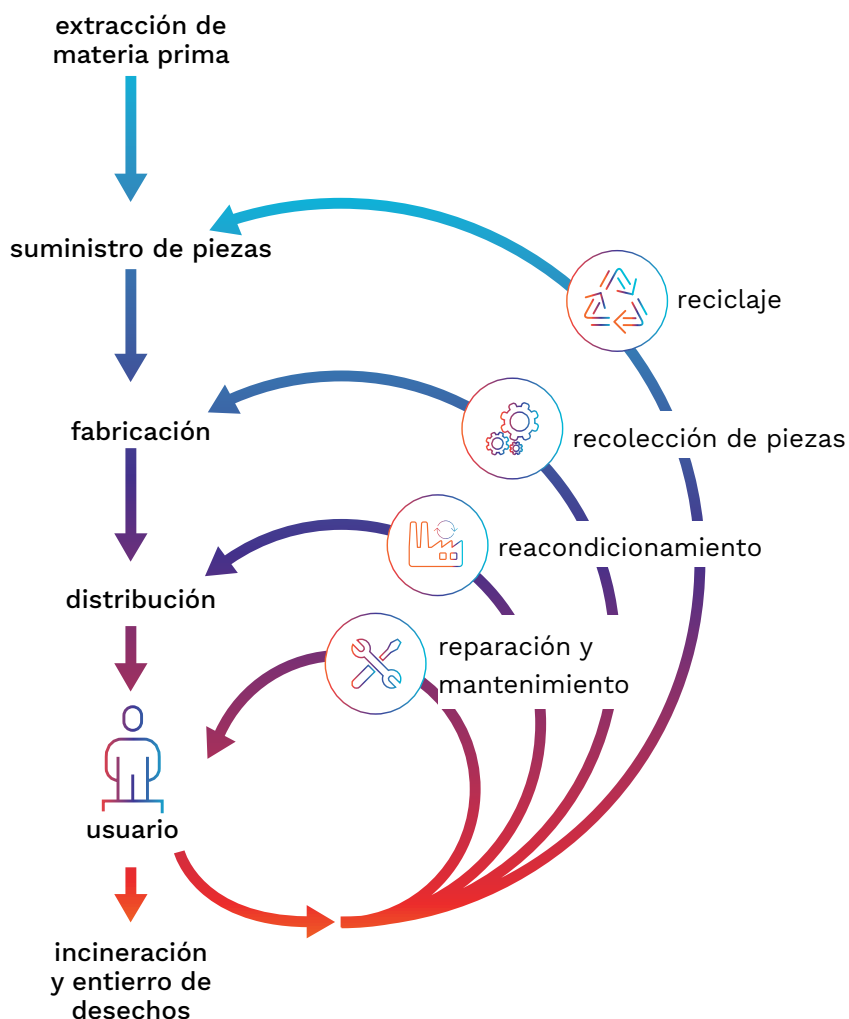


# Etiqueta Circle Light

Contribuyendo a un mundo más circular



Muchas de las soluciones de iluminación que instalamos en los años 70 siguen funcionando, de lo cual nos sentimos orgullosos. Sin embargo, por el bienestar de nuestro planeta, necesitamos dar un paso más. Vivir bien dentro de los límites de nuestro planeta es uno de nuestros objetivos y, para ello, estamos integrando otro concepto en nuestro contexto de sostenibilidad: la circularidad.



**CIRCLELIGHT**

La circularidad se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Se define principalmente en oposición a la economía lineal tradicional: obtener, fabricar y desechar. En una economía circular, los productos forman parte de una red de valores en la que se utilizarán todo el tiempo posible. Luego, dependiendo de sus características, se pueden reutilizar, reacondicionar, actualizar o reciclar. Schröder tiene en cuenta la economía circular desde el origen. Antes de comenzar a diseñar nuestros productos, la integramos en su ADN. Tras un pormenorizado análisis de la potencial circularidad de nuestras luminarias, decidimos crear la etiqueta de producto de «iluminación circular». Esta etiqueta sirve como un indicador de circularidad para nuestros clientes. Identifica claramente los productos optimizados para la economía circular basándose en 12 criterios objetivos.

### Etiqueta Circle Light



El producto obtuvo una puntuación entre 0 y 30



El producto obtuvo una puntuación entre 30 y 60







El producto obtuvo una puntuación entre 60 y 90




El producto obtuvo una puntuación entre 90 y 120

PUNTOS 0 5 10

**DURADERA, USO PROLONGADO**

<b>RENDIMIENTO</b> 	Eficacia de la luminaria <sup>(1)</sup>	F/P < 110 lm/w	110 lm/w =< F/P < 140 lm/w	140 lm/w =< F/P	
	Vida útil nominal de los LED <sup>(2)</sup>	x < L90/100.000	L90/100.000 =< x < L95/100.000	L95/100.000 =< x	
	Mecánico <sup>(2)</sup>	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
	Control de energía	Sin solución de control	Regulable	Dinámico	
	Lista para uso inteligente <sup>(3)</sup>	No disponible	Lista para solución inteligente exclusiva	Lista para solución inteligente abierta	
<b>MANTENIMIENTO</b> 	<b>EXTRACCIÓN DE PIEZAS <sup>(4)</sup></b>	Apertura	Herramientas específicas / Imposible	Herramientas básicas	Sin herramientas
		Unidad óptica	Herramientas específicas / Imposible	Herramientas básicas	Sin herramientas
		Placa de auxiliares (driver, SPD, inteligente...)	Herramientas específicas / Imposible	Herramientas básicas	Sin herramientas
	<b>DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN</b>	Hoja de producto	En la caja	En el sitio web	En etiqueta inteligente
		Hoja de instalación	En la caja	En el sitio web	En etiqueta inteligente
		Hoja de datos de recursos	En la caja	En el sitio web	En etiqueta inteligente
<b>REACONDICIONAMIENTO</b> 	<b>PIEZAS DE REPUESTO</b>	Disponibilidad <sup>(5)</sup>	Garantía de producto	Indicación de fin de vida útil	10 años después del fin de vida útil indicado
	<b>ACTUALIZACIÓN</b>	Método de fijación mecánica	Directamente al molde (solo se permite un método de fijación mecánica)	Uso de una placa de auxiliares para algunas piezas funcionales (permite un método de fijación diferente)	Uso de un módulo para todas las piezas funcionales (permite un método de fijación diferente)
<b>DESMONTAJE NO DESTRUCTIVO</b> 	Profundidad de desmontaje <sup>(6)</sup>	> 9	9 ≤ x < 7	≤ 7	

**FIN DE VIDA ÚTIL**

<b>RECICLAJE</b> 	Posibilidad de separar materiales	No separables	/	Todos los materiales
	Compatibilidad de los materiales con el reciclaje <sup>(7)</sup>	No	/	Si

**Notas:**

- (1) La eficiencia de la luminaria es la proporción entre el flujo de salida (F) y la potencia consumida (P). La medición se realiza a 700 mA con el número máximo de LED, un color blanco neutro 740 (4.000 K, CRI70) y una temperatura ambiente de 25 °C.
- (2) Los criterios mecánicos tienen en cuenta el nivel IP e IK de la luminaria. Nuestros criterios son los siguientes:

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
Cualquier luminaria con un nivel IP menor o igual a IP 54.	Cualquier luminaria con un nivel IK menor o igual a IK 07. O cualquier luminaria con un nivel IP entre IP 54 e IP 66.	Cualquier luminaria con un nivel IP mayor o igual a IP 66 o un nivel IK mayor o igual a IK 08

- (3) Una luminaria se considera lista para el uso inteligente si puede integrar una solución IoT. Una solución inteligente abierta es un casquillo Nema o Zaghera (ZD41).
- (4) Este factor garantiza que es factible y práctico para un profesional acceder a los componentes después de que la luminaria se haya puesto en servicio.
- (5) Las piezas de repuesto deberían ser iguales a las originales, pero, si esto no es posible, se pueden utilizar piezas de repuesto equivalentes que realicen la misma función con el mismo nivel de prestaciones o superior.
- (6) La profundidad de desmontaje es el número mínimo de pasos necesarios para quitar un componente de un producto.
- (7) Los criterios se centran en las piezas principales de la luminaria (cuerpo y reflector) con materiales reconocidos por el personal del grupo Schröder y R-Tech.



# Schröder

Experts in lightability™



[www.schreder.com](http://www.schreder.com)

Copyright © Schröder S.A. 2019 - rue de Lusambo 67 - B-1000 Bruselas (Bélgica) - La información, descripciones e ilustraciones anteriores tienen un valor meramente informativo. En nuestro afán por una mejora constante, podremos modificar sin previo aviso las características de nuestros productos. Estos pueden presentar distintas versiones según los requisitos de cada país. Por favor, no dude en consultarnos.

