SurLed, desarrolla sistemas eficientes y sustentables de iluminación con LED, tecnología de vanguardia a nivel mundial. Los diodos de luz (LED) son semiconductores que transforman la corriente eléctrica directamente en luz visible.

SURLED
iluminación sustentable

La tecnología **LED** está irrumpiendo dentro del mercado de la iluminación, este cambio de paradigma se explica por las características de ahorro, durabilidad, menor impacto ecológico y mayor flexibilidad para diseñar iluminación adecuada para cada necesidad.

Ventajas de la tecnología de la iluminación Led

Pequeño tamaño

Bajo consumo: por ejemplo, podemos reemplazar una lamparita incandescente de 100W por una lámpara de tecnología LED de 5W. A la vez, se reduce drásticamente el impacto ambiental dado por la generación de corriente eléctrica.

Larga vida útil: de 50.000 y hasta 100.000 horas.

Cero mantenimiento: por su larga durabilidad y calidad.

Baja tasa de reposición: disminución de tareas de reemplazo y reposición de lámparas. Disminución de la huella ecológica por baja en la producción de "basura".

Protege el ambiente: no usa metales pesados, contaminantes o radiactivos, el LED puede ser totalmente reciclado.

Alta resistencia al uso

Eficiencia directa: más del 90 % de su uso energético es luz, en el caso de la lámpara incandescente sólo alrededor del 5% es luz. Aumento notable de la sustentabilidad del sistema de iluminación.

Eficiencia indirecta: su ausencia de calor permite el ahorro en sistemas de refrigeración, no daña superficies iluminadas, artefactos, etc.

Seguridad: opera en un voltaje sin riesgos de shock eléctrico, la ausencia de calor evita el peligro de quemaduras.

Disminución de la sección de cable en instalaciones

Mejor calidad lumínica: enciende instantáneamente y no parpadea.

No emite longitudes de onda UV: de este modo no se perciben alteraciones materiales sobre los elementos iluminados. De vital importancia en vidrieras, galerías de arte, etc.

Colores vivos

Dimmerable

Lámparas de interior

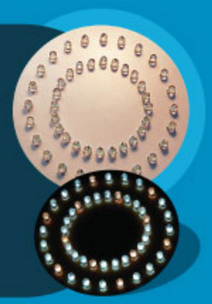
0,8W LED = 5W Lámpara de bajo consumo = 25W Lámpara incandescente

RB72
Muy alta luminosidad.
Reemplazo de lámparas de bajo consumo, incandescentes (100W) y tubos fluorescentes.

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 4,32 W
Luminiscencia: 2472000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 60º
Color de luz: luz día

RB48
Alta luminosidad.
Reemplazo de lámparas de bajo consumo e incandescentes (60W).

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 2,88 W
Luminiscencia: 1648000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 60º
Color de luz: luz día



EP36
Muy alta distribución de luminosidad.
Reemplazo de lámparas dicroicas (50W).

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 3,24 W
Luminiscencia: 108000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 120º
Color de luz: luz día

EP24
Muy alta distribución de luminosidad.
Reemplazo de lámparas dicroicas (30W).

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 2,16 W
Luminiscencia: 72000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 120º
Color de luz: luz día

EP363C
Muy alta luminosidad y excelente distribución.
Reemplazo de lámparas de bajo consumo e incandescentes (60W).

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 8,1 W
Luminiscencia: 392000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 120º
Color de luz: luz día

EP243C
Alta luminosidad y excelente distribución.
Reemplazo de lámparas de bajo consumo, incandescentes (40W) y lámparas dicroicas (30W).

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 5,4 W
Luminiscencia: 284000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 120º
Color de luz: luz día

LP28
Muy alta luminosidad y muy buena distribución.
Reemplazo de lámparas de bajo consumo, incandescentes (100W), halógenas y tubos fluorescentes, "busca huellas".

Descripción técnica
Tensión de alimentación: 12V CC*
Consumo: 8,4 W
Luminiscencia: 23100000 mcd
Ángulo de apertura de haz: 100º
Color de luz: luz día

***También ofrecemos:**

FUENTES SWITCHING
Conexión a la red 220V CA
Permite conectar todos nuestros productos a tensión y corriente de red.

Vida útil del LED	Horas de uso diario	Años de uso
50000 horas	3	43
50000 horas	6	23
50000 horas	24	6
100000 horas	3	93
100000 horas	6	46
100000 horas	24	12

SURLED
iluminación sustentable

www.sur-led.com.ar

e-mail: info@sur-led.com.ar
teléfono: 4757.1511