

CIRCULIGHT

RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN
TECNOLÓGICA DE LAS LUMINARIAS
INSTALADAS




CIRCULIGHT
Upgrade Service

by

LAMP
Worktitude for light

¿Qué es?

CIRCULAR LIGHTING SERVICE



- + **Asequible**
- + **Conveniente**
- + **Sostenible**

Servicio de actualización tecnológica, para promover la renovación y actualización tecnológica de las luminarias instaladas. De esta forma logramos un **aumento de vida de las luminarias**, al extender su fase de uso bajo el prisma del Análisis de Ciclo de Vida, aportando **soluciones lumínicas más resilientes**.

¿Cómo?

BENEFICIOS Y FUNCIONAMIENTO



COSTES

Generando entre un 15-30% de **ahorro económico** en comparación con la compra e instalación de luminarias nuevas, además de obtener una **mejora de eficiencia energética** que supone ahorros de más de un 50%.



CONVENIENCIA

La actualización de tecnología lumínica es **más rápido, menos ruidoso y más limpio** que desinstalar e instalar nueva iluminación. **Reduciendo el tiempo de instalación** entre un 20-30%. Además de **mejorar la calidad lumínica** al incorporar últimos avances tecnológicos.



SOSTENIBILIDAD

Minimiza la huella ambiental del edificio **evitando la generación de residuos** en el proceso de renovación alargando la vida útil de las luminarias. **Reduce las emisiones de CO₂** tanto por la reducción de consumo energético, como por la reutilización y reactualización del producto instalado.

EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO
Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN
ÓPTIMA

01

Auditoría y diagnóstico inicial del estado actual de la instalación.

02

Proyecto de viabilidad y consultoría de impacto ambiental.

03

Recuperación de luminarias instaladas.

04

Diagnóstico técnico para evaluar y definir la intervención a realizar.

05

Trabajos de mantenimiento y limpieza.

06

Desarrollo y fabricación de módulos Plug&Play (In-situ/In-House).

07

Pruebas de calidad, ensayos eléctricos y mecánicos en laboratorio.

08

Certificación de extensión de garantía.

09

Entrega del material y gestión de los residuos generados "in house".

10

Servicio llave en mano (instalación y puesta en marcha).

REACTUALIZACIÓN
Y MANTENIMIENTO

INSTALACIÓN, PUESTA
EN MARCHA Y CERTIFICACIÓN

Case study

MERCAT DELS ENCANTS, BARCELONA (ESPAÑA)



VÍDEO CASE STUDY

La intervención realizada en el mercado Encants, promovida por Mercats de Barcelona, es un ejemplo de transición hacia la circularidad fomentando **la renovación y la generación de infraestructuras resilientes que alarguen su ciclo de vida.**



48%
ahorro
energético

836
luminarias
actualizadas

-22
tn de CO₂ eq a la
atmosfera

**Calidad lumínica
mejorada**

- Recuperación de las 836 luminarias instaladas
- Diagnóstico técnico para evaluar y definir la intervención a realizar en cada caso
- Trabajos de mantenimiento y limpieza en su fábrica central
- Actualización tecnológica LED
- Pruebas de calidad, así como ensayos eléctricos y mecánicos en laboratorio
- Certificación de extensión de garantía
- Entrega del material y gestión de los residuos generados "in house"

Case study

SEDES INACAP, SANTIAGO DE CHILE (CHILE)



VÍDEO CASE STUDY

El servicio de renovación tecnológica se llevó a cabo en las sedes de INACAP (Instituto Nacional de Capacitación Profesional), logrando implementar una **solución lumínica más sostenible al mejorar la eficiencia energética y aumentando la vida útil de las luminarias instaladas**, a la vez que se mejoró la ergonomía visual.

55%
ahorro
energético

+20k
luminarias
actualizadas

-318
tn de CO₂ eq a la
atmosfera

**Mejor confort
lumínico de las
luminarias**



- Auditoría y diagnóstico inicial de estado actual de la instalación
- Proyecto de viabilidad y consultoría de impacto ambiental
- Diseño e industrialización de modulo lumínico preensamblado con conexión rápida
- Recuperación de las fuentes de luz obsoletas y adecuada gestión de residuos
- Instalación "In-Situ" y puesta en marcha de los nuevos módulos lumínicos
- Renovación de partes ópticas y difusores técnicos de las luminarias
- Pruebas lumínicas y de calidad eléctrica de la instalación
- Certificación de extensión de garantía

**WE ARE
WORKTITUDE
FOR
CIRCULARITY**



by



LAMP HEADQUARTERS
Córdoba 16, 08226
Terrassa Barcelona, SPAIN
Tel. +34 937 366 800
lamp@lamp.es

circulight.es
lamp.es

