

# CIRCULIGHT

RÉNOVATION ET MISE À NIVEAU  
TECHNOLOGIQUE DES LUMINAIRE  
INSTALLÉS



  
**CIRCULIGHT**  
Upgrade Service

by

**LAMP**  
Worktitude for light

# Qu'est-ce que c'est ?

## CIRCULAR LIGHTING SERVICE



- + **Abordable**
- + **Pratique**
- + **Durable**

**Service de mise à jour technologique,** pour promouvoir le renouvellement et la mise à jour technologique des luminaires installés. Nous obtenons ainsi une **augmentation de la durée de vie des luminaires**, en prolongeant leur phase d'utilisation sous le prisme de l'analyse du cycle de vie, en fournissant des **solutions d'éclairage plus résilientes.**

# Comment ?

## AVANTAGES ET PERFORMANCES



### COÛTS

Générer une **économie** de 15 à 30 % par rapport à l'achat et à l'installation de nouveaux luminaires, ainsi qu'une **amélioration de l'efficacité énergétique** représentant une économie de plus de 50 %.



### CONVIVIALITÉ

La modernisation de la technologie d'éclairage est **plus rapide, moins bruyante et plus propre** que la désinstallation et l'installation d'un nouvel éclairage. **Le temps d'installation est réduit** de 20 à 30 %. En plus **d'améliorer la qualité de l'éclairage** en intégrant les dernières avancées technologiques.



### DURABILITÉ

**Minimise l'empreinte environnementale** du bâtiment **en évitant la production de déchets** lors du processus de rénovation et en prolongeant la durée de vie utile des luminaires. **Réduit les émissions de CO<sub>2</sub>** en réduisant la consommation d'énergie et en réutilisant et actualisant le produit installé.

ÉVALUATION,  
PROPOSITION  
OPTIMALE

DIAGNOSTIC ET  
D'UNE SOLUTION

01

Audit et diagnostic initial de l'état actuel de l'installation.

02

Projet de faisabilité et évaluation de l'impact environnemental.

03

Récupération des luminaires installés.

04

Diagnostic technique pour évaluer et définir l'intervention à réaliser.

05

Travaux de maintenance et de nettoyage.

06

Développement et fabrication de modules Plug&Play (In-situ/ In-House).

07

Tests de qualité, tests électriques et mécaniques en laboratoire.

08

Certification de l'extension de la garantie.

09

Livraison du matériel et gestion des déchets générés "in house".

10

Service clé en main (installation et mise en service).

MODERNISATION  
ET MAINTENANCE

INSTALLATION, MISE EN SERVICE  
ET CERTIFICATION

# Case study

MERCAT DELS ENCANTS,  
BARCELONA (ESPAGNE)



VIDÉO CASE STUDY

L'intervention réalisée sur le marché Encants, promue par l'organisme Mercats de Barcelona, est un exemple de transition vers la circularité encourageant **la rénovation et la génération d'infrastructures résilientes avec un cycle de vie prolongé.**



**48%**  
d'économie  
d'énergie

**-22**  
tn de CO<sub>2</sub> eq dans  
l'atmosphère

**836**  
luminaires  
modernisés

**Fournir une  
meilleure qualité  
d'éclairage**

- Récupération des 836 luminaires installés
- Diagnostic technique pour évaluer et définir l'intervention à réaliser dans chaque cas
- Travaux d'entretien et de nettoyage dans son usine centrale
- Mise à jour technologique led
- Essais de qualité, essais électriques et mécaniques en laboratoire
- Certification d'extension de garantie
- Livraison du matériel et gestion des déchets générés en interne

# Case study

## SIÈGE DE L'INACAP, SANTIAGO DU CHILI (CHILI)



VIDÉO CASE STUDY

Réalisée dans les locaux du siège d'INACAP (Institut national de formation professionnelle) dans la ville de Santiago du Chili, la prestation de rénovation technologique a abouti à la mise en place d'une **solution d'éclairage plus durable en améliorant l'efficacité énergétique et en augmentant la durée de vie utile des luminaires installés**, tout en améliorant l'ergonomie visuelle.



**55%**  
d'économie  
d'énergie

**+20k**  
luminaires  
modernisés

**-318**  
tn de CO<sub>2</sub> eq dans  
l'atmosphère

**Amélioration du  
confort d'éclairage  
des luminaires**

- Audit et diagnostic initial de l'état actuel de l'installation
- Projet de faisabilité et conseil en matière d'impact environnemental
- Conception et industrialisation de module d'éclairage pré-assemblé avec connexion
- Récupération des sources lumineuses obsolètes et gestion appropriée des déchets
- Installation « In-Situ » et mise en service des nouveaux modules d'éclairage
- Renouvellement des pièces optiques et des diffuseurs techniques des luminaires
- Tests de qualité de l'éclairage et de l'électricité de l'installation
- Certification de l'extension de la garantie

**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**

