MOONOFF

Born to illuminate
the world.

Oferta en iluminación

EXTERIOR
Soluciones para alumbrado público y estancias exteriores

INDUSTRIAL
Luminarias profesionales y robustas para ambientes industriales

INTERIOR
Soluciones flexibles orientadas al sector retail

Soluciones para Smart City

HARDWARE
Dispositivos inteligentes para el control de luminarias

SOFTWARE
Soluciones flexibles para negocios

MOONOFF

Soluciones de iluminación LED de alta calidad orientada al sector profesional e industrial.

MOONOFF ECO

Iluminación LED eficiente.

Productos diseñados de forma eficaz con una óptima relación coste/rendimiento. Garantía de hasta 2 años.

MOONOFF ENGINE

Servicios de ingeniería a empresas

Con la capacidad que nos aporta el equipo que conforma Moonoff, ofrecemos servicios profesionales de ingeniería técnica para el desarrollo de proyectos ajenos.

NOSOTROS

2010-2011
Análisis de mercado

2012
Fundación de la empresa

Inicio de ventas

2013
Apertura de
una filial en USA

2014
Consolidación nacional

2015
Grandes proyectos

2016
Venta en más de 15 países

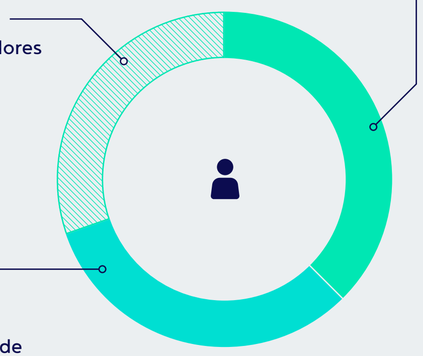
2017
Consolidación internacional
(+20 países)

2018
Lanzamiento de nuestra
solución para Smart Cities

Nuestros valores

VALOR HUMANO

- **Empresa joven y pro-activa**
- **Agilidad**
- **Humildad**
- **Seriedad**



60 empleados en total

VALOR TÉCNICO

- **Calidad.**
  Control total del proceso
- **Resolutivos**
- **Innovación.**
  Diseños a medida
- **Capacidad de producción**
- **Capacidad de adaptación**

6	23	170 000	1 200
AÑOS	PAÍSES	LUMINARIAS	PROYECTOS

GALICIA, ESPAÑA

Suministro de luminarias LED para proyectos de alumbrado público en la región.

50 000
LUMINARIAS

LATINOAMÉRICA

Suministro de luminarias LED para proyectos de alumbrado público en diferentes países.

20 000
LUMINARIAS

SIERRA LEONA, PROVINCIA DEL ESTE. DISTRITOS: KENEMA, KONO, KAILAHUN

Suministro e instalación de sistema de iluminación LED autónomo con energía fotovoltaica

Proyecto de 50.000 puntos de luz, dividido en 4 lotes. Ganadores del lote nº4 de 9.000 unidades.

9 000
LUMINARIAS

PROYECTOS EN ESPAÑA

INTERIOR DE OFICINAS

Diseño y desarrollo a medida de luminaria LED para su instalación en oficinas.

10 000
LUMINARIAS

INTERIORES COMERCIALES

Diseño y suministro de toda la iluminación LED para franquicias de éxito.

45 000
LUMINARIAS

ENTORNOS MARÍTIMOS

Elaboración de proyectos lumínicos y suministro de luminarias LED para costas y negocios navales.

2 000
LUMINARIAS DE ALTA POTENCIA >600W

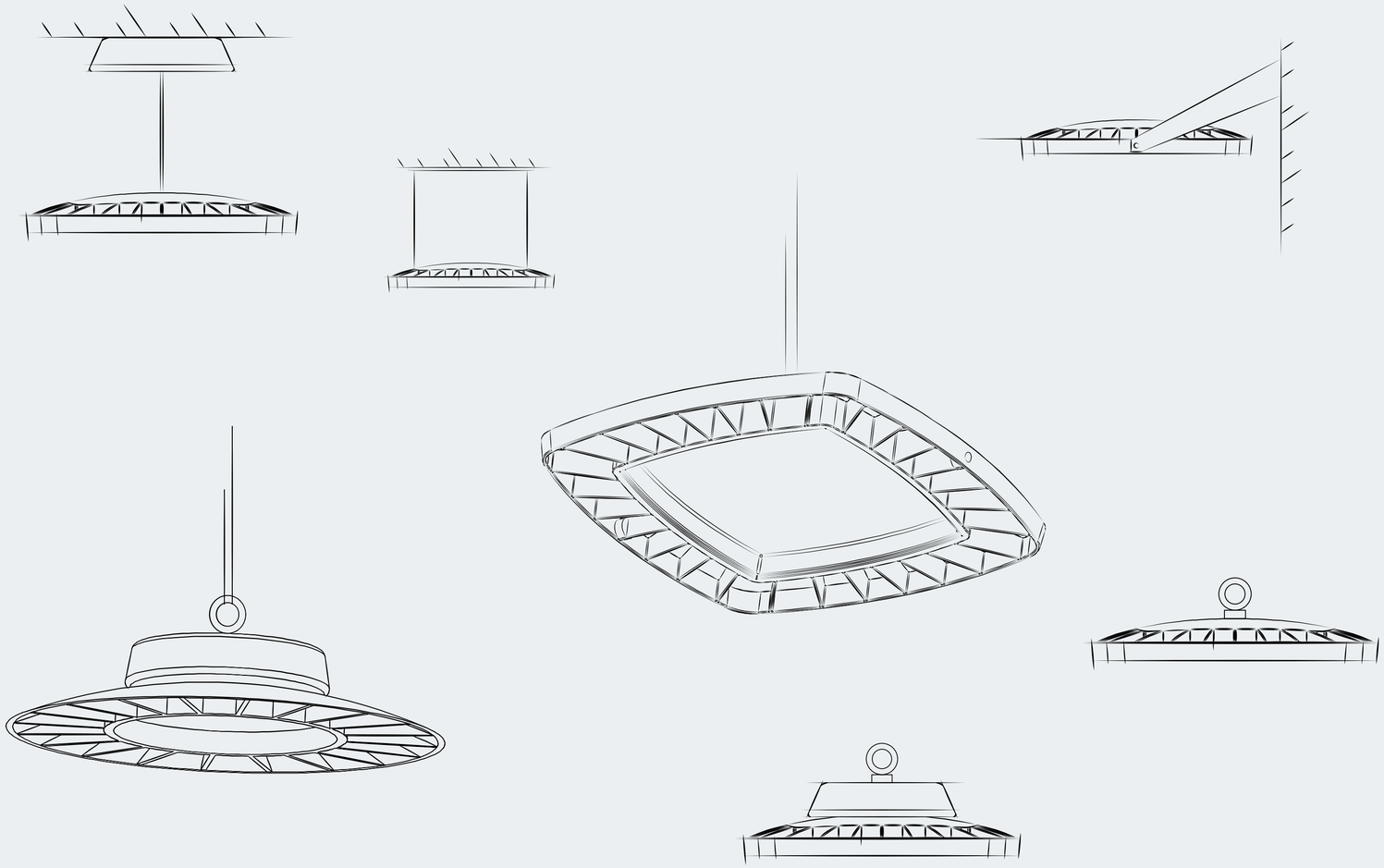
De la idea a la luz

Nuestro proceso

Diseñamos, desarrollamos y fabricamos todos los componentes de nuestras luminarias para ofrecer al mercado soluciones profesionales en iluminación, y al cliente un solo interlocutor.

Análisis de mercado

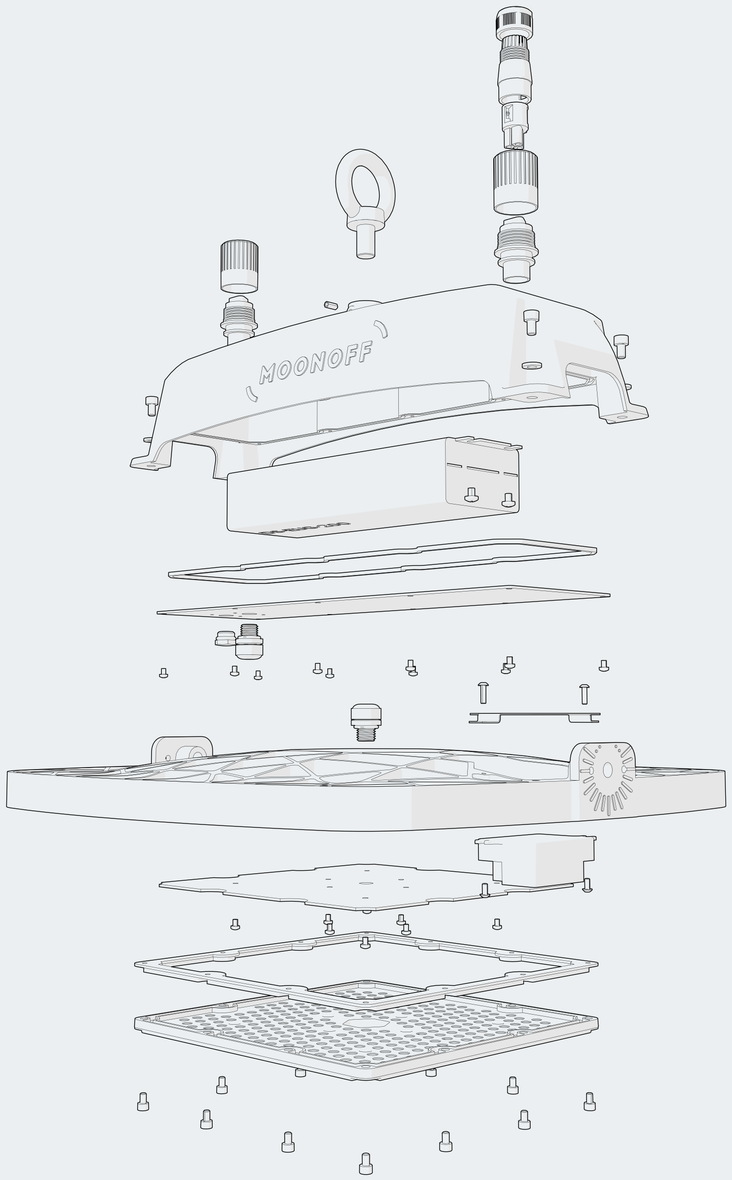
Partimos de un análisis de mercado profundo valorando todas las posibilidades técnicas y funcionales así como, tipología de proyecto a la que orientaremos el producto.



Línea estética

Realizamos los primeros bocetos teniendo en cuenta los requisitos del cliente o el mercado.

Diseño mecánico y CAE

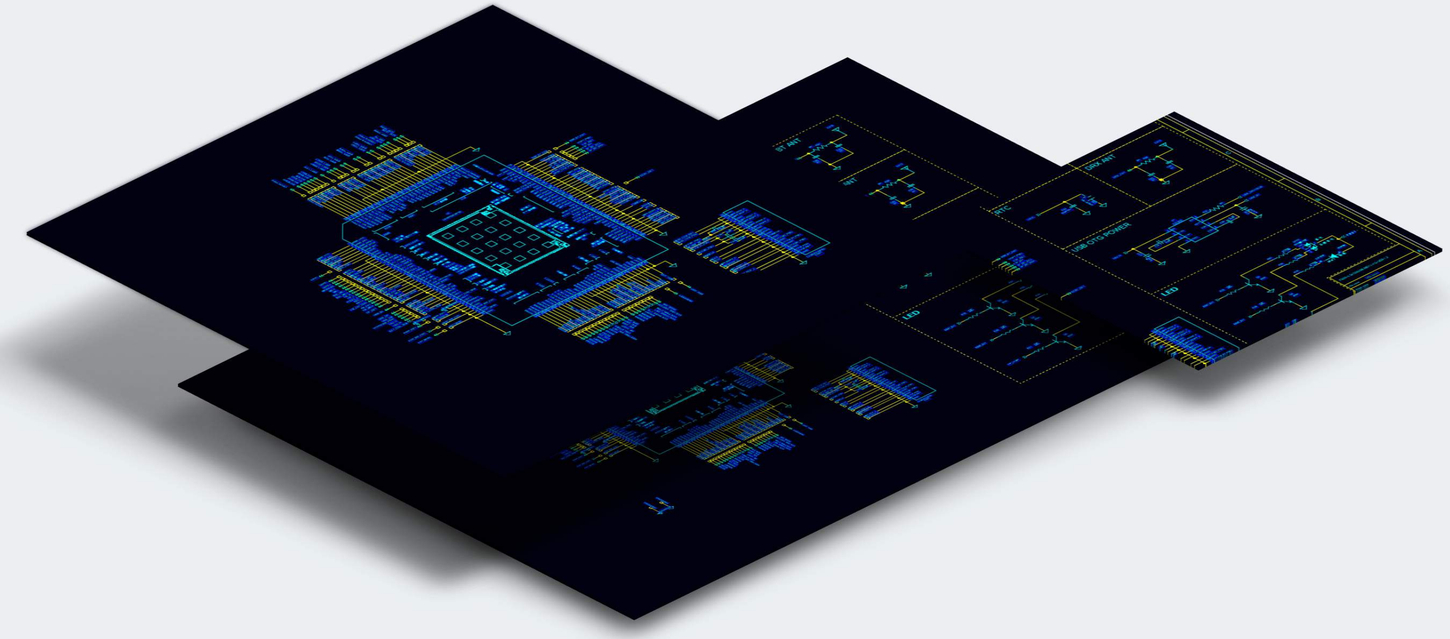


Iniciamos la fase de diseño considerando las características funcionales, térmicas y mecánicas obtenidas tras el estudio de mercado previo

En este paso se realizan diferentes simulaciones por software cuyo fin es analizar la viabilidad del diseño.

Diseño electrónico

En paralelo al diseño mecánico, se da comienzo al diseño electrónico del driver, protector contra sobretensiones y módulo LED, cuidando el dimensionado de este último para su convivencia con uno de los componentes fundamentales de la luminaria: la óptica.



Curva fotométrica final

Muestra de lente individual

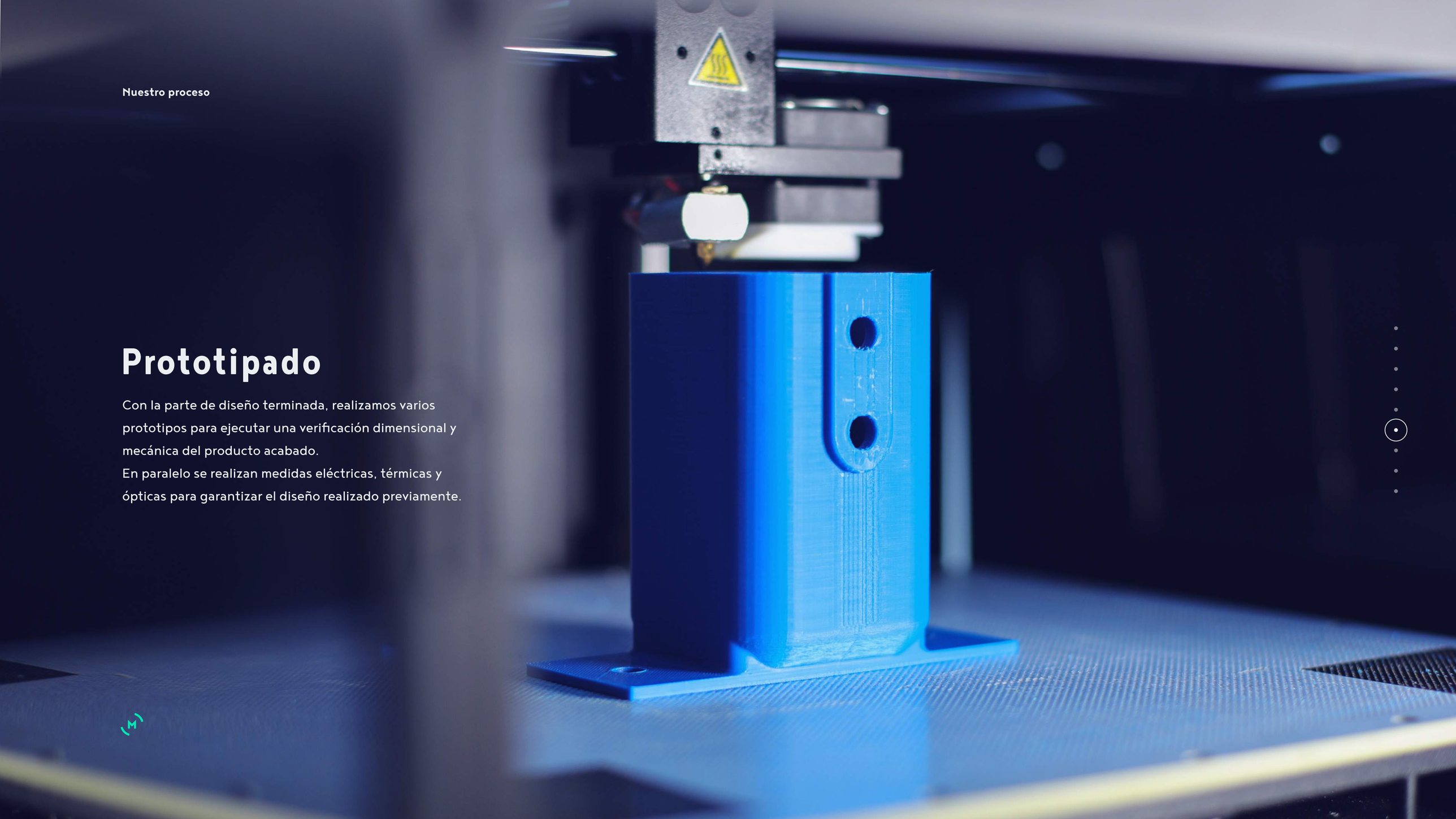
Diseño óptico

Conviviendo con el diseño electrónico en la parte del módulo LED, desarrollamos la óptica tras análisis de las tipologías de proyecto que recibiremos cuidando la eficacia lumínica para ofrecer al mercado una luminaria eficiente para garantizar un alto ahorro.

Lente asimétrica para vial

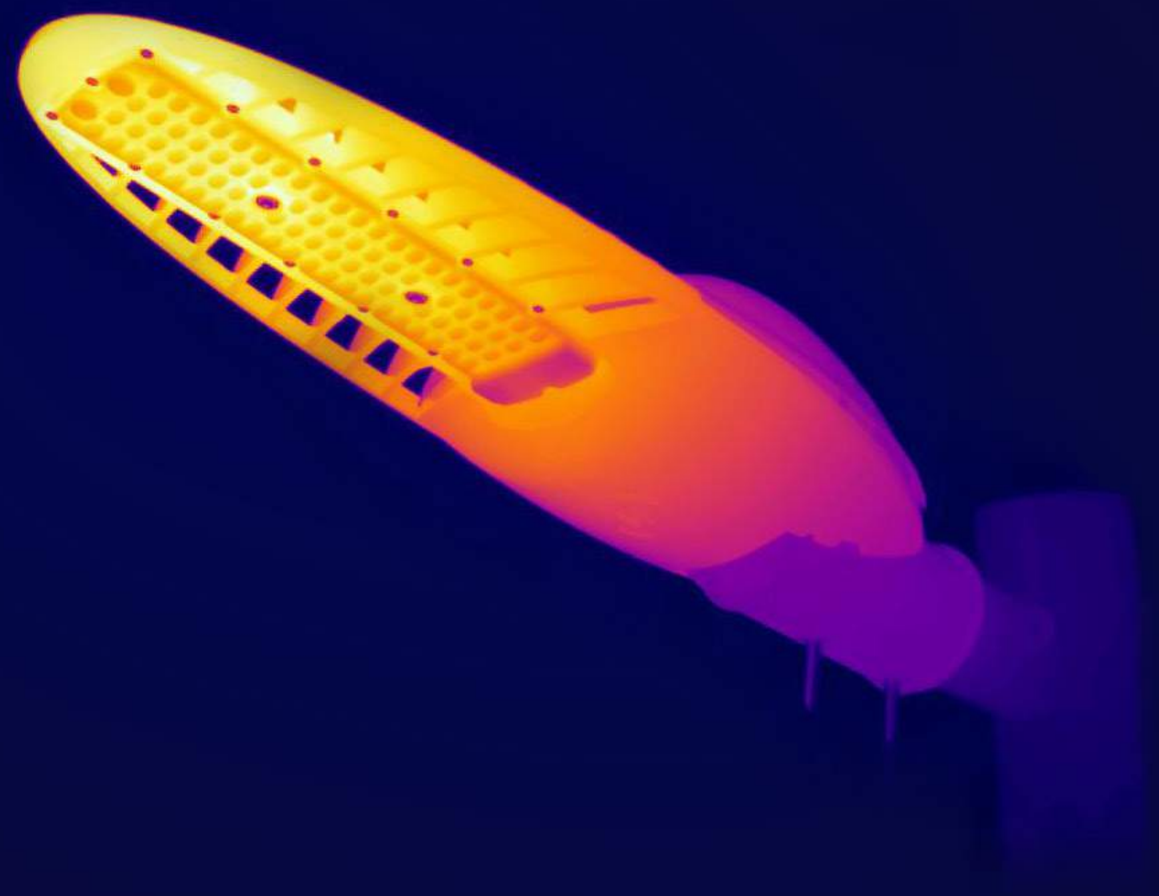
Prototipado

Con la parte de diseño terminada, realizamos varios prototipos para ejecutar una verificación dimensional y mecánica del producto acabado.
En paralelo se realizan medidas eléctricas, térmicas y ópticas para garantizar el diseño realizado previamente.



Validación

En todo nuevo desarrollo, lanzamos una pre-serie para la validación del producto realizando los diferentes test bajo las normas que apliquen en el mercado objetivo.



Certificación

Realizados los ensayos internos iniciamos el proceso de certificación colaborando siempre con entidades oficiales o laboratorios acreditados.

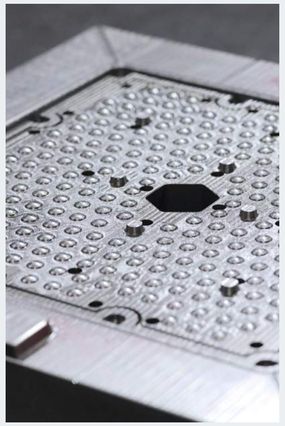
Todos nuestros procesos están auditados y certificados bajo ISO 9001 – ISO 14001, entre ellos la fabricación.

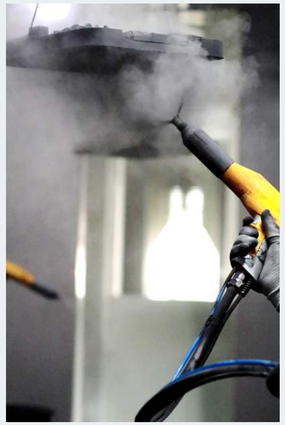
ISO 9001

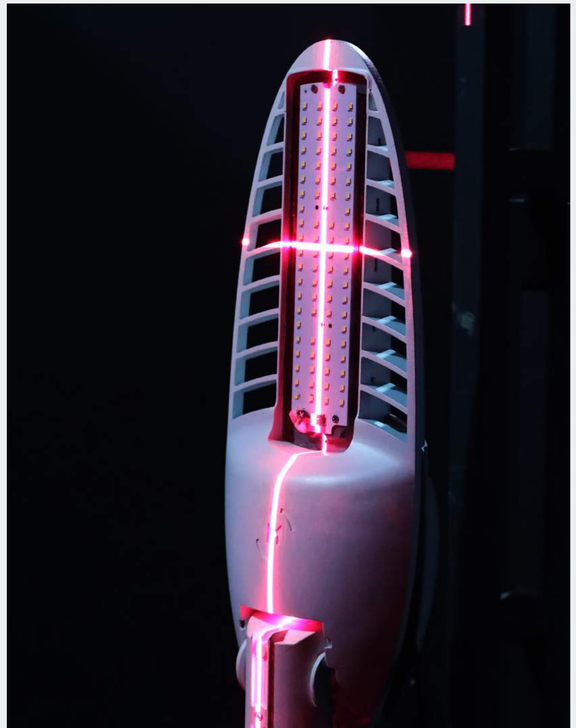
ISO 14001

Fabricación

Producimos nuestras luminarias inspeccionando y verificando en línea el 100% de las unidades para asegurar la calidad del producto así como se implementa un rodaje de estrés para garantizar el buen funcionamiento de la luminaria.

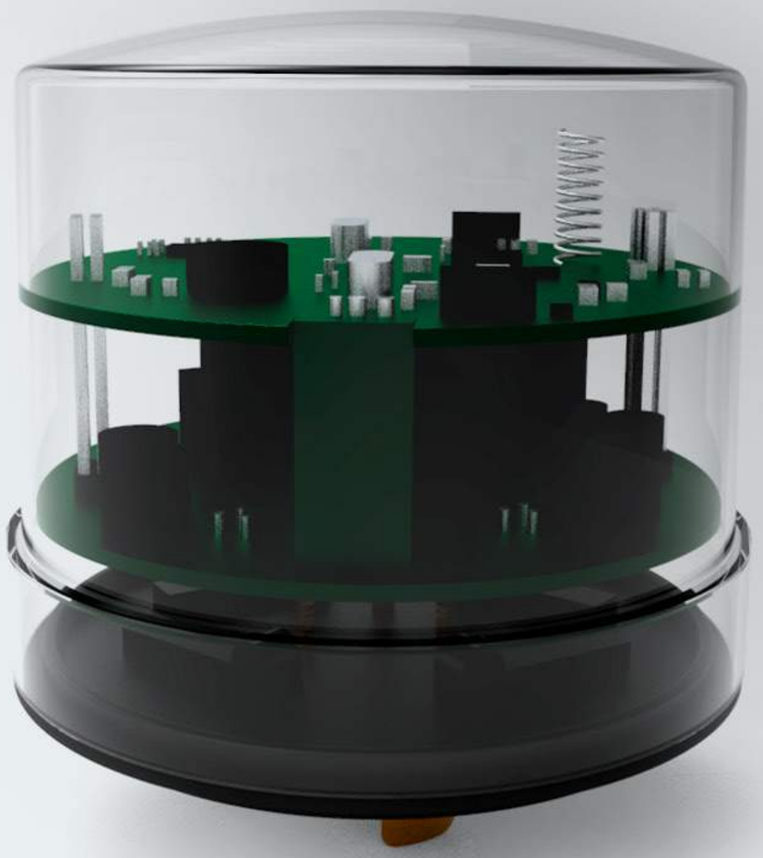






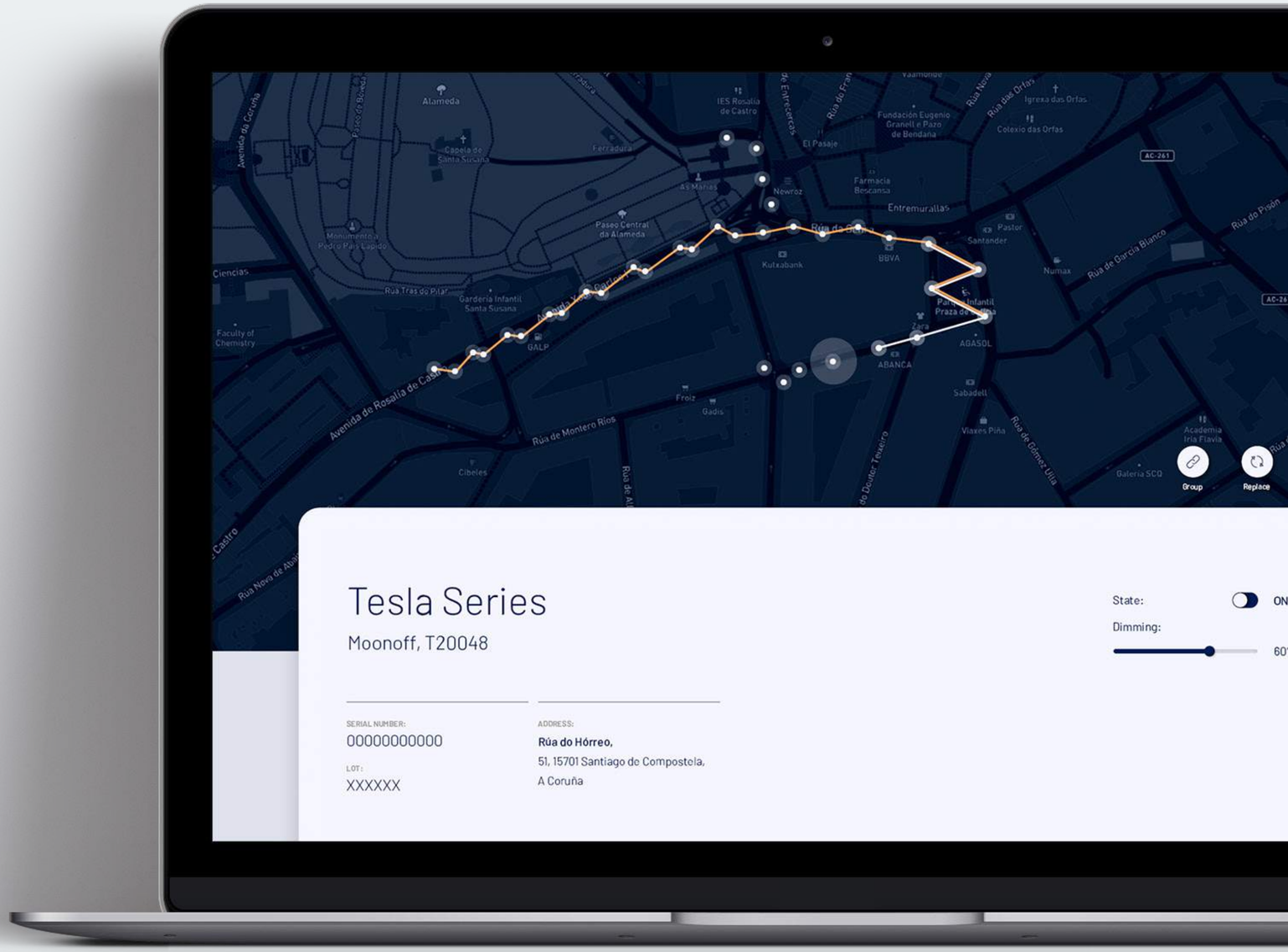
Desarrollo de soluciones IoT

Hemos introducido al mercado un sistema revolucionario de IoT orientado a las Smart Cities



KALMAN PROJECT es un sistema innovador y diferente con el cual ofrecemos al mercado una herramienta para dotar a las ciudades de inteligencia haciéndolas más eficientes.

KALMANPROJECT.COM



Proyectos adaptados

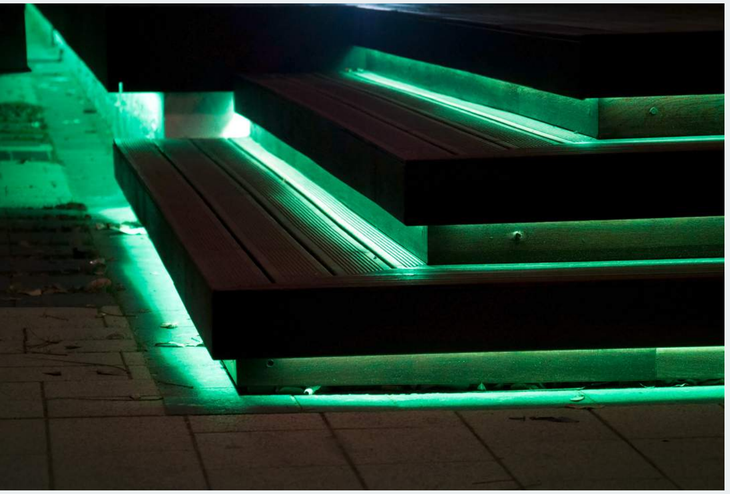
Nuestro equipo técnico a tu disposición

Proyectos completamente adaptados a las necesidades de nuestros clientes

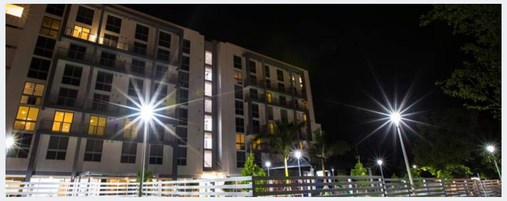
Realizamos estudios lumínicos, planos de iluminación y cálculos específicos basándonos en los requisitos del cliente así como en la normativa que aplique a los diferentes proyectos.

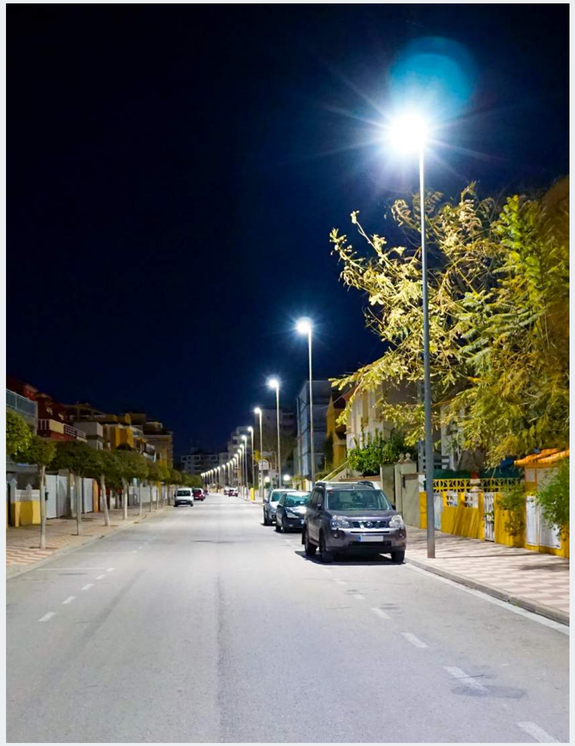
Asesoramos al cliente para la realización de los diferentes proyectos ofreciéndoles las alternativas más adecuadas para cada caso.
Contamos con un equipo humano cercano para ofrecer soporte técnico al mercado.

Para nosotros es más importante ganar y mantener un cliente que efectuar una venta.
Esta es la filosofía que ha hecho crecer a Moonoff.



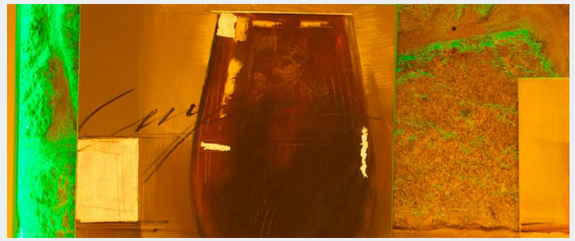
WOODSPRING
SUITES





SALIDA

Cómics



Nacimos para
crear algo diferente

Contáctanos

Santiago de Compostela
+34 981 072 100
info@moonoff.com

Barcelona
+34 931 142 631
info@moonoff.com

Miami
+1 561 325 8533
sales@moonoff.com

MOONOFF.COM

Born to illuminate
the world