


Proyectos



salvi
lighting barcelona



“Para que la luz brille tan intensamente, la oscuridad debe estar presente.”

- Francis Bacon -

Índice

| | | | |
|--|-----|--------------|-----|
| More than light to change the world | 04 | Proyectores | 132 |
| Juntos haciendo brillar el mundo | 06 | Circus Lira | 132 |
| | | Metro | 134 |
| | | Visio | 136 |
| Nuestra historia marca la diferencia | 08 | Vial | 138 |
| Aprendiendo desde hace más de un siglo... | 10 | Circus | 138 |
| Diseño y fabricación para la reducción del CO ² | 12 | Clap M | 140 |
| Adaptabilidad hacia las necesidades | 14 | Clap S | 142 |
| Eficiencia energética para la iluminación homogénea | 16 | Kronos | 144 |
| La calidad como exigencia fundamental | 18 | Tecla | 146 |
| | | Town | 148 |
| | | Venus | 150 |
| Servicios que avalan nuestras soluciones | 20 | Urbana | 152 |
| La configuración ideal para tu proyecto | 22 | Basic | 152 |
| La solución para gestionar tu ciudad | 24 | Biro | 124 |
| Somos parte de las #1000 soluciones | 26 | Circus | 138 |
| Pureti, el tratamiento contra la contaminación | 28 | Circus Lira | 132 |
| | | Clap S | 142 |
| | | Flit | 126 |
| | | Gota | 128 |
| | | Ice | 154 |
| | | Icon | 156 |
| | | Lan | 130 |
| | | Tecla | 146 |
| | | Town | 148 |
| | | Venus | 150 |
| | | Walk | 158 |
| | | Clásicas | 160 |
| | | Ochocentista | 160 |
| | | Gran Vía | 161 |
| | | Palacio | 162 |
| | | Atenea | 163 |
| | | Rosellón | 164 |
| | | Royal | 165 |
| Una selección de nuestros mejores proyectos | 30 | | |
| La sede del BBVA | 32 | | |
| Anillo Olímpico de Montjuic | 38 | | |
| Nanjing 2014 Youth Olympic Games | 44 | | |
| Ciudad de las artes y las ciencias | 50 | | |
| Campo de fútbol de Sant Cebrià | 56 | | |
| Túnel de la Aldea | 60 | | |
| Universidad Rey Abdalá | 64 | | |
| Ronda Litoral | 70 | | |
| Nador, una ciudad con encanto | 74 | | |
| Parque de las Rieras d'Horta | 78 | | |
| Centro comercial Villaggio | 84 | | |
| Premià de Mar junto a la energía solar | 88 | | |
| Avenida Diagonal | 92 | | |
| El icónico paseo de gracia | 96 | | |
| Ruanda, conectando ciudades | 100 | | |
| La apuesta por la eficiencia energética | 106 | | |
| Estadio Al Janoub Qatar 2022 | 110 | | |
| Productos diseñados para brillar en cualquier parte | 117 | | |
| Sostenibilidad como objetivo principal | 118 | | |
| La iluminación del futuro como punto de partida | 120 | | |
| Solar | 122 | | |
| S.I.L. | 122 | | |
| Conjuntos arquitecturales | 124 | | |
| Biro | 124 | | |
| Flit | 126 | | |
| Gota | 128 | | |
| Lan | 130 | | |

Salvi Lighting está presente en el mundo de la iluminación desde hace más de un siglo.

La evolución del alumbrado público ha ido estrechamente ligada al desarrollo tecnológico y urbano. Desde las históricas farolas a gas, hasta las actuales luminarias Led, nos hemos adaptado al cambio buscando ser un referente del sector capaz de adaptarnos al futuro.

Porque lo más importante eres tú.

**MORE THAN LIGHT
TO CHANGE THE WORLD**



Juntos haciendo brillar el mundo



Ofrecemos soluciones de iluminación desde 1881 con el principal objetivo de hacer brillar el mundo de una manera sostenible y controlada, produciendo el máximo ahorro energético posible.

Por ese motivo, nos hemos expandido, más allá de nuestra sede principal en Barcelona, a diferentes países para ofrecer las mejores soluciones.



Nuestra historia
marca la diferencia

Aprendiendo desde hace más de un siglo...

El alumbrado público es una parte esencial de cualquier ciudad o pueblo.

La evolución del alumbrado público nos ha llevado desde las lámparas de gas hasta los actuales LED. Con la llegada de las nuevas tecnologías y las iniciativas de energías limpias, el mundo ha visto un cambio significativo hacia las fuentes de energía renovables. Hemos progresado hasta el uso de paneles solares, haciendo que el alumbrado público sea más ecológico que nunca.

Esto no solo será útil para iluminar calles concurridas, paseos e intersecciones. La instalación de puntos de luz solares facilitan la iluminación donde la instalación tradicional es muy complicada, no solo por situación geográfica sino por infraestructura, siendo un cambio positivo para todos.

Porque nos preocupamos por el medioambiente.

Las ciudades están optando por actualizar sus sistemas de alumbrado público con las nuevas tecnologías, como la iluminación LED de alta eficiencia e iluminación solar.

En Salvi Lighting te aportamos más que soluciones para tu proyecto de alumbrado público. Te acompañamos en todo el proceso de desarrollo con los mejores resultados para que hagas brillar todo aquello que te propongas.

Estamos juntos en esto.



Diseño y fabricación para la reducción de CO₂

El rápido avance de la tecnología nos ha permitido ofrecer siempre las últimas tendencias y servicios a nuestros clientes. Mediante la personalización de nuestros productos, ofrecemos la luz necesaria para cada entorno, obteniendo el mayor control y rendimiento. Es por eso por lo que nuestros valores van de la mano con la eficiencia energética, la sostenibilidad y la adaptabilidad.

Salvi concentra su atención en la investigación, diseño y fabricación de productos que ofrezcan un alto rendimiento y aseguren el ahorro energético, aplicando las últimas tecnologías tanto en el ámbito del diseño industrial como el de fabricación.

Porque hoy más que nunca necesitamos buscar alternativas de alumbrado público a las convencionales para poder ofrecer un mañana mejor; más limpio, más responsable, más eficiente y adaptado.

Juntos en el camino de la tecnología y sostenibilidad para el alumbrado público.



Adaptabilidad hacia las necesidades

Sabemos que no todos los lugares se iluminan de la misma manera. Por ese motivo, nos centramos en las necesidades de cada proyecto de manera exclusiva y única.

Nos adaptamos a la necesidad de cada proyecto. Estudiamos su viabilidad, ofreciendo alternativas que ofrezcan una mayor eficiencia energética y uniformidad en la proyección de la luz.

De esta manera, ofrecemos la mejor solución teniendo en cuenta todos aquellos aspectos importantes para el proyecto.

Nuestro equipo formado por profesionales están en continua formación para ofrecer las últimas y mejores soluciones.

Todos enfocados a un mismo objetivo: **investigar, innovar y ofrecer el mejor servicio al cliente.**



Eficiencia energética para la iluminación homogénea

Salvi dispone de un departamento propio que se dedica al desarrollo de los grupos ópticos donde la eficiencia energética es un objetivo primordial.

El equipo de I+D se ha dedicado a la investigación del mejor rendimiento óptico. El resultado ha sido el diseño y el desarrollo de las lentes utilizadas en los proyectos de iluminación led.

El objetivo es aportar la mayor eficiencia para el alumbrado público moldeando y aprovechando la luz.

Este desarrollo ha permitido obtener unos excelentes resultados lumínicos con rendimientos ópticos que superan el 95%.

Nuestras ópticas tienen identidad propia.



La calidad como exigencia fundamental

La calidad en los productos de alumbrado público juegan un papel muy importante para asegurar la seguridad tanto de las personas como de las infraestructuras de cualquier ciudad. Conseguir una aportación positiva en el medioambiente es nuestro objetivo principal.

Diseñamos y fabricamos las luminarias de acuerdo con las necesidades de cada proyecto y de cada cliente, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios sobre los que proporcionamos altos estándares de calidad y un gran respeto medioambiental.

Los rigurosos controles que se siguen desde el departamento de Calidad, permiten que nuestras luminarias cumplan todas las normativas, directivas Europeas y controles exigidos en cualquier especificación o normativa. Para ofrecer el mejor producto a nuestros clientes, todos nuestros productos están certificados por laboratorios acreditados ISO/IEC 17025.

Llevamos a cabo los ensayos más críticos que nos podríamos encontrar y tenemos en cuenta el peor escenario posible. De esta manera, nos aseguramos que el resultado sea seguro, sostenible y que cumpla con todo lo exigible normativamente.

Ensayos de IP, IK, niebla salina para prevenir la posible corrosión en zonas con alto contenido salino, análisis de aleaciones de los componentes que forman el producto, ensayos de calentamiento a altas temperaturas y ensayos fotométricos, entre otros, son los que siguen en cada uno de nuestros productos.

Nuestras acreditaciones, ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, nos avalan, complementadas con las certificaciones ENAC, ENEC, CE, CB, SASO etc., aportando ese valor añadido que garantiza desde hace tiempo la calidad de todas nuestras luminarias.

En Salvi, promovemos la mejora continua para alcanzar, cada vez más, un mayor nivel de calidad y una mejora en el medio ambiente. Así como en la seguridad, salud en el trabajo y la gestión de la energía.



Servicios que avalan
nuestras ***soluciones***

La configuración ideal para tu proyecto

La iluminación de las calles, carreteras y zonas públicas es una parte integral de cualquier desarrollo urbano moderno porque mejora la estética, la visibilidad y sobre todo la seguridad.

Un sistema de alumbrado público bien diseñado no solo mejora la seguridad vial, sino que también ayuda a proteger el medio ambiente al reducir la contaminación lumínica y el consumo de energía.

Una configuración de luminarias equilibrada es aquella en la que los niveles de luz de las luminarias del proyecto son uniformes. Esto puede lograrse utilizando luminarias con las características de distribución de la luz adecuadas.

Somos conscientes que la elección de la configuración de luminaria ideal puede ser realmente complicado, ya que disponemos de más de 20.000 configuraciones posibles.

Por ese motivo, hemos creado el **Configurador**, una herramienta online que te ayudará a elegir la combinación que se ajusta perfectamente a tus necesidades con la ayuda de uno de los software de cálculo lumínico más reconocidos del sector luminotécnico.

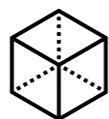
Después de configurar la luminaria ideal, seleccionando el tipo de fijación, temperaturas de color y potencia, entre otros, recibirás toda la documentación necesaria por email; planos, fichas técnicas, estudio lumínico o archivos BIM, la memoria para tu proyecto y mucho más.

Entra y elige la luminaria ideal para tu proyecto.

Porque tu proyecto es lo más importante.



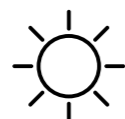
Recibe toda la documentación necesaria en pocos minutos



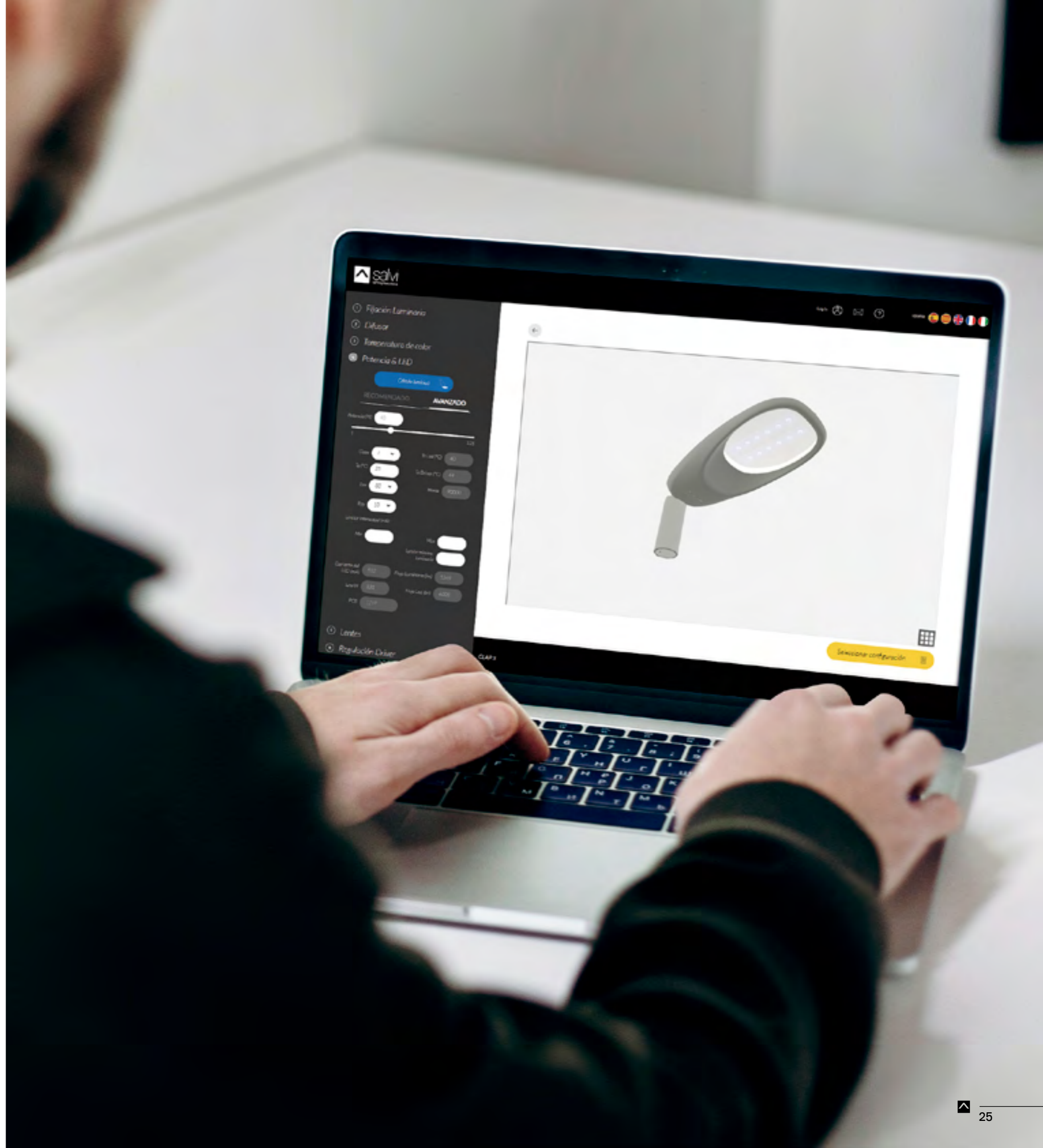
¿Necesitas una luminaria a medida? ¡Te la personalizamos!



Realiza el estudio lumínico ideal para tu proyecto



Estudio solar para impulsar la eficiencia energética



La solución para tener el control de tu ciudad

Las ciudades inteligentes nacen con la transformación digital que ha cambiado la vida de los ciudadanos. Buscan mejorar la calidad de vida de sus habitantes mediante la innovación y la tecnología, poniendo a las personas en el centro de todo.

La iluminación del futuro como punto de partida

La iluminación inteligente se ha convertido en un pilar esencial en la construcción de las ciudades del futuro, porque es un punto de red eléctrica que permite conectar otros servicios a la misma red, sin necesidad de apagarla desde el cuadro para hacerla accesible 24/7.

El software permite la automatización y optimización de la iluminación inteligente para las diferentes áreas de la ciudad. Mediante la integración de otros servicios con la plataforma, es capaz de proporcionar estadísticas como el tráfico, el tiempo, el cambio horario, etc.

Nuestro software Smartec® es un sistema de control remoto y comunicación integral. Una nueva forma de gestión inteligente para una ciudad más sostenible, rentable y eficiente.

Con Smartec® podrás controlar el estado de tus luminarias en todo momento; consumo, gasto energético, configuración de avisos y alarmas y, sobre todo, tomar las decisiones adecuadas de cada situación. Integra y une todos los servicios de tu ciudad en una única plataforma abierta con otras aplicaciones gracias a nuestros servicios de integración.

Con este sistema, se puede ahorrar hasta un 70% de los costes energéticos y reducir en gran medida la contaminación lumínica de la zona. Esta gestión inteligente de las ciudades está ayudando a la creación de ambientes urbanos seguros, sostenibles y digitalmente integrados que contemplen el bienestar y la inclusión de sus habitantes. Autopistas, calles, peatonales, parques, estacionamientos, barrios residenciales, áreas de transporte público son solo algunos de los espacios que necesitan de la iluminación para cobrar vida.

Adapta tu ciudad desde cualquier parte

Una solución diseñada para integrar cualquier servicio de la ciudad inteligente. Smartec® es una solución escalable con la que podrás gestionar los servicios de tu ciudad desde cualquier dispositivo.

Adapta la luz a las necesidades de las personas, controla los niveles de contaminación, establece las rutas para la recogida de basuras, **son una de las muchas soluciones que puede aportar nuestro sistema de control remoto Smartec®.**

 **Smartec®**



Somos parte de las #1000 soluciones para cambiar el mundo

Porque hoy más que nunca necesitamos buscar alternativas a las convencionales para poder ofrecer un mañana mejor; más limpio, **más responsable, eficiente y adaptado.**

La **Fundación Solar Impulse** se creó para demostrar que podemos reconciliar la economía y la ecología, fomentando el desarrollo de las tecnologías limpias y las energías renovables.

Después de realizar la vuelta al mundo en un avión solar, **el explorador suizo Bertrand Piccard**, estableció la Fundación Solar Impulse con el objetivo de promover más de **1.000 tecnologías limpias que protejan el medio ambiente de manera rentable.**

Solar Impulse focaliza sus soluciones en 5 de estos 17 objetivos de desarrollo sostenible, con los que clasifica y evalúa todas las soluciones presentadas para formar parte de sus #1000 soluciones eficientes.

Con estos objetivos en mente, hemos creado dos soluciones para **conseguir un futuro sostenible para todos.**

Salvi Lighting con su **luminaria solar autónoma S.I.L.** con sistema de gestión, se une a las soluciones que cumplen con altos estándares en rentabilidad y sostenibilidad.

Además, el **sistema de gestión de la ciudad inteligente Smartec®**, se une al desafío de **#beyond1000solutions** recibiendo la **etiqueta Solar Impulse** que es otorgada a soluciones eficientes, limpias y rentables con un impacto positivo en el medio ambiente y la calidad de vida.



Pureti, el tratamiento contra la contaminación

Las ciudades son responsables del 75% de todas las emisiones de carbono del mundo. Pero cuando el impacto de una ciudad es grande, también es donde se pueden producir los grandes cambios.

La contaminación atmosférica plantea graves riesgos para la salud humana, sobre todo en lo que respecta a la exposición a largo plazo. Según la OMS, el 53% de la población mundial vive en ciudades en las que la calidad del aire exterior está por debajo de sus directrices, lo cual es preocupante si se tiene en cuenta que el 90% de las ciudades del mundo tienen niveles inseguros de contaminación atmosférica y calidad del aire exterior.

Mejorar el nivel y la calidad de vida de todos los residentes es fundamental para que estas ciudades puedan soportar el crecimiento futuro. Una calidad del aire que cumpla las normas nacionales, mejora la salud humana y la calidad de vida del medio ambiente.

La buena noticia es que hay muchas formas de hacer que una ciudad sea más ecológica y así poder reducir los niveles de CO₂. Y esta tarea no corresponde únicamente a los políticos, la lucha contra el cambio climático es una tarea conjunta.

Una innovación mundial

En Salvi Lighting tenemos un compromiso estrecho con el medio ambiente y la salud de las personas.

Gracias al recubrimiento Pureti, nuestras luminarias son capaces de limpiar y purificar el aire mediante la fotocatalisis, eliminando contaminantes como NO_x, Sox y COVs. Las luminarias obtienen un efecto auto-limpiante y de reducción de los mohos, ahorrando tiempo, dinero, agua, productos químicos y energía.

Las luminarias se recubren de nanopartículas de dióxido de titanio (TiO₂) y cuando los rayos UVA inciden en ellas, empieza un proceso químico que convierte el oxígeno y vapor de agua en agentes limpiadores OH y O₂. El OH convierte la suciedad orgánica y los compuestos orgánicos volátiles en mineral y gas, y vuelve a H₂O. Por otro lado, el O₂ reduce el óxido de nitrógeno (NoX), uno de los gases más dañinos presente en la atmósfera, a nitratos relativamente inocuos. Este proceso se repite millones de veces reduciendo los niveles de dióxido de nitrógeno en torno a un 55% en pruebas de laboratorio.

Salvi Lighting y Pureti, juntos, por una ciudad más sostenible.

Partners que avalan la solución Pureti.



NASA



nanoair
SOLUTIONS

*Pureti ha ganado el proyecto iSCAPE de la Unión Europea para descontaminar ciudades de Europa con tecnología fotocatalítica. Reconocido por el Horizonte 2020 como uno de los diez proyectos que van a configurar la UE en los próximos sesenta años.



Una selección de nuestros mejores *proyectos*

| | |
|---|-----|
| La sede del BBVA | 32 |
| Anillo Olímpico de Montjuic | 38 |
| Nanjing 2014 Youth Olympic Games | 44 |
| Ciudad de las artes y las ciencias | 50 |
| Campo de fútbol de Sant Cebrià | 56 |
| Túnel de la Aldea | 60 |
| Universidad Rey Abdalá | 64 |
| Ronda Litoral | 70 |
| Nador, una ciudad con encanto | 74 |
| Parque de las Rieras d'Horta | 78 |
| Centro comercial Villaggio | 84 |
| Premià de Mar junto a la energía solar | 88 |
| Avenida Diagonal | 92 |
| El icónico paseo de gracia | 96 |
| Ruanda, conectando ciudades | 100 |
| La apuesta por la eficiencia energética | 106 |
| Estadio Al Janoub Qatar 2022 | 110 |

La sede del BBVA

Madrid, España

Arquitectos y diseñadores: Herzog & De Meuron

La nueva sede de BBVA se encuentra en la periferia norte de Madrid. El sitio da a la carretera y está rodeado de oficinas de nueva construcción, edificios comerciales y desarrollos residenciales. Cuando el banco adquirió el sitio, ocho edificios de oficinas sin terminar ocuparon una parte sustancial del proyecto, y se conservaron la mayor cantidad posible de edificios existentes en el nuevo desarrollo.

Una estructura lineal de edificios de tres pisos, con patios, pasajes y jardines con riego, se coloca sobre todo el sitio, que tiene una pendiente considerable, como una alfombra, análoga a un jardín árabe.

El diseño de la iluminación es obra de Salvi junto a los mismos arquitectos del recinto, la gota con sus tres tamaños ilumina toda ciudad del BBVA.







Anillo Olímpico de Montjuic

Barcelona, España

Arquitectos: Correa, Mila, Margarit i Buixadé

Barcelona vivió un verano mágico que no olvidará nunca. Con la celebración de los Juegos Olímpicos de 1992, la ciudad se convirtió durante unos días en la capital del mundo; unos días que permanecerán para siempre en la memoria colectiva. El Anillo Olímpico de Montjuic fue el centro neurálgico de la fiesta.

Hoy el Anillo Olímpico es mucho más que un lugar de recuerdos y de emociones vividas. Esta área, que encontramos en medio del parque de Montjuic, reúne un grupo de instalaciones utilizadas a diario por los ciudadanos de Barcelona y, al mismo tiempo, admiradas por sus visitantes. Junto a la imponente presencia del "Estadi Olímpic Lluís Companys" y del "Palau Sant Jordi", destaca con fuerza la torre de comunicaciones construida por el ingeniero y arquitecto valenciano Santiago Calatrava.

En este caso, Salvi realizó las columnas verticales de luz que iluminan los jardines del recinto, sin duda, un orgullo poder hacer historia en unos Juegos Olímpicos tan mágicos para Barcelona.







Nanjing 2014 Youth Olympic Games

Nanjing, China

Para acoger estos juegos se construyó la Villa Olímpica de la Juventud (YOJ) se encuentra en Hexi, Nanjing, a lo largo del río Binjiang, que abarca más de 140.000 metros cuadrados. Durante los Juegos, la villa proporcionó alojamiento, alimentos y otros servicios para los 5 959 atletas, oficiales de equipo, jóvenes embajadores y periodistas.

Salvi participó en el proyecto iluminando todo el paseo a lo largo del río con diferentes estructuras con nuestra luminaria Town, dotando al paseo personalidad propia y singularidad.







Ciudad de las artes y las ciencias

Valencia, España

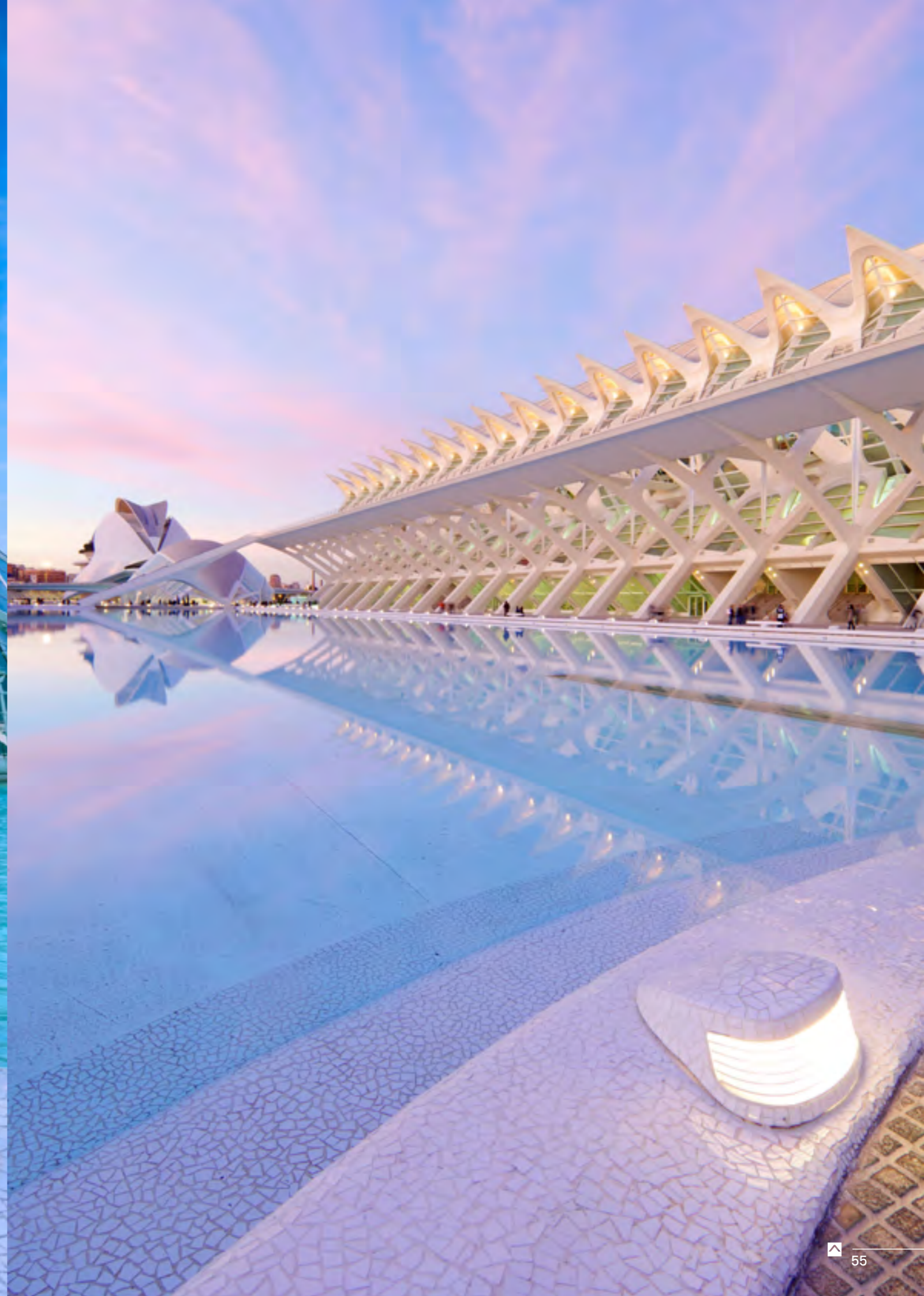
Arquitecto: Santiago Calatrava

Para mantener la posición cultural de la ciudad, el gobierno de Valencia resolvió establecer un museo de importancia nacional.

La zona de 35 hectáreas elegida para esta iniciativa está ubicada en el lecho seco del río Turia, a medio camino entre la ciudad vieja y el distrito costero de Nazaret. Un conjunto arquitectónico desafiante donde Calatrava aportó un nuevo enfoque a esta área previamente incoherente y subdesarrollada, al tiempo que une el centro de la ciudad y el mar.

El reto de Salvi, fue iluminar toda la parte perimetral de las piscinas reflectantes que delimitan cada uno de los edificios.







Campo de fútbol Sant Cebrià

Sant Cebrià de Vallalta, España

Situada en las faldas del macizo del Montnegre y rodeada de pinares y bosques de alcornoques y castaños, la villa de Sant Cebrià de Vallalta se encuentra en un valle rodeado de montañas y buena parte del plazo municipal está cubierto de pinos, alcornoques y castaños, situándose también cerca del mar, aspectos que proporcionan un clima suave.

El reto planteado fue realizar la iluminación del campo de fútbol. Se sustituyeron los proyectores originales de descarga de 1.000 W cada una por nuestros proyectores LED Metro. Esta sustitución de luminarias ha supuesto una mejora lumínica y uniformidad de la luz en el campo, suponiendo un ahorro energético de unos seis mil euros al año.

La satisfacción de los clientes con la instalación realizada supuso dos nuevas instalaciones lumínicas en la misma localidad; el pabellón de deportes con Visio y el Skate Park con Circus.





Túnel de la Aldea

Canarias, España

El Túnel de la Aldea es el túnel más largo de Canarias y se encuentra entre los 20 mayores de España, y certificado como el más seguro de España.

Cuenta con dos túneles unidireccionales de 3.170 metros de longitud, el más largo de Canarias. El túnel discurre entre El Risco hasta el enlace del mirador del Andén Verde. La carretera abarca 7 kilómetros con una velocidad máxima permitida de 80 km/h. Estos nuevos siete kilómetros supusieron un importante ahorro de tiempo para los usuarios de la vía, ya que el mismo recorrido que antes se realizaba en 20 minutos se puede hacer a través de la nueva carretera en tan solo 7 minutos, y con mayor seguridad.

Los túneles, alumbrados con producto de Salvi, disponen de un sistema de alumbrado cenital mediante proyectores tipo LED, de mayor eficiencia energética, ópticas bidireccionales y menor coste de explotación.





Universidad Rey Abdalá

Thuwal, Arabia Saudita

La Universidad de Ciencia y Tecnología Rey Abdalá (conocida en el mundo por su nombre en inglés King Abdullah University of Science and Technology y por su sigla KAUST) es una importante institución de Arabia Saudita. El campus, de 36 kilómetros cuadrados, se encuentra en Thuwal, cerca de Yeda.

Se trata de una universidad privada dedicada a la investigación. Tiene estatutos internacionales y está regida por un órgano de gobierno independiente que cuenta con personalidades como los presidentes del Imperial College de Londres y de la Universidad de Princeton.

Fue fundada el 23 de setiembre de 2009; iluminada con Gotas entre las diferentes calles, plazas y canales que tiene todo el recinto.







Ronda Litoral

Barcelona, España

La renovación de la iluminación de las rondas de Barcelona es uno de los proyectos más importantes de la ciudad, no solo porque sea una de las principales vías de acceso a la ciudad, sino por la extensión de todos sus tramos, siendo de 49,5 km.

Iluminamos una de las principales arterias de circulación de la ciudad de Barcelona, la Ronda del Litoral (B-10), desde el Morrot hasta el nudo de la Trinitat. Utilizado casi 800 luminarias para iluminar la calzada y sus pasos elevados. Se ha usado Clap M para la calzada, para los pasos elevados y para las torres de iluminación se ha empleado Metro S y Metro M. Es un placer para Salvi iluminar este tipo de proyectos con una solución sostenible y de diseño, proporcionando una iluminación eficiente y de calidad.

Dicha actuación se enmarca en el proyecto de renovación de la iluminación exterior de las Rondas de Barcelona, promovido por el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) y con financiación por parte del Instituto para la Diversificación y el Ahorro (IDAE) a través de la segunda convocatoria del programa de ayudas para actuaciones de renovación de la instalación de alumbrado exterior municipal.





Nador, una ciudad con encanto

Nador, Marruecos

El alumbrado público es capaz de definir el ambiente de cada entorno.

Consideramos cada ciudad especial y única. Por ese motivo, sabemos que cada proyecto requiere de unas necesidades propias. El primer paso para crear un proyecto gratificante, es convertirnos en el cliente, ponernos en su piel. Solo de esta manera, somos capaces de solventar y cubrir todas las necesidades.

La ciudad de Nador ha sido partícipe de esta personalización mediante la luminaria Biro. Los motivos interiores y la luz azul en la parte superior, han sido uno de los elementos que han añadido modernidad, embellecimiento y seguridad a la ciudad de Marruecos.

Cada proyecto es único y juntos, conseguiremos la solución perfecta para tu ciudad.





Parque de las Rieras d'Horta

Barcelona, España

Proyecto de iluminación exterior en Avenida del Estatut de Catalunya en el barrio de Horta, Barcelona.

Instalamos nuestra luminaria especial "Cuc de LLum" diseñada de forma particular para un proyecto moderno y de alta eficiencia energética en Barcelona. Ofrecemos iluminación exterior a través de elementos urbanos modernos, de diseño y eficientes energéticamente.

Este es el proyecto urbanístico más importante del 2013. Situado en la parte alta de la ciudad, el parque quiere ser reflejo de sostenibilidad, eficiencia y dinamismo.

El reto de Salvi ha sido proporcionar una solución a la iluminación exterior de 1500 m de camino, buscando la excelencia en el confort de los visitantes y una elevada eficiencia energética.







Centro comercial Villaggio

Doha, Catar

Villaggio Mall es un centro comercial ubicado en la Zona Aspire, en el extremo oeste de Doha, la capital de Qatar. Se encuentra en la calle Al Waab, entre Hyatt Plaza y Sports City, y cuenta con más de 200 tiendas, incluidas muchas marcas famosas en los mercados de EE. UU., Reino Unido, Italia y Alemania.

Los interiores son de estilo italiano, tanto como una ciudad de montaña italiana, pero también con un canal interior de 150 metros de largo con góndolas. Salvi iluminó el interior con una de nuestras luminarias y columnas clásicas, monumental y universidad, para reforzar el estilo del diseño interior.





Qatar TOTAL Open 2019
RESTIGE
شجاعة
11-16 FEB 2019
TOTAL

Hush Puppies
شبابايز

Premià de Mar junto a la energía solar

Premià de Mar, España

Arquitecto: J. M^o Fabregat

En el tramo comprendido entre el límite del término municipal con Premià de Mar, discurre un sendero marítimo de una longitud aproximada de 1.510 metros, que, por su proximidad al mar, se ha convertido en uno de los espacios preferidos de esparcimiento para los habitantes de la zona.

Este espacio carecía de iluminación, dificultando su utilización en horas de poca luz o nocturnas. Para paliar esta situación, el Ayuntamiento de Masnou se propuso dotar de una iluminación mínima la senda, que pueda garantizar unos niveles de visibilidad y seguridad para la gente que hace uso de ese recorrido.

Para dotar de la iluminación adecuada a este singular espacio, se han implantado 100 balizas Volta de alimentación fotovoltaica, con baterías incluidas en la propia baliza, de tal forma que no se tenga que realizar ninguna obra previa de infraestructuras, limitándose únicamente al "clavado" de estos elementos. Esta condición de clavado permite a la vez la movilidad de las balizas si en un futuro se considera necesario desplazarlas respecto al lugar en el lugar que se han situado inicialmente.

El uso de energía limpia, garantizando una iluminación más que suficiente y respetuosa con el ámbito nocturno marino, ha sido uno de los puntos clave para la realización de este proyecto. Además, el uso de materiales de muy bajo mantenimiento facilitan la reutilización al final de su ciclo de vida (se calculan unos 20 años).





Avenida Diagonal

Barcelona, España

Arquitecto: Marta Gabàs, Anna Ribas y Carles Casamor

Instalación de la Luminaria Led "Lan" diseñada por los arquitectos Marta Gabàs, Anna Ribas y Carles Casamor.

La Av. Diagonal de Barcelona es la mayor arteria vial en ambos sentidos de la marcha en Barcelona. Atravesando todo el centro de la ciudad, la renovada avenida quiere ser reflejo de sostenibilidad, eficiencia y dinamismo.

El reto de Salvi ha sido proporcionar una solución a la iluminación exterior con diferentes funcionalidades y alturas, buscando la excelencia en la iluminación, el confort de los usuarios y una elevada reducción del consumo energético.





El icónico Paseo de Gracia

Barcelona, España

Paseo de gracia es una de las avenidas principales de Barcelona y de las más famosas de Cataluña, debido a su importancia turística, áreas comerciales, negocios y un gran escaparate de destacadas obras de arquitectura modernista, como las edificaciones de los arquitectos Antoni Gaudí y Lluís Domènech i Montaner, declaradas Patrimonio de la Humanidad.

Esta icónica avenida decidió unificar las aceras en una plataforma única. Las luminarias del momento eran de 3,2 m de altura en distancias de 16 m entre ellas.

Con la realización de esta plataforma única en la acera, se llevó a cabo un estudio lumínico de las nuevas características para ofrecer una solución eficiente. Se extendieron las columnas a 4 m de altura e incorporando una nueva columna para generar distancias entre ellas de 8 m manteniendo la misma estética para que el conjunto quedara bien integrado.

A partir de las lentes propias individuales, se pudo orientar la luz a 360 grados, siendo capaz de iluminar toda la acera con un único punto de luz.

Salvi ha conseguido mantener la esencia de esta emblemática avenida con las luminarias Atenea, aportando la luz adecuada y en las direcciones necesarias para que siga brillando con todo su esplendor.





Ruanda, conectando ciudades

Kigali, Ruanda

La división **Energy Development Corporation Limited (EDCL)** del grupo energético de Ruanda, convocó un concurso público como parte de su proyecto de instalación de alumbrado en todo el país. Salvi Lighting ganó el derecho a implantar 20.000 luminarias con nodos de comunicación Smartec®, repartidos en más de 650 km dentro del país.

Smartec® es un sistema abierto que permite la integración de los servicios de las ciudades inteligentes en una única plataforma. Es capaz de proporcionar estadísticas en tiempo real, estado de las luminarias, mantenimiento de los servicios, sistema de alertas, y mucho más. De esta manera facilitamos la toma de decisiones.

Una gran parte de este proyecto cuenta con nuestras **luminarias autónomas solares (S.I.L.)**, capaz de iluminar tramos con condiciones geográficas difíciles que no permiten la instalación de líneas eléctricas, conectando estas zonas con otras ciudades. Se espera que en febrero de 2023, el proyecto de implantación de las 20.000 luminarias junto con los nodos Smartec® se complete al 100%.

Una luminaria convencional tiene un gasto energético anual de 1075 kWh. Con Smartec®, este gasto se reduce a 329 kWh, es decir, un ahorro de 747 kWh por luminaria. Teniendo en cuenta esta información, este proyecto supondrá para Ruanda un ahorro de 14,93 GWh en un año. Durante los próximos 10 años de vida útil de las luminarias, conseguirán un **ahorro energético de 149 GWh.**







La apuesta por la eficiencia energética

Salou, España

A tan solo 5 minutos del popular parque de atracciones PortAventura World, se encuentra un estacionamiento de nueva construcción con la más avanzada tecnología.

El Ayuntamiento de Salou quiso aprovechar el solar abandonado para convertirlo en un aparcamiento disponible para sus ciudadanos. Preocupados por la sostenibilidad, requerían de una iluminación eficiente, no contaminante.

Por ese motivo, se instalaron las luminarias solares SIL M que funcionan con placas solares e, incorporan el sistema de telegestión Smartec® junto con sensores de movimiento. Estos sensores son capaces de detectar personas y automóviles cerca y aumentan su potencia para facilitar la visibilidad de la zona.

Las luminarias disponen de una potencia de 45 W, pero trabajan a 12 W para garantizar la eficiencia energética.

La ausencia de contratiempos y la facilidad del mantenimiento, han generado una respuesta por parte del cliente formidable. Desde Salou, ya está solicitando nuevas instalaciones en otros puntos de la ciudad para ofrecer a sus ciudadanos una urbe sostenible y preocupada por el medio ambiente.





Antes



Después

Estadio Al Janoub Qatar 2022

Al Wakrah, Catar

Arquitecta: Zaha Hadid

Ubicado en la ciudad sureña de Al Wakrah, el estadio Al Janoub, con capacidad para 40,000 espectadores, se inauguró el 16 de mayo de 2019 con la final de la Copa Amir 2019.

Al Wakrah, una de las áreas habitadas continuamente más antiguas de Qatar, fue durante mucho tiempo un centro de buceo y pesca de perlas. Los barcos de dhow tradicionales utilizados en estas actividades inspiraron el diseño del estadio Al Janoub. Un impresionante espectáculo previo al partido rindió homenaje a la herencia de Al Wakrah y a Zaha Hadid, la arquitecta cuya firma diseñó la forma audazmente futurista del estadio. La final de la Copa Amir 2019, en la que el equipo de QSL Al Duhail salió victorioso sobre Al Sadd, brindó una muestra de la experiencia que los futuros fanáticos disfrutarán en este lugar de cuartos de final de la Copa Mundial de la FIFA.

Salvi en este proyecto ha tenido un reto, como ningún otro, iluminar perimetralmente la fachada del nuevo estadio con sus proyectores Circus e iluminar toda la zona ajardinada del recinto.







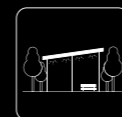
Productos diseñados para **brillar** en cualquier parte

La innovación, calidad y el diseño, son los tres factores que siempre están presentes para garantizar el valor añadido, la original y la longevidad en nuestros productos.



Solar

S.I.L. _____ 122



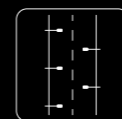
Arquitectónica

Biro _____ 124
 Flit _____ 126
 Gota _____ 128
 Lan _____ 130



Proyector

Circus Lira _____ 132
 Metro _____ 134
 Visio _____ 136



Vial

Circus _____ 138
 Clap M _____ 140
 Clap S _____ 142
 Kronos _____ 144
 Tecla _____ 146

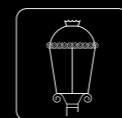
Town _____ 150
 Venus _____ 152



Urbana

Basic _____ 152
 Biro _____ 124
 Circus _____ 138
 Circus Lira _____ 132
 Clap S _____ 142
 Flit _____ 126
 Gota _____ 128

Ice _____ 154
 Icon _____ 156
 Lan _____ 130
 Tecla _____ 146
 Town _____ 148
 Venus _____ 150
 Walk _____ 158



Ornamental

Ochocentista _____ 160
 Gran Via _____ 161
 Palacio _____ 162
 Atenea _____ 163
 Rosellón _____ 164
 Royal _____ 165

Sostenibilidad como objetivo principal

El diseño de productos y servicios sostenibles es nuestro principal objetivo.

Diseñamos nuestros productos persiguiendo el mínimo impacto ambiental durante todo el ciclo de vida, desde el diseño propiamente dicho hasta la producción, utilización y retirada.

Gracias a nuestro proceso de mejora continua, identificamos los posibles aspectos e impactos ambientales del producto, lo que permite tomar decisiones encaminadas a minimizar su repercusión en el medio ambiente.

Teniendo en cuenta todo este proceso somos capaces de ofrecer a nuestros clientes el producto ideal para su proyecto.

Les acompañamos en todo el proceso de desarrollo con los mejores resultados gracias a las especificaciones clave de las luminarias que aportan luz y claridad en esta primera etapa decisiva para un proyecto satisfactorio.



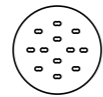
Luminaria preparada para el control remoto Smartec



Reflector. Mejora la eficiencia, uniformidad y la intrusión lumínica



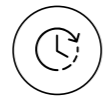
Válvula compensadora de presión. Elimina la humedad interior



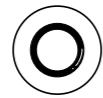
Distribuidor circular. Optimiza la disipación térmica



El sistema de pintura cumple con la norma EN 12944C4 Durabilidad Alta



Vida del producto basado en las condiciones ambientales del proyecto



Junta de silicona



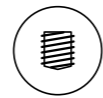
Vidrio Ultratransparente. Mejora la eficiencia hasta un 10%



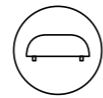
Varilla telescópica. Mantenimiento sin riesgo



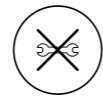
Tratamiento antirreflectante. Mejora la eficiencia hasta un 5%



Roscas de acero inoxidable



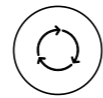
Lentes monobloc. Garantizan la mejor precisión fotométrica



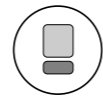
Sistema de cierre para un mantenimiento sin herramientas



El producto se adapta a las necesidades de garantía del proyecto



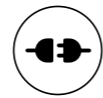
La luminaria se adapta y evoluciona con el cambio tecnológico



Espacio independiente para electrónica



Aluminio anticorrosivo con un porcentaje de Cobre inferior al 0,1%



Desconectador de corriente. Protege al operario instalador



La iluminación del futuro como punto de partida



Una solución escalable y abierta

Smartec® es una solución escalable con la que podrás controlar y gestionar de manera rápida y eficaz el estado de tu ciudad desde cualquier dispositivo.

Integra y une todos los servicios de tu ciudad en una única plataforma abierta con la que serás capaz de proporcionar estadísticas como el tráfico, el tiempo, el cambio horario, etc.

Porque juntos y junto a Smartec® tendrás la solución completa.

Smartec® Lighting

Nuestras luminarias están preparadas para incorporar el sistema de control remoto Smartec® con las que podrás controlar el estado de tus luminarias en todo momento; consumo, gasto energético, configuración de avisos y alarmas y, sobre todo, tomar las decisiones adecuadas de cada situación.



Smartcity Services



Smart Lighting



Panes informativos



Control contaminación



Seguridad



Control de residuos



Parking inteligente



WIFI



Transportes

Smartec® Lighting



Ahorro energético (entre el 40 y el 80%)



Reducción de los costes de mantenimiento



Alarmas automáticas de avería y sistema de tickets



Accesible desde cualquier plataforma, sala de control, portátil, tableta o smartphone



Mejora de los niveles de servicio



Luz a demanda (vinculada a las condiciones del tráfico)



Sistema de informes y estadísticas



Seguridad de los datos garantizada



S.I.L.

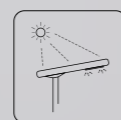
SOLAR INTELLIGENT LIGHTING



Luminaria solar autónoma que incorpora todos los elementos en una única geometría, esbelta y ligera. Muy eficiente y resistente, suministrará luz por más de 10 años sin apenas mantenimiento. Incorpora opcionalmente un sistema de monitorización y control remoto.

Para instalar de 7 a 12 m de altura.

Ideal para iluminar avenidas, carreteras y autopistas.



Solar



Sil L



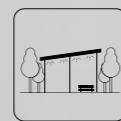
BIRO



Punto de luz decorativo con luminaria led de forma cilíndrica con la vanguardia estética y tecnológica de Salvi.

Punto de luz de 4,2 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.



Arquitectónica



Urbana



Biro

INFORMACIÓN



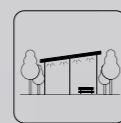
FLIT



La serie Flit nace de la fusión de los distintos elementos de los sistemas de alumbrado. Luminaria, columna y brazo forman una misma pieza de sección rectangular. Admite la posibilidad de colocar 2 puntos de luz en diferentes direcciones y alturas.

Punto de luz de 4,5 a 12 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, zonas peatonales.



Arquitectónica



Urbana



Flit S

INFORMACIÓN



GOTA



Diseñada por los prestigiosos arquitectos suizos Herzog & De Meuron, es un sistema de iluminación concebido para iluminar grandes espacios públicos, avenidas, plazas abiertas y centros comerciales.

Combinando sus tres tamaños suspendidos bajo una catenaria, ofrece una iluminación uniforme, a la vez que confiere al lugar un entorno alegre y festivo, invitando a la gente a disfrutar de estos espacios urbanos.

Para instalar de 5 a 8,5 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.



Urbana



Arquitectónica



Gota M

INFORMACIÓN



LAN

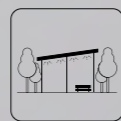


Diseño: Marta Gabàs, Anna Ribas y Carles Casamor. Ayuntamiento de Barcelona.

Luminaria lineal para viales urbanos con tecnología LED. Junto con la columna de estructura tubular, forman el punto de luz Lan.

Luminaria para punto de luz a 6,5 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, zonas peatonales.



Arquitectónica



Urbana



INFORMACIÓN

Lan S



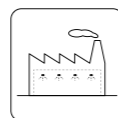
CIRCUS LIRA



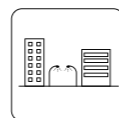
Luminaria led de pequeño tamaño, sólida, y con soportes opcionales para diferentes aplicaciones de interior y exterior. Solución económica con calidad de luz superior y un ahorro energético significativo.

Para instalar de 4 a 12 m de altura.

Ideal para iluminar zonas peatonales, zonas residenciales, parques y jardines, parkings, grandes áreas, espacios deportivos e industriales.



Industrial



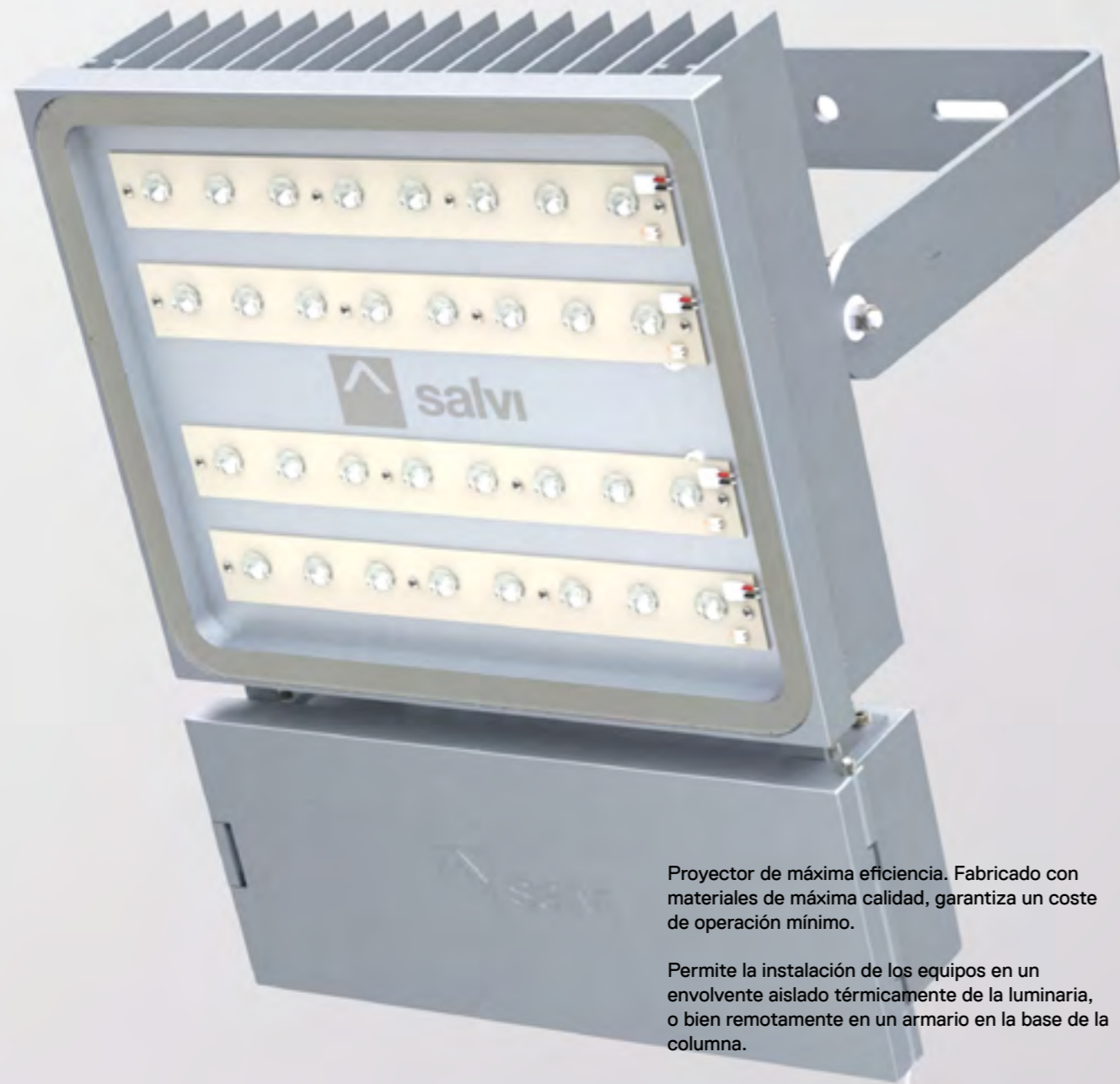
Urbana



Circus - Lira



METRO



Proyector de máxima eficiencia. Fabricado con materiales de máxima calidad, garantiza un coste de operación mínimo.

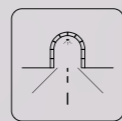
Permite la instalación de los equipos en un envolvente aislado térmicamente de la luminaria, o bien remotamente en un armario en la base de la columna.

Para instalar de 4 a 25 m de altura.

Ideal para iluminar túneles, grandes áreas, espacios deportivos, industriales y aeropuertos, balizamiento y señalización.



Industrial



Túneles



Deportiva



Metro M

INFORMACIÓN



VISIO



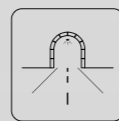
Proyector suspendido LED para infraestructuras civiles o industriales. Eficiente, robusta y versátil.

Para instalar de 6 a 20 m de altura.

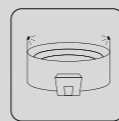
Ideal para iluminar grandes áreas, espacios deportivos e industriales, parkings, túneles.



Industrial



Túneles

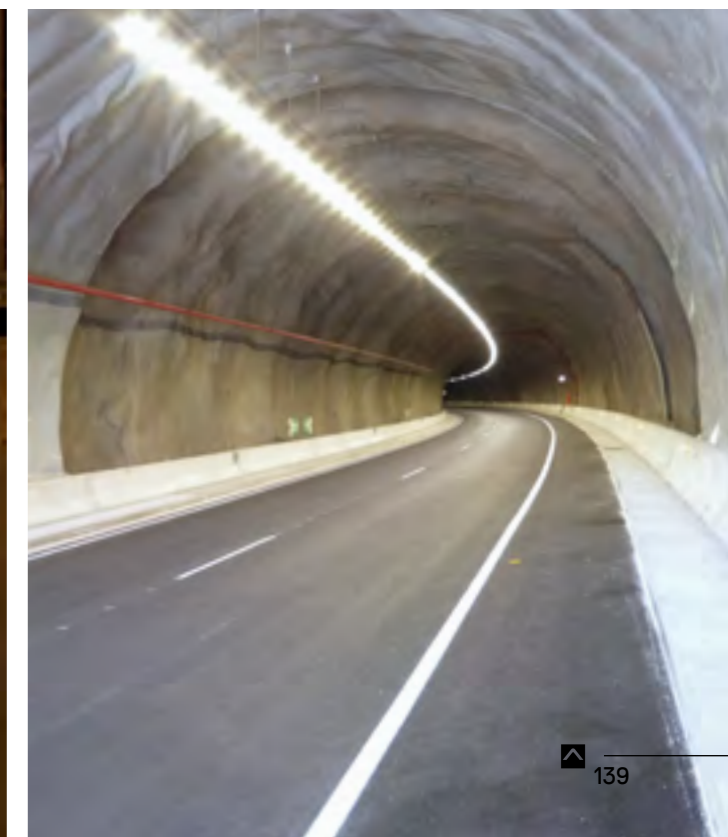


Deportiva



Visio · Lira

INFORMACIÓN



CIRCUS



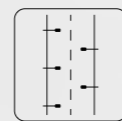
Luminaria led de pequeño tamaño, sólida, y con soportes opcionales para diferentes aplicaciones de interior y exterior. Solución económica con calidad de luz superior y un ahorro energético significativo.

Para instalar de 4 a 8 m de altura.

Ideal para iluminar zonas peatonales, zonas residenciales, parques y jardines, parkings, grandes áreas, espacios deportivos e industriales.



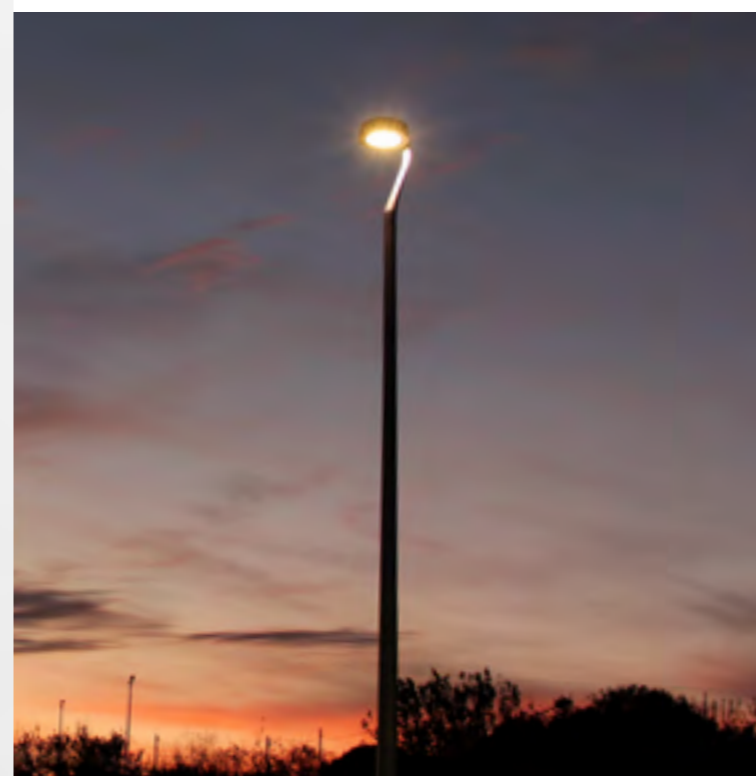
Urbana



Vial



Circus - Max



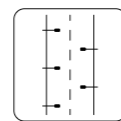
CLAP M



Luminaria Led de vial de medio tamaño. Muy eficiente y funcional. Diseñada para cubrir las necesidades básicas del alumbrado para todo tipo de vías con la máxima eficiencia.

Para instalar de 6 a 14 m de altura.

Ideal para iluminar carreteras, autopistas y autovías, calles, avenidas, zonas residenciales.



Vial



Clap M · Top Hor



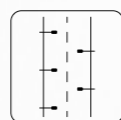
CLAP S



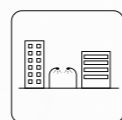
Luminaria Led de vial de medio tamaño. Muy práctica y funcional. Diseñada para cubrir las necesidades básicas del alumbrado para todo tipo de vías con la máxima eficiencia.

Para instalar de 6 a 9 m de altura.

Ideal para iluminar carreteras, autopistas y autovías, calles, avenidas, zonas residenciales.



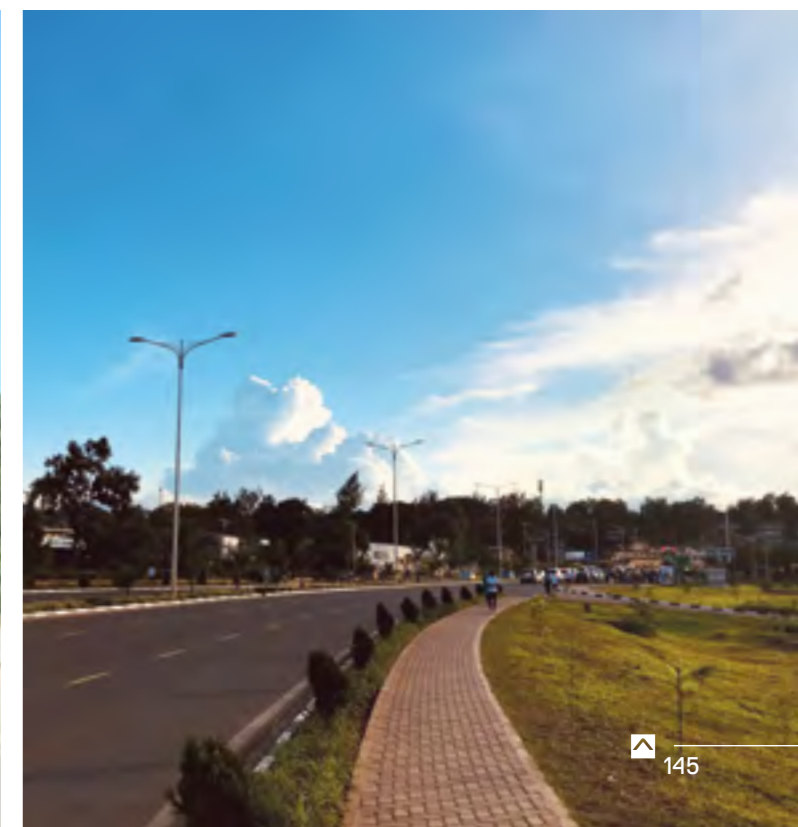
Vial



Urbana



Clap S - Top Hor



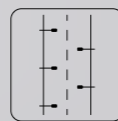
KRONOS



Esta línea de producto es la eficiencia escenificada. Un diseño para reducir procesos industriales y ahorros de materia prima que hacen que sea una luminaria ligera, funcional y muy eficiente, preparada para incorporar sistema de monitorización y control a distancia.

Para instalar de 6 a 14 m de altura.

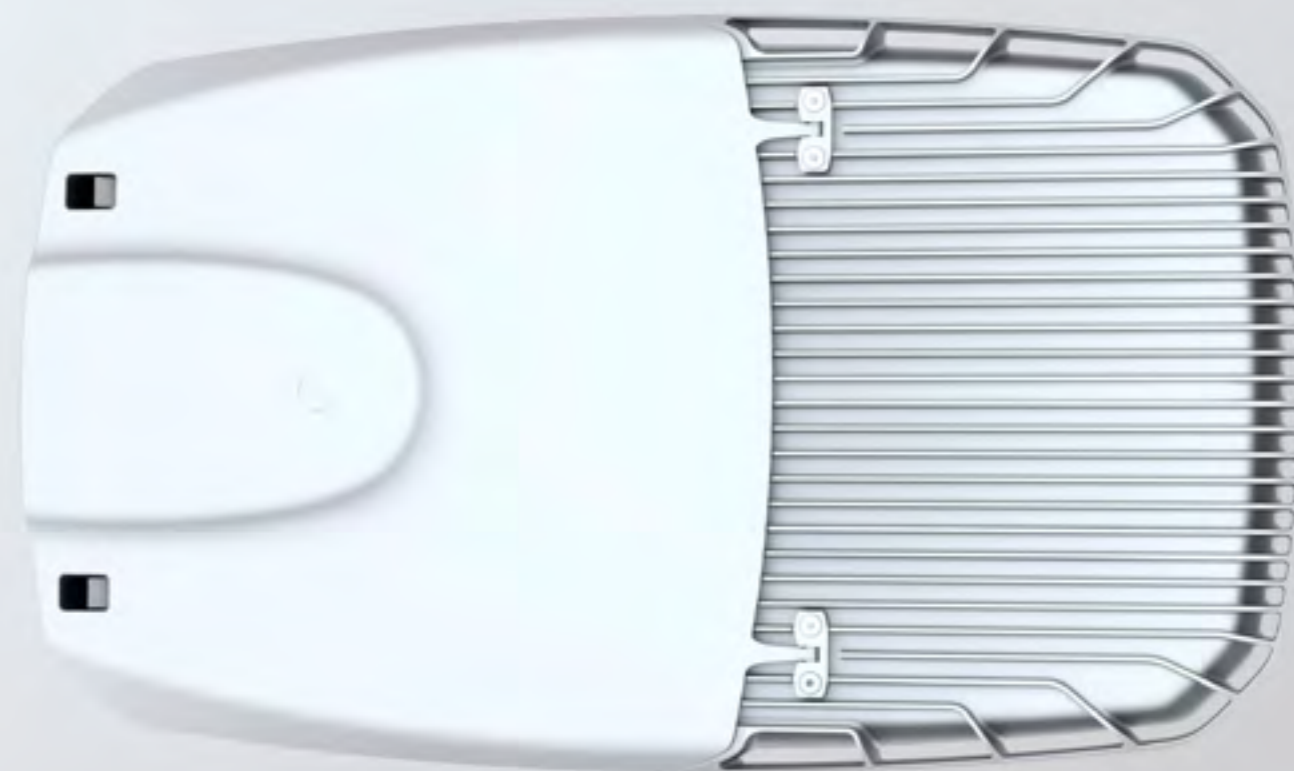
Ideal para iluminar carreteras, autopistas y autovías, calles, avenidas, zonas residenciales.



Vial



Kronos



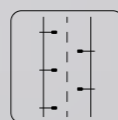
TECLA



La luminaria Tecla nace del proyecto de remodelación de la Rambla de Barcelona, con un diseño simple de geométricas básicas y atemporal. Luminaria de sección rectangular con fijación lateral a columna.

Punto de luz de 4.5 a 9 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, zonas peatonales.



Vial



Urbana



Tecla

INFORMACIÓN

TOWN



Luminaria con tecnología LED para su uso como alumbrado público e instalación en entornos urbanos.

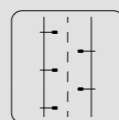
Su exclusivo sistema de disipación de calor se integra en el diseño de la luminaria como un elemento más, proporcionándole un estilo elegante y discreto.

Para instalar de 4 a 10 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, parques y jardines, parkings, zonas peatonales.



Urbana



Vial



Town - Top

INFORMACIÓN



VENUS



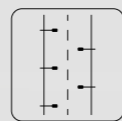
Un concepto de la iluminación urbana nacida en las calles de Barcelona. Luminaria atemporal. Combina a la perfección en cualquier entorno urbano.

Para instalar de 4.5 a 9 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.



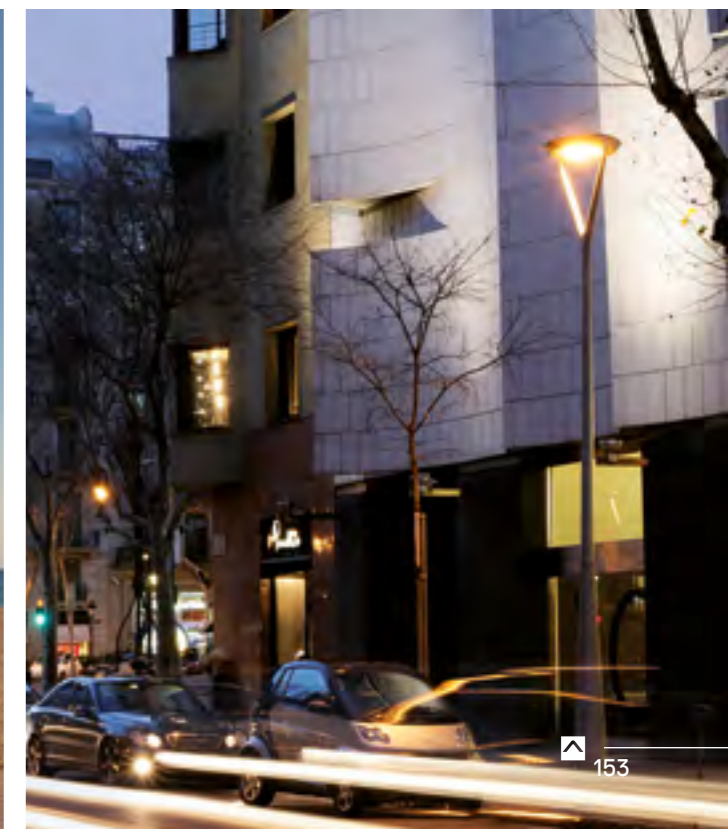
Urbana



Vial



INFORMACIÓN
Venus S - Top



BASIC



Luminaria con un diseño esencial que atribuye un aspecto minimalista, polivalente y atractivo. Ofrece multitud de posibilidades y versiones adaptables a todo tipo de alumbrado público. Porque los mayores logros parten de cosas sencillas.

Para instalar de 4 a 12 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.



Urbana



INFORMACIÓN
Basic S · Lat



ICE



Un original y revolucionario concepto de luminaria led, disponible para su uso en el alumbrado público y dar luz nueva a los espacios urbanos.

Para instalar de 4 a 6 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, parques y jardines, zonas peatonales.



Urbana



Ice L Top



ICON



Un original y revolucionario concepto de luminaria led, que ofrece nuevas formas para su uso en el alumbrado público y dar luz nueva a los espacios urbanos.

Para instalar de 4 a 6 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, parques y jardines, zonas peatonales.



Urbana



Icon - Top



WALK



La luminaria Walk es la actualización de la clásica luminaria de cuatro caras, elegante y adaptada al entorno urbano.

Para instalar de 4 a 6 m de altura.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, zonas residenciales, parques y jardines.



Urbana



INFORMACIÓN

Walk - Top



Ochocentista



Gran via



Palacio



INFORMACION

Palacio Top

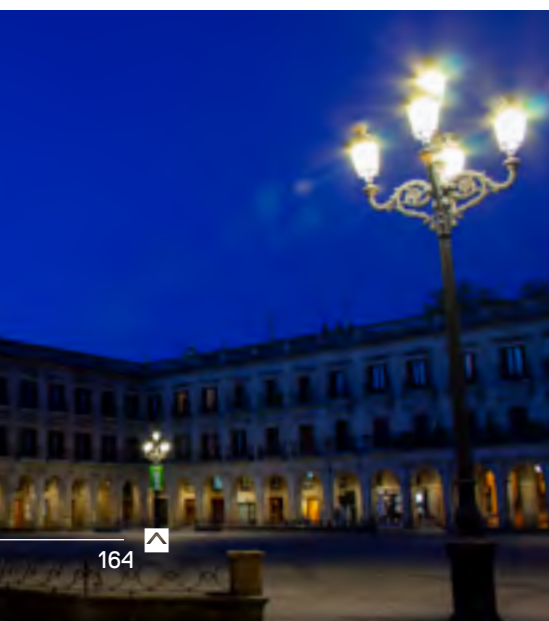


Atenea



INFORMACION

Atenea Top



Rosellon



Royal



**MORE THAN LIGHT
TO CHANGE THE WORLD**

**Juntos
podemos
hacerlo**

En Salvi Lighting te aportamos más que soluciones para tu proyecto de alumbrado público. Si, como lo lees. Te acompañamos en todo el proceso de desarrollo con los mejores resultados para que hagas brillar todo aquello que te propongas.

Estamos juntos en esto.



info@salvi.es
+34 938 445 190
Avda. del Vallés, 36 · 08185
Lliçà de Vall (Barcelona) · Spain
www.salvi.es



