

Televes®

CATÁLOGO ILUMINACIÓN



ÍNDICE

SOBRE NOSOTROS	5
NUESTROS PILARES.....	8
ÁREAS DE NEGOCIO	9
TELEGESTIÓN	10
CIES.....	14
ATMOSLED.....	16
URBAN	18
VILLA FERNANDINA.....	20
FAROLAS AROUSA.....	22
CIES CROSSWALK	24
PROYECTOR FLEX.....	26
PROYECTOR FLEX MINI.....	28
PROYECTOR MAXI.....	30
PROYECTOR ESTÁNDAR	32
AROUSA.....	34
INNERLED	36
CAMPANA ZAR.....	38
RETROFIT	40



Televes Corporation®



En torno a la firma Televes, fundada en 1958 y protagonista del origen de la televisión en España, se ha desarrollado Televes Corporación, un grupo de más de 20 compañías tecnológicas dedicadas al diseño, desarrollo y fabricación de equipamiento para todo tipo de infraestructuras de telecomunicaciones en viviendas, edificios y ciudades.

Una voluntad innata de mantenerse en la vanguardia de la tecnología, ofreciendo los mejores productos y soluciones, ha guiado la evolución de Televes a lo largo de toda su historia. La compañía comenzó su andadura como fabricante de antenas, hasta consolidarse como una referencia internacional en soluciones para la captación y distribución de señales de radiotelevisión. La progresiva evolución del mercado hizo necesario dirigir la especialización tecnológica hacia áreas complementarias, como la extensión de cobertura de la Televisión Digital Terrestre (TDT), los equipos de medición profesionales, o nuevas tecnologías de distribución de servicios audiovisuales. En busca de la máxima eficiencia, se fueron creando empresas específicas para atender los diferentes sectores y nichos de mercado. Así nació en 1989 el concepto de Televes Corporación.

Desde esa fecha, la compañía ha continuado su crecimiento e internacionalización, manteniendo sus señas de identidad distintivas, en las que la innovación, la cercanía al cliente y la vocación fabril ocupan

lugares destacados. Recientemente, Televes Corporación ha dado un salto adelante en su diversificación, posicionándose como facilitadora, a través de las infraestructuras de telecomunicaciones desplegadas en edificios y hogares, de servicios de valor añadido, principalmente socio-sanitarios, de seguridad y de eficiencia energética.

La inversión sostenida en investigación y desarrollo (I+D), la adopción de tecnologías de vanguardia y la decidida apuesta por el paradigma industrial 4.0 bajo el proyecto Corp4Future, que prevé una inversión de 23 millones de euros en cuatro años, sitúan a la Corporación en una situación de privilegio para acceder a nuevos sectores intensivos en tecnología y de alta competitividad, como el aeronáutico, la automoción o las smart cities

A día de hoy, Televes Corporación cuenta con más de 700 empleados y tiene en su haber más de 200 registros de propiedad industrial, que incluyen 75 patentes de invención de ámbito internacional. Su estructura multinacional está integrada por filiales que le otorgan presencia directa en once países.

A través de una extensa red de distribuidores, la marca llega a más de 100 países en los cinco continentes.



1989
Constitución



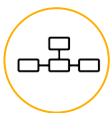
+ 207 mill €
Ventas



7,2%
Inversión I+D



806
Personal



+20
Empresas



+100
Países



+75
Patentes
de invención

Televes[®]



Televés es una compañía tecnológica de ámbito global líder en el diseño, desarrollo y fabricación de soluciones para infraestructuras de telecomunicaciones en hogares, edificios y ciudades.

Su sede central está ubicada en Santiago de Compostela (España), donde la empresa fue fundada en 1958. En la actualidad, Televés es la cabecera de una corporación que cuenta con más de 20 firmas industriales y de servicios, más de 700 empleados y 75 patentes de invención. Televés tiene 11 filiales internacionales, en Portugal, Francia, Reino Unido, Italia, Alemania, Polonia, Escandinavia, Rusia, Estados Unidos, China y Emiratos Árabes, y hace llegar sus productos a más de 100 países en los cinco continentes, a través de una extensa red de distribuidores.

Con cerca de 60 años de experiencia, Televés ha lanzado más de 1.500 productos diferentes, un logro que se explica desde una auténtica

pasión por la fabricación. La compañía produce en instalaciones propias para garantizar la máxima calidad. Está siendo pionera en la puesta en marcha de líneas de fabricación 4.0 y dispone de sus propios laboratorios de certificación y control de calidad. De este modo, los productos de la marca ostentan con orgullo el sello European Technology Made in Europe.

Como compañía que se precia de marcar la pauta en el mercado, Televés está en constante evolución, alineada con los criterios que marcan la Agenda Digital Europea y el programa marco de investigación e innovación Horizonte 2020. En paralelo con su perfil de especialista en infraestructuras de telecomunicaciones, Televés desarrolla líneas de negocio complementarias como facilitador de servicios a través de esas infraestructuras, bajo el paradigma tecnológico del Edificio y el Hogar Digital.

TELEVÉS EN CIFRAS



NUESTROS PILARES



I+D

Un equipo en constante evolución

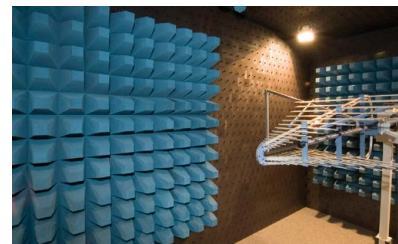
La vocación innovadora forma parte de la identidad de Televés Corporación. Más del 80% de nuestros productos han sido desarrollados con tecnología propia, y contamos con más de 200 certificados de patentes y modelos de utilidad a nivel internacional. Los recursos de innovación se concentran en nuestro Centro Tecnológico, donde un gran equipo de ingenieros de telecomunicaciones responde constantemente a los cambios tecnológicos y regulatorios.



PRODUCTIVIDAD

Tecnología de vanguardia

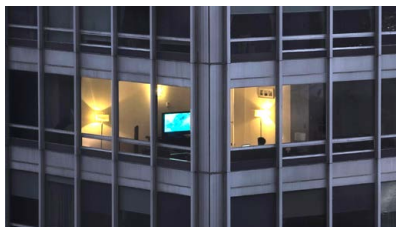
Hemos sido pioneros en la incorporación de tecnologías de fabricación punteras, como los sistemas de montaje superficial de componentes (SMD) y las líneas robotizadas, cuyo mayor exponente es el lanzamiento de la tecnología TForce. Actualmente trabajamos en la implantación del modelo Industria 4.0. Este esfuerzo se traduce en altos índices de productividad, que nos permiten maximizar la competitividad de nuestros productos y soluciones.



CALIDAD

Pasión por los detalles

Disponemos de nuestro propio laboratorio de certificación, único en empresas de nuestro sector, en el que realizamos desde ensayos de compatibilidad electromagnética o seguridad eléctrica hasta pruebas de temperatura, viento o humedad. Sometemos nuestros productos y componentes a pruebas de envejecimiento en ambientes extremos para comprobar su durabilidad.



DISTRIBUCIÓN DE TV

Captación, procesado y distribución de señales radiodifundidas y de servicios audiovisuales en edificios y hogares



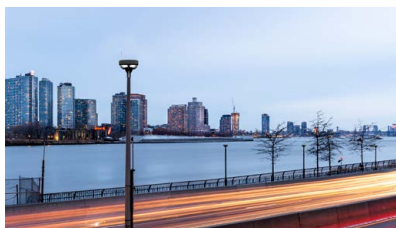
HOSPITALITY

Infraestructura de red multiservicio de alta capacidad (FTTR) para acceso a internet eficiente y ubicuo.



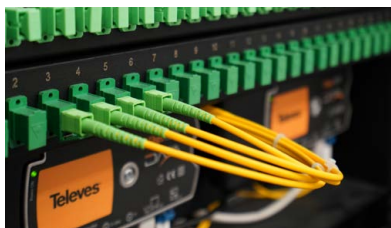
SOCIOSANITARIO

Soluciones de teleasistencia con tecnología inteligente, ayudando a cuidadores en un entorno seguro e íntimo.



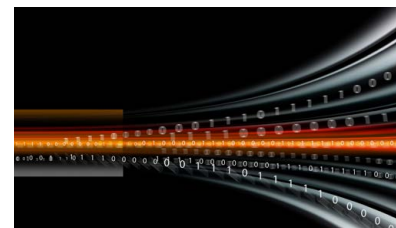
ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL

Desarrollo y fabricación de luminarias para aplicaciones en interior y exterior



DATACOM

Productos y soluciones de cableado estructurado y networking para redes de datos en entornos residenciales, empresas y Hospitality, dirigidos al instalador e integrador profesional.



TRANSPORTE ÓPTICO

Soluciones para redes ópticas de alta capacidad, alta disponibilidad, máxima eficiencia y mínima latencia, desde 1Gbps hasta 1,2 Tbps.

TELEGESTIÓN

AURANT

MÓDULO ILUMINACIÓN



El primer paso hacia la Smart City

Hazte con el control de forma sencilla y fiable, asegurando una importante reducción del consumo y consigues el mejor servicio de alumbrado. El módulo de Iluminación de Aurant ofrece una plataforma para la telegestión de toda la red de luminarias, de forma práctica y eficaz.

Gracias a una iluminación inteligente y conectada conseguirás **reducir el gasto y asegurar el bienestar y seguridad de los ciudadanos**, adaptando la luz a las necesidades reales.

Saca el máximo partido a la red de alumbrado con nuestra tecnología Aurant, íntegramente desarrollada en Televés. Controla infraestructuras extensas con muchísimos puntos de luz, o telegestiona pocos puntos con una inversión mínima.

¿Qué ventajas te ofrece Aurant?



1. Aumenta el ahorro con una mínima percepción en el servicio

La regulación gradual de los niveles de iluminación permite avanzar en eficiencia energética, sin impactar en el servicio percibido por los ciudadanos. El control del alumbrado opera en ambas direcciones, de forma ágil y sencilla y permite adaptarse al cambio de hábitos y costumbres de la población.



2. Reduce la huella de carbono

Con una iluminación inteligente se reduce el gasto energético, disminuyendo los niveles cuando no son necesarios. Esto reduce directamente las emisiones de CO₂ a la atmósfera, cuidando el planeta.



3. Mejora el servicio de alumbrado

Invierte en bienestar y seguridad para los ciudadanos adaptando la iluminación a sus necesidades. Ilumina donde se necesita y cuando se necesita, reforzando los niveles en puntos concretos de la red, sin afectar a toda una línea de luminarias. Además, gracias a la monitorización continua podemos responder rápidamente ante una incidencia, incluso antes de que sea detectada por los vecinos.



4. Gran escalabilidad de la red

El módulo de iluminación de Aurant es perfecto para gestionar desde un proyecto pequeño, con pocos puntos de luz, hasta ciudades enteras de con miles de luminarias. Gracias a nuestra plataforma de desarrollo propio, el crecimiento no tiene límites.



5. Amplia compatibilidad

Diseñado en base a estándares y con una base tecnológica neutral, el módulo de iluminación de Aurant ofrece la flexibilidad de poder gestionar, no sólo nuestras propias luminarias, sino de otras marcas. Esta facilidad de integración apoya la implantación del servicio, evitando cambiar toda la red. Además, nuestra plataforma abierta también se puede integrar en aplicaciones de terceros y es compatible con todas las tecnologías de comunicación.



6. Optimiza el mantenimiento de la red

La identificación temprana de cada punto de fallo permite planificar rutas de mantenimiento, respondiendo rápidamente a cualquier incidencia y reduciendo tiempos y costes.



7. Compromiso con una iluminación responsable

Controlando la luz de forma inteligente y adecuada, conseguimos reducir la contaminación lumínica, protegiendo la oscuridad del cielo nocturno y la biodiversidad del ambiente.

A00637



<https://aurant-lighting.televes.com/>

CIES

LUMINARIA ECOLÓGICA DE POLÍMERO TÉCNICO INVULNERABLE EN CUALQUIER AMBIENTE

CIES es la primera serie de luminarias fabricada en polímeros técnicos especialmente formulados por Televés, aunando diseño, ingeniería mecánica y de materiales y la última tecnología electrónica para satisfacer a los clientes más exigentes.

Gracias a esta serie se aporta una solución novedosa en el mercado de la iluminación, ideal para los ambientes más agresivos y con la que se optimiza a la vez la operación, instalación y el mantenimiento.



TELEGESTIONABLE



VIAL E INTERURBANO



ZONAS MARÍTIMAS

ATMOSLED

ALUMBRADO VIAL INTERURBANO Y PARA ÁREAS EXTERIORES DIVERSAS

Luminaria vial altamente versátil adaptable a cualquier entorno exterior, construida en aluminio extruido anodizado especialmente diseñada para una perfecta gestión térmica, optimización de la vida útil de servicio y resistencia a ambientes agresivos.

Pensada para incrementar el ahorro energético y reducir los costes de mantenimiento gracias a su elevada eficiencia y durabilidad.



TELEGESTIONABLE



VIAL E INTERURBANO

URBAN

ALAMEDA | MAIA

LUMINARIAS CON UN ESTILO FRESCO PARA REALZAR LA ILUMINACIÓN EN EL CORAZÓN DE LAS CIUDADES

Luminaria urbana decorativa fabricada en fundición inyectada de aluminio. La serie Urban presenta un diseño compacto y suaves líneas geométricas, que se integran armoniosamente con el conjunto, siendo perfecta para entornos urbanos y residenciales.

Destaca por su fácil montaje y mantenimiento sin necesidad de herramientas. Además, su protector de vidrio templado de alta calidad favorece el confort visual y reduce el deslumbramiento.

TELEGESTIONABLE



▶ **URBAN MAIA**



▶ **URBAN ALAMEDA**



TELEGESTIONABLE



**URBANO Y
RESIDENCIAL**

ALUMBRADO EXTERIOR URBANO Y RESIDENCIAL

VILLA | FERNANDINA

FAROS ORNAMENTALES

**LUMINARIAS CLÁSICAS DE GRAN VALOR HISTÓRICO Y DECORATIVO CON LA
TECNOLOGÍA LED MÁS MODERNA**

Luminarias de gran valor decorativo y artístico, que combinan una línea clásica y tradicional con la tecnología LED más avanzada y eficiente.

Su diseño ofrece la oportunidad de preservar el patrimonio histórico, a la vez que se obtiene una mejor iluminación, responsable y adaptada al entorno. De fácil montaje y mantenimiento, es ideal para espacios históricos y urbanos así como calles residenciales, plazas o parques.



▼ FERNANDINA



▼ VILLA



ORNAMENTAL
Y DECORATIVO

AROUSA

FAROLES

FAROLES INOXIDABLES Y ANTIVANDÁLICOS PARA ZONAS PEATONALES Y JARDINES

El Farol Arousa se distingue por integrar funcionalidad y estilo, gracias a su diseño moderno de gran durabilidad y a su amplio alcance de iluminación, al instalarse en columnas o en pared. Su estructura de acero inoxidable destaca por la capacidad de permanecer inalterable frente a actos vandálicos y su resistencia ante condiciones climáticas adversas, incluso en ambientes marítimos.

La línea estética Arousa, combina faroles y balizas, para iluminar en conjunto parques o caminos de forma equilibrada y en armonía.



ZONAS MARÍTIMAS



SEÑALIZACIÓN

CIES CROSSWALK

ILUMINACIÓN INTELIGENTE EN BENEFICIO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA

CIES Crosswalk es una solución de iluminación LED inteligente diseñada para mejorar la seguridad en pasos de peatones o caminos y senderos poco transitados. La luminaria utiliza un sensor de movimiento para aumentar la iluminación de la zona de paso al detectar a un peatón, reduciendo así el riesgo de accidentes y mejorando la seguridad vial. Esta detección de presencia permite regular el nivel de iluminación aumentándola al máximo cuando detecta transeúntes, y reduciéndola cuando no los hay. Así, se consigue optimizar el ahorro y minimizar la contaminación lumínica, sin comprometer la seguridad de los peatones.

También contribuye a la seguridad pública si se instala en caminos o senderos que normalmente son menos frecuentados cuando se hace de noche. La iluminación aumenta con la detección del viandante, que consigue una mayor visibilidad y puede identificar más fácilmente posibles peligros u obstáculos, mejorando su sensación de seguridad. Además, esta mejora en la visibilidad actúa como medida disuasoria para los delincuentes, reduciendo la probabilidad de agresiones o robos.

Gracias a la iluminación inteligente se consigue un equilibrio apropiado entre eficiencia energética, seguridad ciudadana y cuidado del medio ambiente.



ILUMINACIÓN
SENSORIZADA



SEÑALIZACIÓN



SEGURIDAD VIAL

PROYECTOR FLEX

ILUMINACIÓN MODULAR DE ALTA POTENCIA PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS PROFESIONALES Y GRANDES ÁREAS

Los proyectores Flex combinan un excelente rendimiento y una elevada potencia en un práctico formato modular, hasta 4 módulos por soporte, optimizando los recursos. Gracias a su elevada eficiencia, durabilidad y facilidad de mantenimiento, se obtiene una excelente rentabilidad.

Su diseño escalable, de 1 a 4 módulos sobre un único soporte y las diferentes configuraciones por módulo (potencia, óptica y número de LEDs), ofrecen una gama de 250 a 1200 W. Un amplio abanico de posibilidades que convierte a los proyectores Flex en una elección acertada para cualquier espacio.



TELEGESTIONABLE



ZONAS DEPORTIVAS



INSTALACIONES
ESPECIALES

PROYECTOR FLEX MINI

ILUMINACIÓN DE ALTA EFICIENCIA EN DIMENSIONES COMPACTAS

Los proyectores Flex Mini ofrecen una elevada eficiencia y prestaciones lumínicas de alta calidad, en un formato compacto y fácil de instalar. Su estructura autoinstalable no requiere ningún soporte adicional. Además, la inclinación de la base y la regulación del ángulo de giro del proyector, permiten orientar la iluminación de forma precisa hacia el área de interés, sin deslumbramientos ni sombras.

El diseño de los proyectores Flex Mini optimiza el espacio sin comprometer la potencia luminosa. Son ideales para instalaciones deportivas menores que igualmente requieren niveles elevados de iluminación, como pistas de pádel, de tenis o canchas de baloncesto.



ZONAS DEPORTIVAS



TÚNELES

PROYECTOR MAXI

ALUMBRADO PARA ZONAS DEPORTIVAS Y GRANDES ÁREAS

Los proyectores son luminarias de alto rendimiento y gran potencia. Tienen la capacidad de orientar el flujo lumínico en un ángulo determinado con gran precisión, exponiendo únicamente el área de interés a la iluminación proporcionada.

Los Proyectores Maxi están diseñados especialmente para iluminar grandes superficies deportivas, cumpliendo a la perfección con las exigencias visuales necesarias para la práctica deportiva, incluso para las competiciones de más alto nivel.



ZONAS DEPORTIVAS

PROYECTOR ESTÁNDAR

ALUMBRADO QUE POTENCIA LA BELLEZA DE LAS CIUDADES A TRAVÉS DE LA LUZ

Los Proyectores Estándar son la solución idónea para la iluminación ornamental, artística o monumental, donde la luz adquiere un valor sumamente estético. Su objetivo es destacar la belleza de los objetos para atraer la atención del público, tratando la iluminación como un arte, a través del correcto manejo de las luces, sombras, contrastes y colores.

El Proyector Estándar combina su tamaño reducido con grandes prestaciones lumínicas, incorporándose de manera sutil en los diferentes paisajes enfatizando los objetos de interés a través de un haz de luz intensivo de gran calidad y elevada eficiencia.



**ORNAMENTAL
Y DECORATIVO**

AROUSA

BALIZAS INOXIDABLES Y ANTIVANDÁLICAS PARA ZONAS PEATONALES Y JARDINES

La Baliza Arousa destaca por su alta resistencia y capacidad para permanecer inalterable en cualquier entorno, gracias a su alta protección frente a impactos y su recubrimiento de barniz incoloro anti-grafitis. Además, su alta estanqueidad y su cuerpo de acero inoxidable, también evitan la entrada de agua y la oxidación. Arousa es una baliza de alta durabilidad, customizable en diferentes aspectos, como prestaciones, color y acabado.

La gama consta de dos modelos de diferente altura: S (30 cm.) y L (80 cm.)

La línea estética Arousa, combina faroles y balizas, para iluminar en conjunto parques o caminos de forma equilibrada y en armonía.



ZONAS MARÍTIMAS



SEÑALIZACIÓN

INNERLED

LUMINARIA LINEAL PARA ESTANCIAS RECTANGULARES EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y PROFESIONALES

Luminaria LED de alto rendimiento y calidad para interior. Fabricada en aluminio extruido y anodizado que aumenta su dureza, presenta una gran resistencia frente a impactos y a la corrosión, garantizando una elevada durabilidad.

La estructura de InnerLED favorece el control térmico del driver y del módulo LED, siendo válida para usos intensivos sin elevar su temperatura.

Gracias a su elevada eficiencia y durabilidad, InnerLED resulta una excelente solución para reducir el consumo energético y los costes de mantenimiento, a la vez que ofrece una iluminación impecable creando espacios más agradables y con un mayor confort visual.



INDUSTRIAL



ZONAS DEPORTIVAS

ZAR CAMPANA

CAMPANA TIPO UFO PARA ESPACIOS DIÁFANOS EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y PROFESIONALES

Luminaria LED para interior construida en inyección de aluminio especialmente diseñada para una perfecta gestión térmica, optimización de la vida útil de servicio y elevada eficiencia.

En entornos industriales y profesionales es importante contar con buenos niveles de iluminación que contribuyan a la seguridad laboral, al confort visual y a la productividad. La Campana ZAR es una luminaria con gran capacidad para iluminar espacios amplios que requieren una correcta iluminación, alcanzando los niveles de calidad lumínica más exigentes (CRI > 80).



INDUSTRIAL

RETROFIT

RENOVACIÓN A TECNOLOGÍA LED CONSERVANDO LA ESTRUCTURA ORIGINAL DE LA LUMINARIA

El Retrofit es la sustitución directa de tecnologías de iluminación antiguas por otras más modernas y eficientes, usando las instalaciones previas. Es la solución perfecta de iluminación para un consumo sostenible, con gran eficiencia y altas prestaciones.

Retrofit es una apuesta segura a favor de la ecología, ya que se prioriza la minimización de los residuos generados al aprovechar las estructuras existentes. También destaca por el bajo consumo de la tecnología LED y su gran durabilidad, ofreciendo una iluminación responsable al controlar la luz emitida al hemisferio superior de la luminaria.



▲ COMPONENTE **RETROFIT**



▲ COMPONENTE **RETROFIT Q**



RENOVACIÓN DEL
ALUMBRADO



ORNAMENTAL
Y DECORATIVO

ÁMBITO DE APLICACIÓN



Vial e interurbano

Vías de tráfico rodado, carreteras, vías de alta velocidad, autopistas, rotondas, peajes.

Son específicas para zonas cuyo uso exclusivo es de vehículos.



Zonas marítimas

Puertos, pantalanes, calles, paseos marítimos.

Se recomiendan para espacios frecuentados por peatones y por vehículos en ambientes agresivos como entornos marítimos.



Urbano y residencial

Áreas urbanas, calles, paseos, parques, zonas residenciales, urbanizaciones.

Son ideales para zonas frecuentadas por peatones, pero también por vehículos.



Seguridad vial

Pasos de peatones en zonas urbanas y vías interurbanas, pasos de peatones cerca de parques y escuelas, calles poco transitadas, carril bici, aparcamientos.

Se utilizan para resaltar la presencia de peatones, aumentando su visibilidad y mejorando así la seguridad vial.



Túneles

Túneles, pasos subterráneos, galerías.

Han sido diseñadas para iluminar túneles cumpliendo con las exigencias de las diferentes zonas. Garantizan visibilidad, seguridad y confort visual, así como una larga vida útil con un uso intensivo.



Renovación del alumbrado

Todo tipo de alumbrado público.

Utilizadas especialmente en zonas donde es importante mantener las luminarias por su valor histórico.



Ornamental y decorativo

Zonas monumentales, áreas históricas, patrimonio protegido, puentes, iglesias, murallas.

Vinculadas a una iluminación ornamental y/o decorativa, ofrecen iluminación ambiental integrada con la decoración de la zona y también se utilizan para resaltar objetos a través de luces y sombras.



Zonas deportivas

Áreas deportivas como polideportivos, campos de fútbol, canchas de baloncesto, pistas de pádel y de tenis, piscinas.

Diseñadas para zonas donde el control y direccionamiento de la luz de forma precisa es crucial.



Señalización

Paseos, caminos, parques, jardines, hoteles, terrazas.

Esenciales para orientar y guiar a los viandantes, perfectas para zonas que demandan una iluminación ambiental para mantener la visibilidad.



Industrial

Sector industrial, plantas productivas, almacenes logísticos.

Indispensables para zonas de interior que requieren condiciones estrictas de seguridad, robustez y duración de las luminarias.



Instalaciones especiales

Puertos deportivos, muelles de carga, aeropuertos.

Destacan por su alta fiabilidad, imprescindible en áreas donde es crítico mantener una iluminación adecuada, asegurando la visibilidad y la seguridad de los usuarios.

MÁS DE 100.000 PUNTOS DE LUZ INSTALADOS



Más de 60 años de experiencia como fabricante europeo de tecnología

lighting.televes.com | www.televes.com

