

Televes®

CATALOGO ILLUMINAZIONE LED



INDICE

CHI SIAMO	5
I NOSTRI PILASTRI	8
AREE DI BUSINESS	9
TELEGESTIONE	10
CIES	14
ATMOSLED	16
URBAN	18
VILLA FERNANDINA	20
LAMPADA AROUSA	22
CIES CROSSWALK	24
PROIETTORI FLEX	26
PROIETTORI FLEX MINI	28
PROIETTORI MAXI	30
PROIETTORI STANDARD	32
AROUSA	34
INNERLED	36
HIGH-BAY ZAR	38
RETROFIT	40



Televes Corporation®



L'innato desiderio di rimanere all'avanguardia della tecnologia, offrendo i migliori prodotti e soluzioni, ha guidato l'evoluzione di Televes. La compagnia iniziò il suo viaggio nel 1958 come produttore di antenne, fino a consolidarsi come riferimento internazionale in soluzioni per la ricezione e la distribuzione di segnali radiotelevisivi. Ben presto il settore è costretto a concentrare le conoscenze tecnologiche su altre aree complementari come l'estensione della copertura della TDT, le attrezzature di misurazione professionali o le nuove tecnologie per la distribuzione di servizi audiovisivi.

L'efficiente specializzazione tecnologica raccomandava la creazione di aziende specifiche che si sarebbero occupate di questi settori in modo personalizzato. È così che il concetto di Televes Corporación è nato nel 1989, dove la sicurezza di un solido business, ambiente finanziario e industriale è stata messa al servizio di aziende focalizzate su tecnologie più specifiche.

Questa incessante specializzazione tecnologica ci spinge a continuare a crescere. Di recente, abbiamo compiuto un balzo in avanti nella nostra diversificazione, evidenziando la nostra posizione di facilitatori di servizi attraverso le infrastrutture di telecomunicazione di edifici e

case, principalmente servizi socio-sanitari, di sicurezza e di efficienza energetica. Questa leva tecnologica ci consente anche di accedere a settori alternativi molto competitivi e dinamici, come l'aeronautica, l'automobilistico o le città intelligenti.

Fino ad oggi, la crescita e la specializzazione multisetoriale ha portato all'articolazione di una multinazionale composta da oltre 20 imprese industriali e di servizi.

Sviluppo tecnologico, produzione all'avanguardia e passione per la qualità.

Televes è molto più di un marchio leader nella ricezione e distribuzione di segnali televisivi. È il nucleo di un ampio gruppo di aziende che controlla diverse nicchie nel settore ICT.

La Televes Corporation raggruppa 22 aziende, tutte operanti nel perseguimento dell'obiettivo comune di progettare e produrre le migliori attrezzature per dotare gli edifici di infrastrutture di telecomunicazione ottimali.



Televes®



Televés è leader mondiale nella progettazione, sviluppo e produzione di soluzioni per infrastrutture di telecomunicazione in case, edifici e città.

La sua sede si trova a Santiago de Compostela (Spagna), dove l'azienda è stata fondata nel 1958. Oggi, Televés è il vertice di una società che ha più di 20 imprese industriali e di servizio, più di 700 dipendenti e 75 brevetti di invenzione. Televés ha 11 filiali internazionali in Portogallo, Francia, Regno Unito, Italia, Germania, Polonia, Paesi Scandinavi, Russia, Stati Uniti, Cina e gli Emirati Arabi Uniti, e invia i suoi prodotti in più di 100 paesi dei cinque continenti attraverso una vasta rete di distributori.

Con quasi 60 anni di esperienza, Televés ha lanciato più di 1.500 diversi prodotti, un risultato che si spiega con un'autentica passione

per la produzione. L'azienda produce in proprie strutture per garantire la massima qualità. È un pioniere nell'attuazione delle linee di produzione 4.0 e dispone di propri laboratori per la certificazione e il controllo della qualità. In questo modo, i prodotti del marchio vanno orgogliosamente sul sigillo europeo Tecnologia Made in Europe.

Come azienda che è orgogliosa di impostare il trend del mercato, Televés è in continua evoluzione, in linea con i criteri che segnano l'Agenda digitale europea e il quadro per il programma di ricerca e innovazione Orizzonte 2020. In parallelo col suo profilo di specialista in infrastrutture per telecomunicazioni, Televés sviluppa linee di business complementari come facilitatore dei servizi attraverso queste infrastrutture, nel paradigma tecnologico dell'edificio e della casa digitale.

TELEVÉS IN CIFRE



I NOSTRI PILASTRI



RICERCA E SVILUPPO

Una squadra in costante evoluzione

La vocazione innovativa fa parte dell'identità della Televés Corporation. Oltre l'80% dei nostri prodotti è stato sviluppato con la nostra tecnologia e abbiamo oltre 200 certificati di brevetti e modelli di utilità a livello internazionale.

Le risorse per l'innovazione sono concentrate nel nostro Centro tecnologico, dove un grande team di ingegneri delle telecomunicazioni risponde costantemente ai nuovi cambiamenti tecnologici e normativi.



PRODUTTIVITÀ

Tecnologia all'avanguardia

Siamo stati pionieri nell'incorporazione di tecnologie all'avanguardia, come i sistemi di montaggio superficiale dei componenti (SMD) e le linee robotiche, il cui più grande esponente è sintetizzato nel lancio della tecnologia TForce. Ora stiamo lavorando all'implementazione del modello Industry 4.0. Questo sforzo si traduce in indici di alta produttività, che ci consentono di massimizzare la competitività dei nostri prodotti e soluzioni.



QUALITÀ

Passione per i dettagli

Disponiamo di un nostro laboratorio di certificazione, unico in aziende del nostro settore, in cui eseguiamo test di compatibilità elettromagnetica o sicurezza elettrica a test di temperatura, vento o umidità. Sottoponiamo i nostri prodotti e componenti a test di invecchiamento in ambienti estremi per verificarne la durata.



DISTRIBUZIONE TV

La distribuzione di segnali di trasmissione e servizi audiovisivi negli edifici e nelle case è il cuore tradizionale della nostra attività.



HOSPITALITY

Accesso a Internet efficiente e onnipresente in un'infrastruttura di rete multiservizio ad alta capacità.



SOCIOSANITARY

Soluzioni Telecare con tecnologia intelligente in ambienti estremi per verificarne la durata.



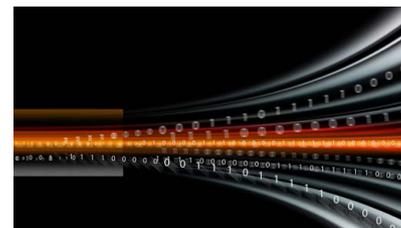
ILLUMINAZIONE A LED PROFESSIONALE

Sviluppo e produzione di apparecchi per ambienti industriali.



DATACOM

Prodotti e soluzioni per reti dati in ambito residenziale e industriale, principalmente rivolte al canale della distribuzione elettrica.



TRASPORTO OTTICO

Soluzioni per reti ottiche ad alta capacità, alta disponibilità, massima efficienza e minima latenza, da 1 Gbps a 1,2 Tbps

TELEGESTIONE

AURANT

MODULO ILLUMINAZIONE



Il tuo primo passo verso la Smart City

Assumi il controllo in modo semplice e affidabile e avrai la sicurezza di ridurre notevolmente i consumi e di ottenere il miglior servizio di illuminazione possibile. Il modulo di illuminazione di Aurant offre una piattaforma per la telegestione, pratica ed efficace, dell'intera rete di dispositivi di illuminazione.

Grazie a un'illuminazione intelligente e connessa, potrai **ridurre i costi e garantire il benessere e la sicurezza dei cittadini**, adattando la luce alle reali necessità.

Trai il massimo vantaggio dalla rete di illuminazione con la nostra tecnologia Aurant, interamente sviluppata in Televés. Controlla infrastrutture estese con moltissimi punti luce o gestisci a distanza pochi punti con un investimento minimo.

Quali vantaggi ti offre Aurant?



1. Aumenta il risparmio con un impatto minimo sulla percezione del servizio

La regolazione graduale dei livelli d'illuminazione consente di aumentare l'efficienza energetica senza impatti sulla percezione del servizio da parte dei cittadini. Il controllo dell'illuminazione agisce in entrambe le direzioni, in modo semplice e agile, e consente di adattarsi ai cambiamenti di usi e costumi della popolazione.



2. Riduci l'impronta di carbonio

Con l'illuminazione intelligente, si riduce lo spreco energetico attraverso l'abbassamento dei livelli quando non sono necessari. Ciò riduce direttamente le emissioni di CO₂ nell'atmosfera, rispettando il pianeta.



3. Miglioramento del servizio d'illuminazione

Investi nel benessere e nella sicurezza dei cittadini adattando l'illuminazione alle loro necessità. Illumina dove e quando serve, aumentando l'intensità in determinati punti della rete senza doverlo fare sull'intera linea di dispositivi d'illuminazione. Inoltre, grazie al monitoraggio continuo, siamo in grado d'intervenire rapidamente in caso di problemi, addirittura prima che siano rilevati da chi si trova nelle vicinanze.



4. Grande scalabilità della rete

Il modulo d'illuminazione di Aurant è perfetto per la gestione di progetti di tutte le dimensioni: da quelli piccoli con pochi punti luce a interi impianti cittadini con migliaia di dispositivi. Grazie alla piattaforma sviluppata da noi, non ci sono limiti alle possibilità di crescita.



5. Compatibilità ampia

Progettato con una base tecnologica neutra e in conformità agli standard del settore, il modulo d'illuminazione di Aurant è così flessibile da consentire non solo la gestione dei nostri dispositivi d'illuminazione ma anche quella dei prodotti di altre marche. La facilità di integrazione rappresenta un vantaggio, dal momento che il servizio può essere installato senza dover cambiare tutta la rete. La nostra piattaforma aperta, inoltre, può essere integrata anche in applicazioni di terzi ed è compatibile con tutte le tecnologie di comunicazione.



6. Ottimizza la manutenzione della rete

L'individuazione precoce dei punti soggetti a guasti consente di prevedere piani di manutenzione, intervenendo rapidamente in presenza di qualunque problema e riducendo tempi e costi.



7. Impegno per un'illuminazione responsabile

Controllando la luce in modo intelligente e adeguato, riusciamo a ridurre la contaminazione luminosa, proteggendo la qualità del cielo notturno e la biodiversità dell'ambiente.

A00637



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

CIES

**DISPOSITIVO D'ILLUMINAZIONE ECOLOGICO IN POLIMERO TECNICO,
INDISTRUTTIBILE IN QUALSIASI AMBIENTE**

CIES è la prima serie di apparecchi fabbricati in polimeri tecnici appositamente formulati da Televés, che combina design, ingegneria meccanica e dei materiali e la più recente tecnologia elettronica per soddisfare i clienti più esigenti.

Questa serie offre una soluzione innovativa nel mercato dell'illuminazione, ideale per gli ambienti più aggressivi oltre ad ottimizzare il funzionamento, l'installazione e la manutenzione.



TELEGESTIONE REMOTA



STRADALE E
INTERURBANA



AREE MARITTIME

ATMOSLED

ILLUMINAZIONE DI STRADE INTERURBANE E DI DIVERSE AREE ESTERNE

Apparecchio per l'illuminazione a LED stradale altamente versatile adattabile a qualsiasi ambiente esterno, costruito in alluminio estruso anodizzato progettato per una perfetta gestione termica, durata nel tempo ottimizzata e resistenza in ambienti ostili.

Ideato per aumentare il risparmio energetico e ridurre i costi di manutenzione grazie alla sua alta efficienza e resistenza.



TELEGESTIONE REMOTA



**STRADALE E
INTERURBANA**

ILLUMINAZIONE DA ESTERNO URBANA E RESIDENZIALE

URBAN ALAMEDA | MAIA

**APPARECCHI DALLO STILE FRESCO PER ESALTARE L'ILLUMINAZIONE
NEL CUORE DELLE CITTÀ**

Apparecchio per l'illuminazione urbana decorativa realizzata in pressofusione di alluminio. La serie Urban Maia presenta un design compatto dalle linee geometriche morbide, che si fonde armoniosamente con l'ambiente, il che la rende perfetta per le realtà urbane e residenziali.

Si distingue per la facilità di montaggio e manutenzione senza bisogno di attrezzi. Inoltre, la sua protezione in vetro temperato di alta qualità favorisce il comfort visivo e riduce l'abbagliamento.



URBANO E
RESIDENZIALE

ILLUMINAZIONE DA ESTERNO URBANA E RESIDENZIALE

VILLA | FERNANDINA

LAMPADA

APPARECCHI CLASSICI DI GRANDE VALORE STORICO E DECORATIVO CHE UTILIZZANO LA PIÙ MODERNA TECNOLOGIA LED

Luci di grande valore decorativo e artistico, che uniscono una linea classica e tradizionale alla tecnologia LED più avanzata ed efficiente.

Il suo design offre l'opportunità di preservare il patrimonio storico, ottenendo un'illuminazione migliore, responsabile e adattata all'ambiente. Facile da installare e di semplice manutenzione, è ideale per spazi storici e urbani, nonché strade residenziali, piazze o parchi.



▼ **FERNANDINA**



▼ **VILLA**



ORNAMENTALE

ILLUMINAZIONE DA ESTERNO URBANA E RESIDENZIALE

LAMPADA AROUSA

LAMPADE ANTI-VALDALO IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER AREE PEDONALI, PARCHI E GIARDINI

La lampada Arousa integra funzionalità e stile grazie al suo design moderno e altamente durevole e all'ampio spettro di caratteristiche illuminanti, potendo essere installate sia a muro che su pali. La sua struttura in acciaio inossidabile si distingue per essere del tutto inalterabile da atti vandalici e per la sua resistenza alle condizioni atmosferiche avverse, anche in ambienti marini e portuali.

La gamma estetica Arousa combina lampade e paletti dissuasori per illuminare parchi, giardini e percorsi in modo bilanciato e armonioso.



AREE MARITTIME



SEGNALAZIONE

CIES CROSSWALK

SMART LIGHTING A VANTAGGIO DELLA SICUREZZA PUBBLICA

CIES Crosswalk è una soluzione di illuminazione Smart LED progettata per migliorare in modo significativo la sicurezza degli attraversamenti pedonali o di percorsi e vialetti generalmente poco frequentati. Il Corpo illuminante utilizza un sensore di movimento che pilota un aumento dell'illuminazione dell'attraversamento pedonale o del percorso pedonale nel momento in cui rileva l'arrivo di un pedone aumentando in generale la sicurezza e riducendo il rischio di incidenti stradali. Questa funzione di rilevamento consente di regolare automaticamente il livello di erogazione luminosa aumentandola al massimo in presenza di pedoni e rimodulandola al minimo in loro assenza, ottimizzando così il risparmio energetico e minimizzando l'inquinamento luminoso senza compromettere la sicurezza dei pedoni. Garantisce inoltre un importante contributo alla sicurezza pubblica nei percorsi pedonali poco frequentati di notte visto che l'illuminazione erogata aumenta la visibilità del pedone il quale può più facilmente identificare pericoli o ostacoli beneficiando così di un aumentato senso di sicurezza personale.

Questo aumento pilotato di visibilità funge da deterrente per i criminali riducendo così le possibilità di aggressioni e rapine.

Grazie allo Smart Lighting si ottiene un equilibrio ottimale tra efficienza energetica, sicurezza pubblica e protezione ambientale.



ILLUMINAZIONE
SENSORIZZATA



SICUREZZA STRADALE



SEGNALAZIONE

PROIETTORI FLEX

ILLUMINAZIONE MODULARE AD ALTA POTENZA PER IMPIANTI SPORTIVI PROFESSIONALI E GRANDI AREE

I Proiettori Flex combinano eccellenti prestazioni e alta potenza in un pratico formato modulare, fino a 4 moduli per supporto, ottimizzando le risorse. Grazie alla loro alta efficienza, durata e facilità di manutenzione, sono altamente convenienti.

Il suo design scalabile, da 1 a 4 moduli su una singola staffa e le diverse configurazioni per modulo (potenza, ottica e numero di LED), offrono una gamma da 250 a 1200 W. Una vasta gamma di possibilità che rende i proiettori Flex la scelta giusta per qualsiasi spazio.



TELEGESTIONE REMOTA



AREE SPORTIVE



STRUTTURE SPECIALI

PROIETTORE FLEX MINI

ILLUMINAZIONE ALTAMENTE EFFICIENTE E DI DIMENSIONI COMPATTE

I Proiettori Flex Mini offrono alta efficienza e prestazioni illuminanti eccellenti in un formato compatto e facile da installare. La loro struttura auto-portante non richiede l'uso di ulteriori supporti. Inoltre l'inclinazione della base e la regolazione possibile dell'angolo di rotazione del proiettore consentono di orientare con precisione la luce verso l'area di interesse eliminando i fenomeni di aloni e ombre.

Il particolare design dei Proiettori Flex Mini riduce lo spazio senza compromettere la potenza luminosa, rendendoli così ideali per strutture sportive di medie e piccole dimensioni che richiedono alte potenze luminose come ad esempio i campi da tennis/squash o i campi da basket.



AREE SPORTIVE



GALLERIE

PROIETTORI MAXI

ILLUMINAZIONE PER IMPIANTI SPORTIVI E GRANDI AREE

I proiettori sono apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni con grande potenza luminosa. Hanno la capacità di dirigere il flusso luminoso con un angolo specifico e con grande precisione, esponendo solo l'area di interesse all'illuminazione fornita.

I Proiettori Maxi sono appositamente progettati per illuminare grandi superfici sportive, rispondendo perfettamente ai requisiti visivi necessari alla pratica sportiva, anche per le competizioni di alto livello.



AREE SPORTIVE

PROIETTORI STANDARD

ILLUMINAZIONE CHE ESALTA LA BELLEZZA DELLE CITTÀ ATTRAVERSO LA LUCE

I Proiettori Standard sono la soluzione perfetta per l'illuminazione ornamentale, artistica o per monumenti, dove la luce acquisisce un alto valore estetico. Il loro obiettivo è esaltare la bellezza degli oggetti per attirare l'attenzione del pubblico, trattando l'illuminazione come un'arte, attraverso la corretta gestione di luci, ombre, contrasti e colori.

Il Proiettore Standard combina le sue ridotte dimensioni con grandi prestazioni illuminotecniche, fondendosi delicatamente in diversi paesaggi ed enfatizzando gli oggetti di interesse attraverso un fascio di luce intenso di alta qualità e alta efficienza.



ORNAMENTALE

DISSUASORI

AROUA

DISSUASORI ILLUMINATI INOSSIDABILI E ANTIVANDALO PER ZONE PEDONALI E GIARDINI

Il dissuasore Arousa si distingue per la sua elevata resistenza e capacità di rimanere inalterato in qualsiasi ambiente, grazie alla sua elevata protezione contro gli urti e al suo rivestimento in vernice antigraffiti incolore. Inoltre, la sua elevata tenuta e il suo corpo in acciaio inossidabile impediscono anche l'ingresso di acqua e l'ossidazione.

La gamma consiste in due modelli dalla diversa altezza: S (30cm) e L (80cm)

La gamma estetica Arousa combina lampade e paletti dissuasori per illuminare parchi, giardini e percorsi in modo bilanciato e armonioso.



AREE MARITTIME



SEGNALAZIONE

INNERLED

APPARECCHIO LINEARE PER SPAZI RETTANGOLARI IN AMBIENTI INDUSTRIALI E PROFESSIONALI

Apparecchio LED ad alte prestazioni e di alta qualità per interni. Realizzato in alluminio estruso e anodizzato che ne aumenta la tenacità, è altamente resistente agli urti e alla corrosione, garantendo un'elevata durata nel tempo.

La struttura InnerLED favorisce il controllo termico del driver e del modulo LED, rendendolo adatto ad un uso intensivo senza alzarne la temperatura.

Grazie alla sua elevata efficienza e durata, InnerLED è un'ottima soluzione per ridurre i consumi energetici e i costi di manutenzione, offrendo al contempo un'illuminazione impeccabile, creando spazi più piacevoli con un maggiore comfort visivo.



INDUSTRIALE



AREE SPORTIVE

HIGH-BAY ZAR

HIGH-BAY UFO PER SPAZI APERTI INDUSTRIALI E PROFESSIONALI

Apparecchio a LED per interni in alluminio iniettato, appositamente progettato per una perfetta gestione termica, una durata ottimizzata e un'alta efficienza.

Negli ambienti industriali e professionali è importante avere buoni livelli di illuminazione che contribuiscono alla sicurezza sul lavoro, al comfort visivo e alla produttività. High-bay ZAR è un apparecchio con una grande capacità di illuminare grandi spazi che richiedono una corretta illuminazione, raggiungendo i livelli più esigenti di qualità della luce (CRI > 80).



INDUSTRIALE

RETROFIT

RINNOVAMENTO ALLA TECNOLOGIA LED PRESERVANDO LA STRUTTURA ORIGINALE DELL'APPARECCHIO

Il retrofit consente la sostituzione diretta delle vecchie tecnologie di illuminazione con quelle più moderne ed efficienti riutilizzando le strutture precedenti. È la soluzione di illuminazione perfetta per consumi sostenibili, alta efficienza e alte prestazioni.

Il retrofit è una scommessa sicura a favore dell'ecologia, poiché privilegia la minimizzazione dei rifiuti generati sfruttando le strutture esistenti. Si distingue inoltre per il basso consumo della tecnologia LED e la sua grande durata, offrendo un'illuminazione responsabile controllando la luce emessa nell'emisfero superiore dell'apparecchio.



▲ COMPONENTE **RETROFIT**



▲ COMPONENTE **RETROFIT Q**



**RINNOVO
DELL'ILLUMINAZIONE**



ORNAMENTALE

AREE DI APPLICAZIONE



Stradale e interurbana

Vie di circolazione, autostrade, strade ad alta velocità, superstrade, rotonde, pedaggio.

Sono più specifici per le aree in cui i veicoli sono gli unici in uso.



Aree marittime

Porti, banchine, vie, lungomari.

Sono perfetti per spazi frequentati da pedoni e veicoli in ambienti aggressivi come quelli marittimi.



Urbano e residenziale

Aree urbane, strade, passeggiate, parchi, aree residenziali, quartieri residenziali.

Sono perfetti per aree frequentate da pedoni, ma anche da veicoli.



Sicurezza stradale

Attraversamenti pedonali nelle aree urbane e nelle strade interurbane, attraversamenti pedonali vicino a parchi e scuole, strade poco frequentate, piste ciclabili, parcheggi.

Servono per evidenziare la presenza di pedoni, aumentandone la visibilità e migliorando così la sicurezza stradale.



Gallerie

Tunnel, passaggi sotterranei, gallerie.

Sono progettati per illuminare le gallerie in accordo con le esigenze dei diversi ambiti. Garantiscono inoltre visibilità, sicurezza e comfort visivo così come una lunga durata in condizioni di uso intensivo.



Rinnovo dell'illuminazione

Illuminazione pubblica per l'integrazione in una Smart City.

Dispositivi e complementi che danno agli apparecchi la capacità di connettersi a un sistema di gestione e comunicazione remota con strutture IoT.



Ornamentale

Aree monumentali, aree storiche, patrimonio protetto, ponti, chiese, muri.

Principalmente uso ornamentale. Forniscono un'illuminazione d'ambiente integrata con la decorazione della zona e sono anche utilizzati per evidenziare gli oggetti attraverso la luce e l'ombra.



Aree sportive

Aree sportive come centri sportivi, campi da calcio, campi da basket, paddle e tennis, piscine...

Progettati per aree in cui il controllo preciso e la direzione della luce sono cruciali.



Segnalazione

Passeggiate, percorsi, parchi, giardini, hotel, terrazze.

Dissuasori illuminati per orientare e guidare i passanti, perfetti per le aree che richiedono un'illuminazione ambientale per mantenere la visibilità.



Industriale

Settore industriale, impianti di produzione, magazzini di logistica.

Per aree che richiedono severe condizioni di sicurezza, robustezza e durata degli apparecchi.

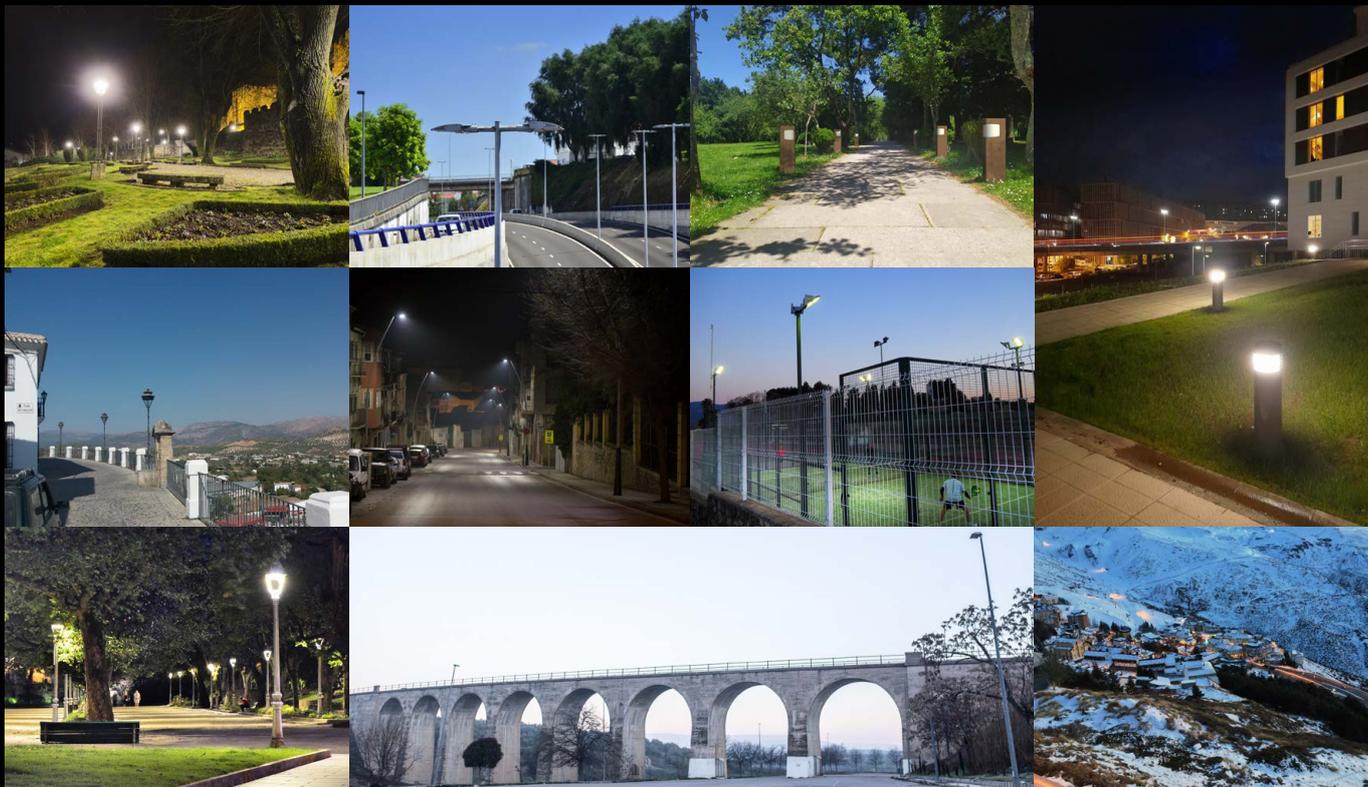


Strutture speciali

Marine, banchine di carico, aeroporti.

Illuminazione altamente affidabile per aree in cui è fondamentale mantenere una corretta illuminazione, garantendo così la visibilità e la sicurezza degli utenti.

PIÙ DI 100.000 PUNTI LUCE INSTALLATI



Più di 60 anni di esperienza come produttore europeo di tecnologia

lighting.televes.com | www.televes.com

