

Televes®

CATALOGUE D'ÉCLAIRAGE À LED



INDEX

QUI SOMMES NOUS	5
NOS PILIERS	8
ZONE COMMERCIALE	9
TÉLÉGESTION	10
CIES.....	14
ATMOSLED.....	16
URBAN	18
VILLA FERNANDINA.....	20
LAMPE AROUSA	22
CIES CROSSWALK	24
PROJECTEUR FLEX.....	26
PROJECTEUR FLEX MINI.....	28
PROJECTEUR MAXI.....	30
PROJECTEUR STANDARD.....	32
AROUSA.....	34
INNERLED	36
ZAR.....	38
RETROFIT	40



Televes Corporation®



Le désir inné de rester à la pointe de la technologie, afin d'offrir les meilleurs produits et les meilleures solutions, a guidé l'évolution de Televés. La société a commencé son périple en 1958 par la fabrication d'antennes, jusqu'à devenir une référence internationale de solutions pour la réception et la distribution de signaux de radio-télévision. Rapidement, le secteur a imposé une concentration des connaissances technologiques sur des domaines complémentaires, tels que l'extension de la couverture de la TNT, des produits de mesure professionnels ou des nouvelles technologies de distribution des services audiovisuels.

La spécialisation technologique efficace a recommandé la création d'entreprises spécifiques pour s'occuper de ces secteurs de manière personnalisée. C'est ainsi qu'est né le concept de Televés Corporación en 1989, où la sécurité d'un environnement économique, financier et industriel solide a été mise au service d'entreprises tournées sur des technologies plus spécifiques.

Cette spécialisation technologique incessante nous motive à poursuivre notre croissance. Récemment, nous avons fait un bond en avant dans notre diversification, par notre positionnement en tant que facilitateurs de services via les infrastructures de télécommunications des

bâtiments et des habitations, principalement les services de santé, de sécurité et d'efficacité énergétique. Ce levier technologique nous permet également d'accéder à des secteurs alternatifs très compétitifs et dynamiques, tels que l'aéronautique, l'automobile ou les villes intelligentes.

À ce jour, la croissance et la spécialisation multisectorielle ont abouti à l'articulation d'une multinationale composée de plus de 20 entreprises industrielles et de services.

Développement technologique, Fabrication de pointe et Passion pour la qualité.

Televés est bien plus qu'une marque leader du secteur de la réception et de la distribution des signaux de télévision. C'est le noyau d'un grand groupe d'entreprises qui contrôle plusieurs domaines du secteur des TIC.

La société Televés regroupe 22 entreprises qui œuvrent toutes vers un objectif commun qui est de concevoir et de fabriquer les meilleurs produits d'infrastructures de télécommunication optimisés pour les immeubles.



1989
Création



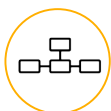
+ 207 mill €
Ventes



7,2%
Investissement
en R&D



806
Personnel



+20
Entreprises



+100
Pays



+75
Brevets

Televes[®]



KUI SOMMES NOUS

Televés

Televés est un leader mondial de la technologie dans le domaine de la conception, du développement et de la fabrication de solutions pour les infrastructures de télécommunications dans les foyers, les bâtiments et les villes.

Son siège social est situé à Saint Jacques de Compostelle (Espagne), où la société a été fondée en 1958. Televés est actuellement à la tête d'une société qui compte plus de 20 entreprises industrielles et de services, plus de 700 employés et 75 brevets d'invention. Televés compte 11 filiales internationales, au Portugal, en France, au Royaume-Uni, en Italie, en Allemagne, en Pologne, en Scandinavie, en Russie, aux États-Unis, en Chine et aux Emirats Arabes Unis, et distribue ses produits dans plus de 100 pays sur cinq continents à travers un vaste réseau de distributeurs.

Avec près de 60 ans d'expérience, Televés a lancé plus de 1500 produits différents, une performance qui s'explique par une passion

authentique pour la fabrication. L'entreprise produit dans ses propres installations afin de garantir la meilleure qualité. Pionnière dans la mise en œuvre des lignes de fabrication 4.0, elle dispose de ses propres laboratoires de certification et de contrôle qualité. Ainsi, les produits de la marque peuvent arborer fièrement le label European Technology Made in Europe.

En tant qu'entreprise qui se veut la référence du marché, Televés est en constante évolution, alignée sur les critères de l'agenda numérique européen et du programme-cadre de recherche et d'innovation Horizon 2020. Parallèlement à son profil de spécialiste en infrastructures Télécommunications, Televés développe des métiers complémentaires en tant que facilitateur de services à travers ces infrastructures, sous le paradigme technologique du Bâtiment et du Foyer Numérique.

TELEVES EN CHIFFRES



NOS PILIERS



R & D

Une équipe en constante évolution

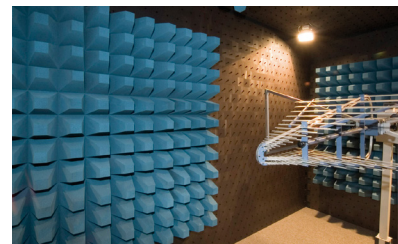
La vocation innovante fait partie de l'identité de la société Televés. Plus de 80% de nos produits ont été développés avec notre propre technologie, et nous avons plus de 200 certificats de brevets et de modèles d'utilité, à l'échelle internationale. Les ressources d'innovation sont concentrées dans notre centre de technologie, où une importante équipe d'ingénieurs en télécommunication répond constamment aux nouveaux changements technologiques et normatifs.



PRODUCTIVITÉ

Technologie de pointe

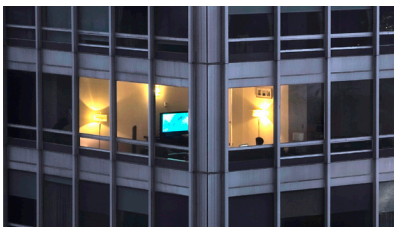
Nous avons été pionniers dans l'intégration de technologies de pointe, telles que les systèmes de montage en surface de composants (SMD) et les lignes robotisées, dont la partie principale est résumée dans le lancement de la technologie TForce. Nous travaillons maintenant sur la mise en œuvre du modèle Industrie 4.0. Cet effort se traduit par des indices de productivité élevés, afin de maximiser la compétitivité de nos produits et de nos solutions.



QUALITÉ

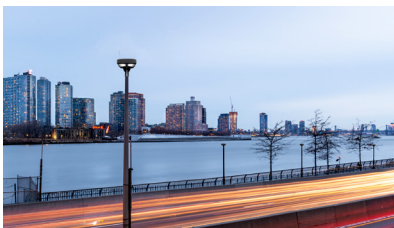
Passion du détail

Nous avons notre propre laboratoire de certification, unique dans notre secteur d'activité, dans lequel nous effectuons des tests de compatibilité électromagnétique, de sécurité électrique et même des tests de température, de vent ou d'humidité. Nous soumettons nos produits et composants à des épreuves de vieillissement dans des environnements extrêmes pour vérifier leur durabilité.



DISTRIBUTION TV

La distribution de signaux de radiodiffusion et de services audiovisuels dans les bâtiments et les maisons est le cœur traditionnel de notre activité.



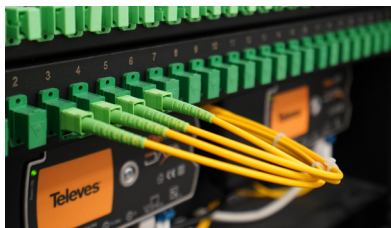
ÉCLAIRAGE PROFESSIONNEL

Développement et fabrication de luminaires pour environnements industriels.



HOSPITALITÉ

Accès Internet efficace et omniprésent dans une infrastructure de réseau multiservice de grande capacité.



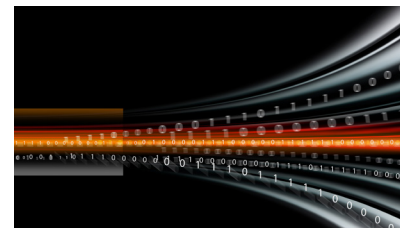
DATAKOM

Produits et solutions pour réseaux de données en environnements résidentiels et industriels, principalement destinés au canal de distribution électrique.



SOCIOSANITAIRE

Des solutions de téléassistance avec une technologie intelligente dans des environnements extrêmes pour vérifier leur durabilité.



TRANSPORT OPTIQUE

Solutions de réseaux optiques à haute capacité, haute disponibilité, efficacité maximale et latence minimale, de 1 Gbps à 1,2 Tbps

TÉLÉGESTION

AURANT

MODULE ÉCLAIRAGE



Votre premier pas vers la Smart City

Prenez le contrôle d'une façon facile et fiable en vous assurant une réduction significative de la consommation et en obtenant le meilleur service d'éclairage. Le module éclairage Aurant comporte une plateforme qui vous permettra de télégérer tout le réseau de luminaires d'une façon pratique et efficace.

Grâce à un éclairage intelligent et connecté, vous pourrez **réduire vos dépenses et assurer le confort et la sécurité des citoyens**, en adaptant la lumière aux besoins réels.

Tirez le meilleur profit du réseau d'éclairage avec notre technologie Aurant, qui a été complètement développée chez Televes. Contrôlez des larges infrastructures à de nombreux points de lumières ou gérez à distance peu de points, avec un investissement minimum.

Quelles sont les avantages d'Aurant ?



1. Augmente les économies avec un impact minimum sur le service

Régler graduellement les niveaux d'éclairage permet de poursuivre sur la voie de l'efficacité énergétique sans impacter le service offert aux citoyens. Le contrôle de l'éclairage opère dans les deux sens d'une façon agile et simple et permet de s'adapter aux changements d'habitude de la population.



2. Réduit l'empreinte carbone

Avec un système d'éclairage intelligent, nous pouvons réduire le gaspillage énergétique, en réduisant les niveaux d'éclairage lorsque la situation le permet. Cela réduit ainsi directement les émissions de CO₂ dans l'atmosphère afin de protéger la planète.



3. Améliore le service d'éclairage

Investissez dans le confort et la sécurité des citoyens en adaptant l'éclairage à leurs besoins. Éclairez là où cela est nécessaire et lorsque cela est nécessaire, en renforçant les niveaux d'éclairage dans des points spécifiques du réseau sans affecter toute une ligne de luminaires. De plus, grâce à la surveillance continue, nous pouvons réagir rapidement à une incidence, même avant qu'elle ne soit détectée par le voisinage.



4. Grande évolutivité du réseau

Le module d'éclairage Aurant est parfait pour gérer aussi bien des petits projets (incluant peu de points de lumière), que des villes entières avec plusieurs milliers de luminaires. Grâce à notre plateforme développée dans nos usines, la croissance n'a pas de limite.



5. Hautement compatible

Conçu conformément à des standards et créé à partir d'une technologie neutre, le module d'éclairage Aurant est tellement flexible qu'il peut gérer à la fois nos luminaires et ceux d'autres marques. Cette intégration si simple aide à implémenter le service, tout en évitant le remplacement de tout le réseau. Notre plateforme ouverte peut aussi être intégrée dans des applications tierces ; elle est également compatible avec toutes les technologies de communication.



6. Optimise l'entretien du réseau

L'identification précoce de chaque défaut permet de planifier des routes d'entretien pour pouvoir résoudre n'importe quelle incidence, ainsi que de réduire les temps et les coûts d'intervention.



7. Engagement en faveur d'un éclairage responsable

En contrôlant la lumière d'une façon intelligente et adéquate, il est possible de réduire la pollution lumineuse, en protégeant l'obscurité du ciel nocturne et la biodiversité tout autour.

A00637



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

CIES

ÉCLAIRAGES ÉCOLOGIQUES EN POLYMÈRE TECHNIQUE INDESTRUCTIBLE DANS N'IMPORTE QUEL ENVIRONNEMENT

CIES est la première série de luminaires fabriqués en polymères techniques spécialement formulés par Televes, combinant le design, l'ingénierie mécanique et des matériaux et les dernières technologies électroniques pour satisfaire les clients les plus exigeants.

Cette série offre une solution révolutionnaire sur le marché de l'éclairage, parfaite pour les environnements les plus agressifs, et optimise le fonctionnement, l'installation et la maintenance.



TÉLÉGESTION



ROUTIER ET
INTERURBAIN



ZONES MARITIMES

ATMOSLED

ÉCLAIRAGE DE VOIES INTERURBAINES ET DE DIVERS ESPACES EXTÉRIEURS

Luminaire très polyvalent pour axes routiers, adaptable à tout environnement extérieur, construit en aluminium extrudé anodisé spécialement conçu pour une gestion thermique parfaite, une durée de vie optimisée et une résistance aux environnements agressifs.

Conçu pour augmenter les économies d'énergie et réduire les coûts de maintenance grâce à sa haute efficacité et sa durabilité.



TÉLÉGESTION



ROUTIER ET
INTERURBAIN

URBAN

ALAMEDA | MAIA

DES LUMINAIRES AU STYLE ACTUEL POUR AMÉLIORER L'ÉCLAIRAGE AU CŒUR DES VILLES

Luminaire urbain décoratif en aluminium moulé sous pression. La série Urban Alameda présente un design compact aux lignes géométriques douces, qui s'intègre harmonieusement à l'environnement, ce qui la rend parfaite pour les espaces urbains et résidentiels.

Il se distingue par sa facilité d'installation et d'entretien sans outils. De plus, sa protection en verre trempé de haute qualité favorise le confort visuel et réduit les reflets.

TÉLÉGESTION



▸ **URBAN MAIA**



▸ **URBAN ALAMEDA**



TÉLÉGESTION



URBAIN ET RÉSIDENTIEL

VILLA | FERNANDINA

LANTERNES

LUMINAIRES CLASSIQUES D'UNE GRANDE VALEUR HISTORIQUE ET DÉCORATIVE UTILISANT LA TECHNOLOGIE LED LA PLUS MODERNE

Luminaires de grande valeur décorative et artistique, qui combinent une ligne classique et traditionnelle avec la technologie LED la plus avancée et la plus efficace.

Sa conception offre la possibilité de préserver le patrimoine historique, tout en obtenant un meilleur éclairage, responsable et adapté à l'environnement. Facile à installer et à entretenir, ce luminaire est idéal pour les espaces historiques et urbains, ainsi que pour les rues résidentielles, les places ou les parcs.



▸ FERNANDINA



▸ VILLA



ORNEMENTAL
ET DÉCORATIF

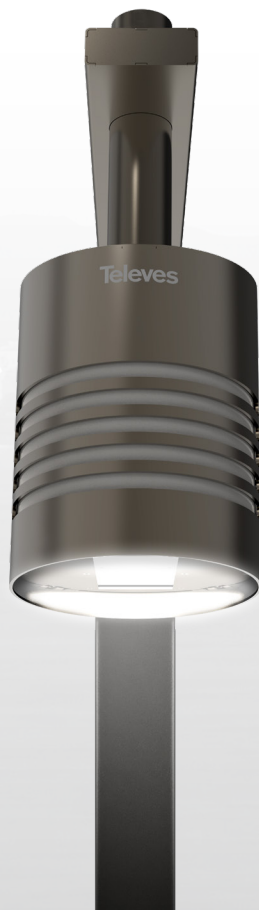
AROUSA

LAMPE

LAMPES EN ACIER INOXYDABLE RÉSISTANTES AU VANDALISME POUR LES ZONES PIÉTONNES ET LES JARDINS

La lampe Arousa se caractérise par une fonctionnalité et un style intégrés, grâce à son design moderne très durable et à son large champ d'éclairage, qu'elle soit installée sur des colonnes ou sur un mur. Sa structure en acier inoxydable se distingue par sa capacité à rester inaltérable contre le vandalisme et sa résistance aux conditions météorologiques défavorables, même dans les environnements maritimes.

La ligne esthétique Arousa combine des lampes et des bornes pour éclairer les parcs ou les chemins de façon équilibrée et harmonieuse.



ZONES MARITIMES



SIGNALISATION

CIES CROSSWALK

UN ÉCLAIRAGE INTELLIGENT AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ PUBLIQUE

CIES Crosswalk est une solution d'éclairage LED intelligente conçue pour améliorer la sécurité aux passages piétons ou sur les chemins et sentiers peu fréquentés. Le luminaire utilise un capteur de mouvement pour augmenter l'éclairage de la zone de passage lorsqu'il détecte un piéton, réduisant ainsi le risque d'accident et améliorant la sécurité routière. Cette détection de présence permet de réguler le niveau d'éclairage en l'augmentant au maximum lorsqu'il détecte des passants et en le réduisant lorsqu'il n'y a pas de passants. Cela permet d'optimiser les économies et de minimiser la pollution lumineuse sans compromettre la sécurité des piétons.

Il contribue également à la sécurité publique s'il est installé dans des rues ou des chemins piétonniers qui sont normalement moins fréquentés la nuit. L'éclairage augmente la détection par le piéton, qui bénéficie d'une plus grande visibilité et peut plus facilement identifier les dangers ou les obstacles potentiels, ce qui améliore son sentiment de sécurité. En outre, cette visibilité accrue a un effet dissuasif sur les criminels, réduisant la probabilité d'une agression ou d'un vol.

Grâce à l'éclairage intelligent, un bon équilibre entre l'efficacité énergétique, la sécurité publique et la protection de l'environnement est atteint.



ÉCLAIRAGE
À CAPTEURS



SIGNALISATION



SÉCURITÉ ROUTIÈRE

PROJECTEUR FLEX

ÉCLAIRAGE MODULAIRE HAUTE PUISSANCE POUR LES INSTALLATIONS SPORTIVES PROFESSIONNELLES ET LES GRANDES SURFACES

Les Projecteurs Flex combinent d'excellentes performances et une puissance élevée dans un format modulaire pratique, jusqu'à 4 modules par support, optimisant ainsi les ressources. Grâce à leur rendement élevé, leur durabilité et leur facilité d'entretien, ils présentent un excellent rapport coût-efficacité.

Leur conception évolutive, de 1 à 4 modules sur un seul support et les différentes configurations possibles par module (puissance, optique et nombre de LED), offrent une gamme de 250 à 1200 W. Un large éventail de possibilités qui fait des projecteurs Flex le choix idéal pour tout espace.



TÉLÉGESTION



ZONES SPORTIVES



INSTALLATIONS
SPÉCIALES

PROJECTEUR FLEX MINI

UN ÉCLAIRAGE TRÈS EFFICACE DANS DES DIMENSIONS COMPACTES

Les Projecteurs Flex Mini offrent une grande efficacité et d'excellentes performances d'éclairage dans un format compact et facile à installer. Sa structure auto-installable ne nécessite aucun support supplémentaire. De plus, l'inclinaison de la base et le réglage de l'angle de rotation du projecteur permettent d'orienter précisément l'éclairage vers la zone d'intérêt, sans éblouissement ni ombres.

Le design des Projecteurs Flex Mini optimise l'espace sans compromettre la puissance lumineuse. Ils sont idéaux pour les installations sportives plus petites qui requièrent également des niveaux élevés d'éclairage, comme les terrains de padel et de tennis ou les terrains de basket-ball.



ZONES SPORTIVES



TUNNELS

PROJECTEUR MAXI

ÉCLAIRAGE DES INSTALLATIONS SPORTIVES ET DES GRANDES SURFACES

Les projecteurs sont des luminaires de haute performance avec une grande puissance lumineuse. Ils ont la capacité de diriger le flux lumineux vers un angle spécifique avec une grande précision, en exposant uniquement la zone d'intérêt à l'éclairage fourni.

Les Projecteurs Maxi sont spécialement conçus pour éclairer de grandes surfaces sportives, répondant parfaitement aux exigences visuelles nécessaires à la pratique du sport, voire aux compétitions de haut niveau.



ZONES SPORTIVES

PROJECTEUR STANDARD

UN ÉCLAIRAGE QUI MET EN VALEUR LA BEAUTÉ DES VILLES

Les projecteurs Standard sont la solution idéale pour l'éclairage ornemental, artistique ou monumental, où la lumière acquiert une valeur hautement esthétique. Leur objectif est de mettre en valeur la beauté des objets pour attirer l'attention du public, en considérant l'éclairage comme un art, grâce à une gestion correcte des lumières, des ombres, des contrastes et des couleurs.

Le projecteur Standard combine sa petite taille avec de grandes performances d'éclairage, se fondant subtilement dans différents paysages et mettant en valeur les objets d'intérêt grâce à un faisceau lumineux intensif de haute qualité et de grande efficacité.



ORNAMENTAL
ET DÉCORATIF

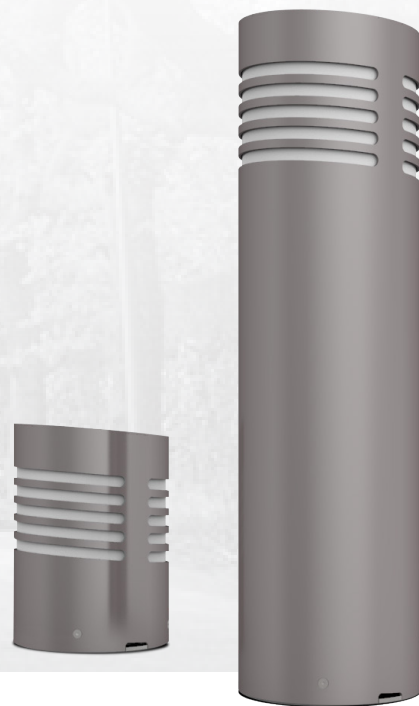
AROUSA

BALISES D'ÉCLAIRAGE EN ACIER INOXYDABLE AVEC PROTECTION ANTI-VANDALISME POUR LES ZONES PIÉTONNES ET LES JARDINS

La Balise Arousa se distingue par sa grande résistance et sa capacité à rester inaltérée dans n'importe quel environnement, grâce à sa haute protection contre les impacts et à son revêtement incolore en vernis anti-graffiti. En outre, sa grande étanchéité et son corps en acier inoxydable empêchent l'entrée d'eau et l'oxydation. Arousa est un luminaire très durable, personnalisable sous différents aspects, comme les performances, la couleur et la finition.

La gamme se compose de deux modèles de hauteurs différentes : S (30 cm) et L (80 cm).

La ligne esthétique Arousa combine des lampes et des balises pour éclairer les parcs ou les allées de manière équilibrée et harmonieuse.



ZONES MARITIMES



SIGNALISATION

INNERLED

LUMINAIRE LINÉAIRE POUR PIÈCES RECTANGULAIRES EN ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS ET PROFESSIONNELS

Luminaire à LED performant et de haute qualité pour une utilisation en intérieur. Fabriqué en aluminium extrudé et anodisé qui augmente sa robustesse, il est très résistant aux chocs et à la corrosion, garantissant une grande durabilité.

La structure de l'InnerLED favorise le contrôle thermique du driver et du module LED, ce qui permet une utilisation intensive sans augmentation de la température.

Grâce à sa haute efficacité et à sa durabilité, InnerLED est une excellente solution pour réduire la consommation d'énergie et les coûts de maintenance, tout en offrant un éclairage impeccable, créant ainsi des espaces plus agréables avec un meilleur confort visuel.



INDUSTRIEL



ZONES SPORTIVES

ZAR CLOCHE

CLOCHE TYPE UFO POUR ESPACES OUVERTS EN ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS ET PROFESSIONNELS

Luminaire intérieur à LED en aluminium moulé sous pression spécialement conçu pour une gestion thermique parfaite, une durée de vie optimisée et une efficacité élevée. Dans les environnements industriels et professionnels, il est important de disposer de niveaux d'éclairage appropriés qui contribuent à la sécurité du travail, au confort visuel et à la productivité.

Le ZAR high-bay est un luminaire de grande capacité pour éclairer de grands espaces qui nécessitent un éclairage correct, en atteignant les niveaux de qualité de lumière les plus exigeants (IRC > 80).



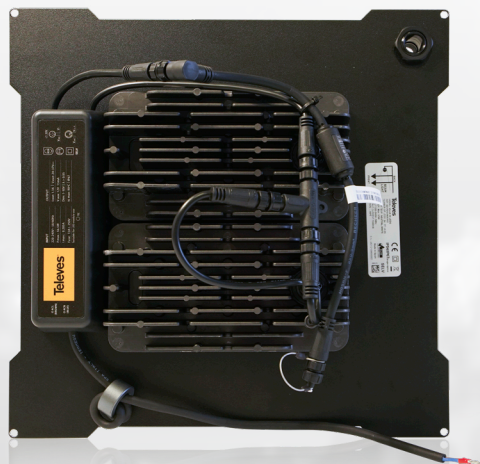
INDUSTRIEL

RETROFIT

RÉNOVATION EN TECHNOLOGIE LED TOUT EN PRÉSERVANT LA STRUCTURE ORIGINALE DU LUMINAIRE

Le retrofit consiste à remplacer directement les anciennes technologies d'éclairage par des technologies plus récentes et plus efficaces, en utilisant les installations existantes. Il s'agit de la solution d'éclairage parfaite pour une consommation durable, une grande efficacité et de hautes performances.

Le retrofit est une valeur sûre en faveur de l'écologie, car il privilégie la minimisation des déchets générés en tirant parti des structures existantes. Il se distingue également par la faible consommation de la technologie LED et sa grande durabilité, offrant un éclairage responsable en contrôlant la lumière émise vers l'hémisphère supérieur du luminaire.



▲ COMPOSANT **RETROFIT**



▲ COMPOSANT **RETROFIT Q**



LIGHTING RENOVATION



ORNAMENTAL

CHAMP D'APPLICATION



Routier et interurbain

Routes, autoroutes, voies rapides, ronds-points, péages.

Spécifiques aux zones à usage exclusif des véhicules.



Zones maritimes

Ports, quais, rues, fronts de mer.

Recommandés pour les espaces fréquentés par les piétons et les véhicules dans des environnements mouvementés, comme en bord de mer.



Urbain et résidentiel

Aires urbaines, rues, espaces de promenade, zones résidentielles, lotissements.

Adaptés aux zones fréquentées par les piétons, mais aussi par les véhicules.



Sécurité routière

Passages pour piétons en milieu urbain et sur routes interurbaines, passages pour piétons à proximité des parcs et des écoles, rues peu fréquentées, pistes cyclables, stationnements.

Utilisés pour souligner la présence des piétons en augmentant leur visibilité et en améliorant ainsi la sécurité routière.



Tunnels

Tunnels, passages souterrains, galeries.

Conçus pour éclairer les tunnels en répondant aux exigences des différentes zones. Garantissent visibilité, sécurité et confort visuel, de même qu'une longue durée de vie en cas d'utilisation intensive.



Rénovation de l'éclairage

Tout type d'éclairage public.

Particulièrement utilisés dans les zones où il est important de préserver les luminaires du fait de leur valeur historique.



Ornemental et décoratif

Zones de monuments, zones historiques, patrimoine protégé, ponts, églises, remparts.

Associés à un éclairage ornemental et/ou décoratif, ils offrent un éclairage d'ambiance intégré à la décoration de l'espace et servent également à mettre en valeur des objets par le biais de lumières et d'ombres.



Zones sportives

Zones sportives telles que centres sportifs, terrains de football, terrains de basket-ball, courts de padel et de tennis et piscines.

Conçus pour les zones où la précision du contrôle et de la direction de la lumière constituent un besoin fondamental.



Signalisation

Espaces de promenade, chemins, parcs, jardins, hôtels, terrasses.

Indispensables pour orienter et guider les piétons, parfaits dans les espaces nécessitant un éclairage ambiant pour donner de la visibilité.



Industriel

Secteur industriel, usines de production, entrepôts logistiques.

Indispensables pour les espaces intérieurs qui exigent des conditions strictes de sécurité, de robustesse et de durée de vie des luminaires.



Installations spéciales

Ports de plaisance, quais de chargement, aéroports.

Ils se distinguent par leur grande fiabilité et sont indispensables dans les zones où il est vital de maintenir un éclairage adéquat pour garantir la visibilité et la sécurité des utilisateurs.

PLUS DE 100.000 POINTS LUMINEUX INSTALLÉS



Plus de 60 ans d'expérience en tant que fabricant européen de technologie

lighting.televes.com | www.televes.com

