



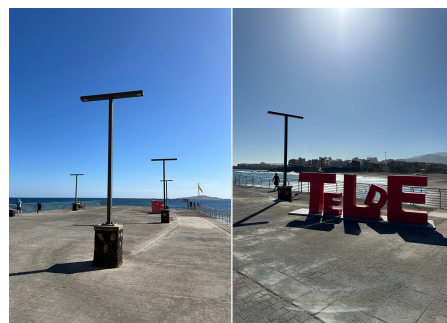
Rénovation de la place de Sallent de Gállego (Huesca), transformée en un espace piéton intégré avec un nouvel éclairage, du mobilier urbain et des zones de séjour.

Huesca (Espagne)



Promenade fluviale nécessitant une rénovation urbaine et une amélioration de l'usage piéton au Passeig del Ter, Manlleu (Barcelone)

Barcelona (Espagne)



Rénovation de l'éclairage public sur la promenade maritime de la localité de Telde, à Las Palmas, avec des points lumineux Tomsk en forme de L et T de couleur noire.

Las Palmas (Espagne)



Les élégantes bornes, les luminaires et les points lumineux Tomsk sur une promenade à Alicante. Bornes pour la piste cyclable. Eclairage public pour la chaussée

Alicante



Luminaires Tomsk de BENITO dans le lotissement de Balitrà à Palamós.

Palamós (Espagne)



Installation d'ensembles lumineux Tomsk avec détecteurs de présence dans le Parc de l'Ermida de Castellbisbal.

Castellbisbal (Espagne)



Éclairage de la nouvelle
urbanisation dans la zone de
l'embouchure de la rivière Gorgos
à Jávea.

Jávea (Espagne)

Rénovation de la place de Sallent de Gállego (Huesca), transformée en un espace piéton intégré avec un nouvel éclairage, du mobilier urbain et des zones de séjour.



Arq
UM384



Arq B
UM384B



Olea
UM1220



Thar
VRP4600



Tomsk
ALTM



Tomsk
ACTML+ALTM



Tomsk T
ACTMT+ALTM



Besoin / Problème : L'espace ne favorisait ni l'usage piéton ni la permanence, limitant son potentiel comme lieu de rencontre.

Solution : Piétonnisation et intégration d'éclairage, de mobilier et d'éléments d'organisation de l'espace.

Résultat : Création d'une place plus accessible, ordonnée et orientée vers l'usage citoyen.

À Sallent de Gállego (Huesca), la place du village a été rénovée, la transformant en un espace pensé pour les personnes et l'usage quotidien. L'intervention intègre des **points lumineux TOMSK en configurations en L et en T**, garantissant un éclairage efficace et intégré à l'environnement. L'espace est équipé de **bancs ARQ**, avec et sans dossier, permettant différents usages et formes de séjour. De plus, **des supports vélos ARVELO** ont été installés pour favoriser la mobilité durable, et l'espace a été délimité par des bornes avec platine, améliorant l'organisation et la sécurité. L'intervention est complétée par des **jardinières OLEA**, apportant de la végétation et renforçant l'intégration.

Le résultat est un espace plus équilibré, propice à la détente, à la rencontre et à la découverte dans un environnement soigné et accessible.



V. | L'amélioration et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications des données techniques et caractéristiques des produits sans préavis.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Promenade fluviale nécessitant une rénovation urbaine et une amélioration de l'usage piéton au Passeig del Ter, Manlleu (Barcelone)



Mielek T
PA691S



Minsk
UM327



Tomsk
ACTML+ALTM



Tomsk T
ACTMT+ALTM



Besoin / Problème : L'espace nécessitait une rénovation afin d'améliorer son usage, son éclairage et son confort urbain.

Solution : Requalification de la promenade avec de nouvelles zones de repos, éclairage et mobilier urbain.

Résultat : Amélioration de la qualité de l'espace, favorisant l'usage piéton et la fréquentation.

À Manlleu (Barcelone), le Passeig del Ter a été rénové, devenant un espace plus accessible, fonctionnel et orienté vers l'usage citoyen. L'intervention intègre de nouvelles zones de promenade et de repos, ainsi que la création d'une nouvelle place et d'une nouvelle rue structurant l'espace et améliorant sa connectivité. En matière d'éclairage, des points lumineux CICLO et TOMSK ont été installés en configurations en L et en T, garantissant un éclairage efficace pour la circulation routière et piétonne.

Le projet est complété par l'installation de bancs Minsk et de corbeilles Mielek en couleur marson, créant une image cohérente adaptée à l'environnement naturel de la promenade.

Une intervention qui renforce le caractère de l'espace fluvial, améliore sa fonctionnalité et favorise son usage quotidien.

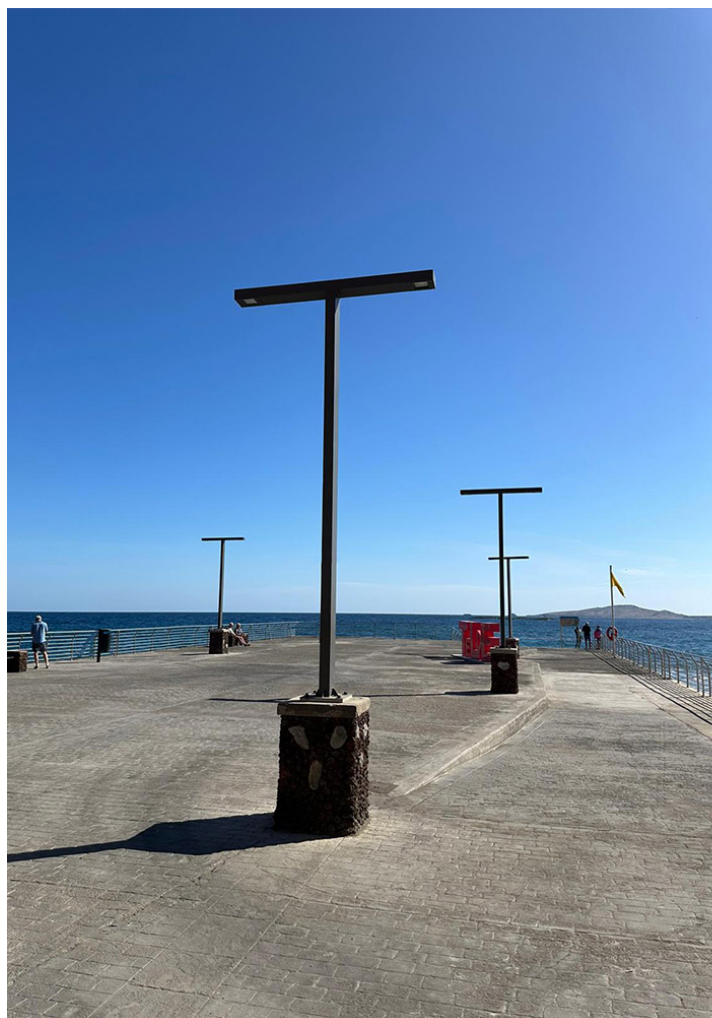


V. | L'amélioration et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications des données techniques et caractéristiques des produits sans préavis.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Rénovation de l'éclairage public sur la promenade maritime de la localité de Telde, à Las Palmas, avec des points lumineux Tomsk en forme de L et T de couleur noire.



Tomsk
ACTML+ALTM



Tomsk T
ACTMT+ALTM



Sur la promenade maritime de Telde, à Las Palmas, une **rénovation complète de l'éclairage public** a été réalisée avec l'installation de **points lumineux Tomsk, dans leurs versions en forme de L et T, avec une finition noire**. Ce design allie fonctionnalité et modernité, apportant une esthétique sobre et élégante à l'environnement côtier.

Les luminaires Tomsk se distinguent par leur capacité à offrir un éclairage efficace et uniforme, garantissant la sécurité et le confort visuel des piétons et des cyclistes. Fabriqués avec des matériaux de haute qualité et durables, ils sont conçus pour résister aux conditions climatiques des environnements maritimes, ce qui assure une longue durée de vie et un faible entretien.

Ce projet améliore non seulement l'éclairage de la promenade, mais il contribue également à la valorisation de l'espace public, en offrant un environnement plus sûr et agréable, répondant aux besoins des citoyens et à l'identité de la localité.



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Les élégantes bornes, les luminaires et les points lumineux Tomsk sur une promenade à Alicante. Bornes pour la piste cyclable. Eclairage public pour la chaussée



Tomsk F
ACTMF+ALTM

Tomsk T
ACTMT+ALTM



Alicante dispose d'une piste cyclable entre deux voies de circulation automobile. Les bornes Tomsk sont placées de part et d'autre de la piste cyclable afin de l'éclairer en toute sécurité.

Sur les trottoirs, les lampadaires et les points lumineux Tomsk viennent en complément des bornes, donnant à l'ensemble un aspect moderne et élégant.



V. | L'amélioration et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications des données techniques et caractéristiques des produits sans préavis.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000



TomsK F
ACTMF+ALTM



TomsK
ACTML+ALTM



TomsK T
ACTMT+ALTM



Le modèle de luminaire TomsK a été choisi pour être installé dans les rues de l'urbanisation Balitrà de la ville côtière de Palamós, à Gérone. Il s'agit d'une urbanisation située dans la partie montagneuse de la ville. Un total de 47 unités individuelles et 7 à double bras, peintes en couleur corten, ont été installées.

Le lampadaire TomsK est fabriqué à partir d'un tube d'acier laminé à profil rectangulaire qui peut avoir une hauteur de 4 à 8 mètres et peut être configuré avec un seul bras, deux alignés à la même hauteur ou deux bras à des hauteurs différentes.



V. | L'amélioration et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications des données techniques et caractéristiques des produits sans préavis.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Installation d'ensembles lumineux Tomsok avec détecteurs de présence dans le Parc de l'Ermita de Castellbisbal.



Tomsok
ACTML+ALTM



Tomsok T
ACTMT+ALTM



Construit en 2005, le Parc de l'Ermita de Castellbisbal est un excellent belvédère d'où admirer le bassin du fleuve Llobregat jusqu'à la mer. Le parc est flanqué par les façades du centre urbain, les collines voisines et, au fond, la montagne de Montserrat.

L'Aire Métropolitaine de Barcelone, organisme qui gère le parc, a décidé de réaliser des travaux d'amélioration et adéquation des usages.

Quant à la rénovation de l'éclairage, des **ensembles lumineux Tomsok** simples et doubles de 4m de hauteur avec le **système de contrôle ONfield et des détecteurs de présence** ont été installés.

Ce système permet de contrôler la programmation de l'éclairage via Bluetooth au moyen d'une application gratuite très simple. La préprogrammation a été effectuée en usine afin de paramétrer les scènes de détection de présence et les luminaires ont été ajustés in situ pendant une visite nocturne conjointement avec le personnel de l'AMB.

Finalement, les mâts incluent un traitement anti-urine sur la base.



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Éclairage de la nouvelle urbanisation dans la zone de l'embouchure de la rivière Gorgos à Jávea.



Tomsk
ABLTM



Tomsk F
ACTMF



Tomsk T
ACTMT



Images ©Milena Villalba 2020

Pont de Triana, à l'embouchure du Gorgos à Jávea

On a opté pour l'efficacité de la meilleure technologie d'éclairage LED en installant l'ensemble lumineux TOMSK, architectural et minimaliste et qui, dans ce cas, est personnalisé en blanc. Le point de lumière LED TOMSK a connu un grand succès auprès d'architectes qui ont décidé de l'inclure dans leurs projets compte tenu de son esthétique neutre qui s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement. La qualité des traitements que nous appliquons à l'ensemble des produits métalliques que nous fabriquons découle d'un processus de nettoyage par grenaillage, suivi d'un traitement électrolytique, une couche époxy et une de peinture poudre polyester. Cela confère à nos produits une grande résistance à la salinité de la mer, lui permettant de passer avec succès le test des 1 000 heures de brouillard salin.

En ce qui concerne la technologie LED que nous incorporons dans les ensembles TOMSK, nous retrouvons toutes les prestations d'un luminaire fonctionnel, avec une efficacité jusqu'à 147 lm/W et de nombreuses distributions lumineuses afin que l'éclairage soit adapté à tout type de projet.



L'amélioration et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications des données techniques et caractéristiques des produits sans préavis.