

ÉCLAIRAGE PAYSAGER

**“Lumière a l'échelle humaine”**

Nous concevons l'éclairage pour  
un urbanisme durable, inclusif et  
centré sur les personnes

**BENITO**



Rafael Moneo

# Nous concevons ensemble le nouvel urbanisme

Design et créativité au service de ce  
qui nous attend dans le futur



Ramón Úbeda et  
Otto Canalda



Eugeni  
Quitllet



Javier  
Mariscal

Rafael Moneo, Javier Mariscal, Ramón Úbeda, Otto Canalda, Eugeni Quitllet et Martí Franch sont certains des noms de grands architectes et designers avec lesquels nous avons collaboré au cours des 30 dernières années.

Des figures hautement renommés qui ont renforcé la mission de l'entreprise, d'être un soutien idéal pour ceux qui ont une longueur d'avance, pour ceux qui, avec nous, posent les jalons de ce qui nous attend dans le futur.

# Le facteur humain de la technologie

Un éclairage sain

Le besoin croissant d'adapter le type d'éclairage tout au long de la journée, découlant d'une plus grande préoccupation concernant la manière dont la lumière a un impact sur la santé des personnes et des animaux, nous a conduit à développer une nouvelle technologie que nous avons baptisée TUNABLE WHITE.

TUNABLE WHITE est la nouvelle source lumineuse basée sur la technologie LED, avec laquelle nos luminaires ajustent l'intensité et la température de couleur au cours de la nuit, afin d'améliorer le confort des utilisateurs en fonction du rythme circadien, sans que cela implique de renoncer à des niveaux lumineux déterminés lorsque cela est nécessaire.

Rue Sant Domènec. Vic, Barcelone  
Projet d'éclairage piétonnier

# À l'origine de la transformation urbaine

Solutions innovantes pour  
les nouveaux défis de l'espace public

Depuis le début, en tant que moteur de la transformation que l'espace public de notre pays a alors vécu, nous exploitons comme personne, chez BENITO, la vocation pour le DESIGN et l'INNOVATION.

Aujourd'hui, nous avons toujours pour objectif de repenser les villes et la volonté de faire correspondre nos conceptions à un modèle d'urbanisme durable, inclusif et centré sur les personnes.

Chez BENITO, nous mettons toute notre créativité et capacité d'innovation au service des projets lumineux les plus singuliers, afin qu'ils s'adaptent à cette nouvelle vision du paysagiste, dans laquelle les nuances sont celles qui font la différence.

Ensemble lumineux Tomsk

*Nous réalisons l'étude lumineuse  
pour vos projets d'éclairage*

## **Nous calculons la lumière pour vos projets**

Soigner les détails,  
contrôler chaque lumen

Depuis le début, notre équipe technique collabore avec des architectes, des lighting designers, des designers et des paysagistes afin que vos projets respectent les exigences des normes en vigueur, tout en les éclairant à l'échelle humaine, d'une forme saine, confortable, sûre et durable.



## Ciclo

Peu invasive

P. 12



## Petrus

Élégance et robustesse

P. 14



## Essentials

Minimalistes

P. 18



## Tomsk

Sobre et moderne

P. 22



## Stark

Conception cylindrique

P. 28



## Innova

Style neutre

P. 32



## Tekno

Confort et rendement

P. 36



## Stylum

Lignes organiques

P. 40



## Fusta

Sophistication naturelle

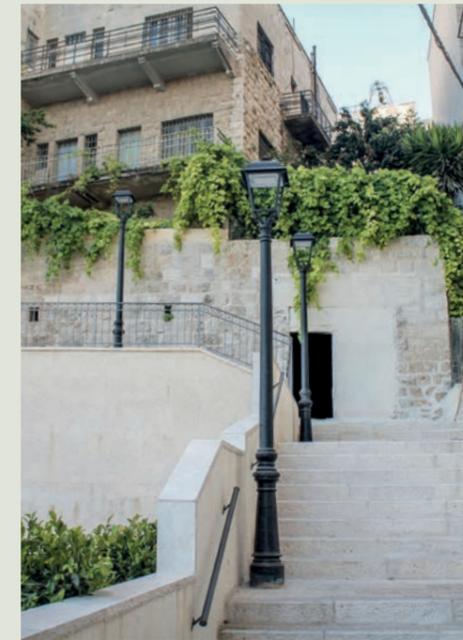
P. 44



## Pi

Pureté géométrique

P. 46



## Les classiques

Classiques par excellence

P. 48



## Lis

Subtilité élégante

P. 50

# “Travailler l'éclairage de l'espace dans les détails”

Il s'agit d'un projecteur de précision fabriqué en fonte d'aluminium coulée sous pression.

Mât cylindrique en tube d'acier laminé, avec des hauteurs allant de 4 à 8 mètres. Finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Couleur gris sable.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)

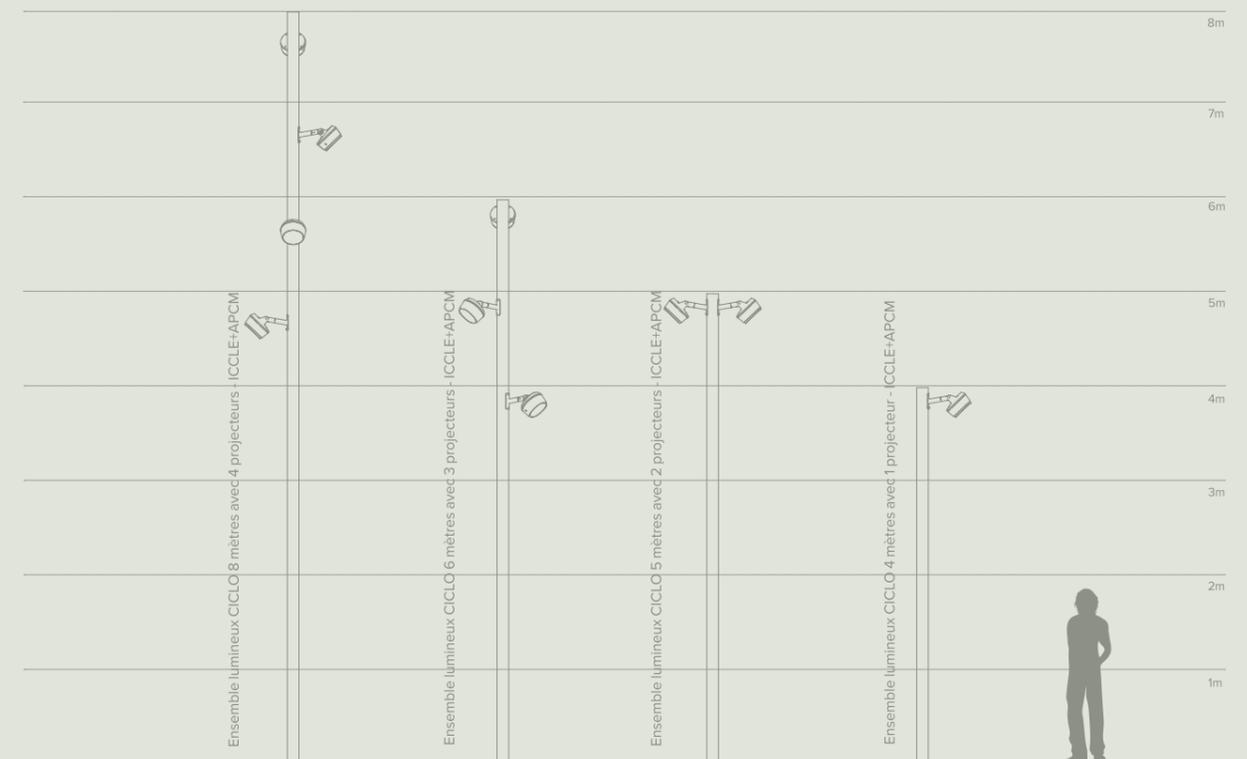


Ensembles lumineux Ciclo

# Ciclo

BRC design

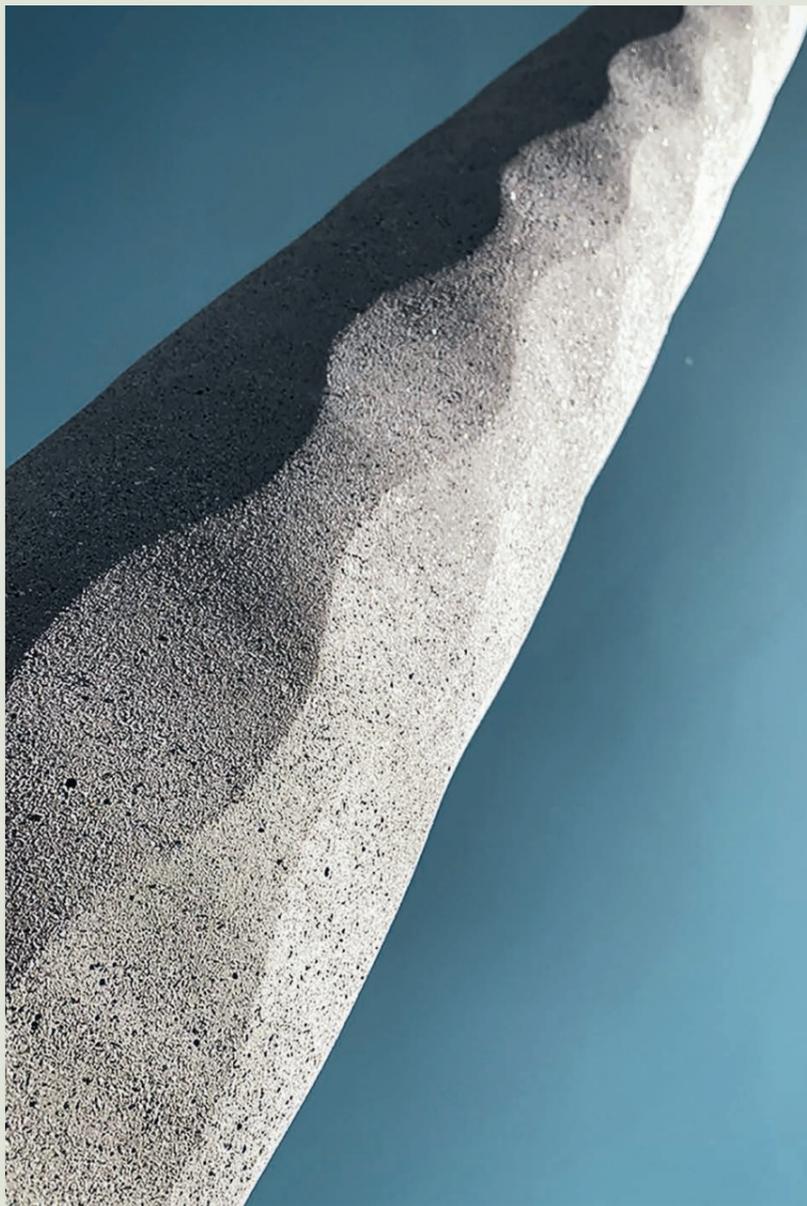
Ensemble lumineux décoratif, conçu pour répondre à toutes les exigences lumineuses pouvant surgir dans un projet urbanistique. Avec toutes les caractéristiques de la dernière technologie LED et un langage esthétique simple, minimaliste et peu invasif.



# Petrus

BRC design

Un ensemble lumineux minimaliste, clair et humblement simple, mais avec des détails exceptionnels, qui ne laissera pas indifférent celui qui le regarde.



Madrid

Infographie projet d'éclairage urbanistique



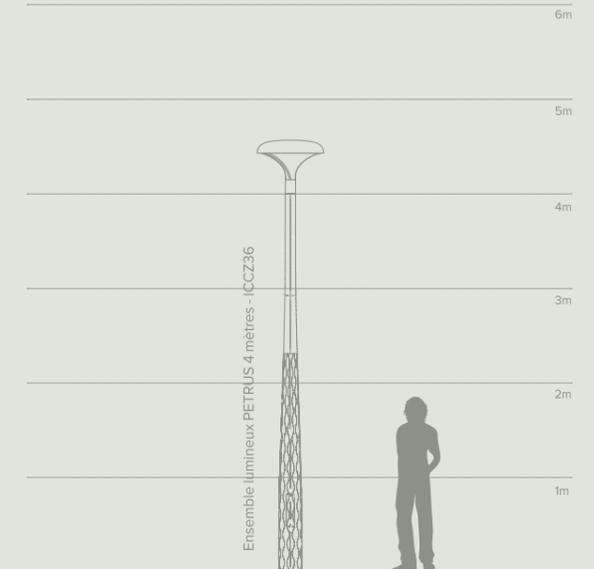
Ensemble lumineux Petrus

## “La synergie parfaite entre l'élégance et la robustesse”

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium coulée sous pression.

Mât fabriqué en béton armé, de couleur granite gris, à l'aspect rugueux et de grande robustesse. Totalement résistant à la corrosion, ce qui en fait un élément idéal pour une installation sur le front de mer. Fixation standard par l'intermédiaire de quatre boulons en plaque d'acier de 10 mm. Ouverture de visite au niveau de la base, conforme à la norme EN 40.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



# Essentials

Ramón Úbeda et Otto Canalda

Une famille au design minimaliste, élégant et contemporain.  
La synthèse parfaite des langages esthétiques de toute la vie,  
transférés en respectant les exigences de la technologie la plus  
moderne.



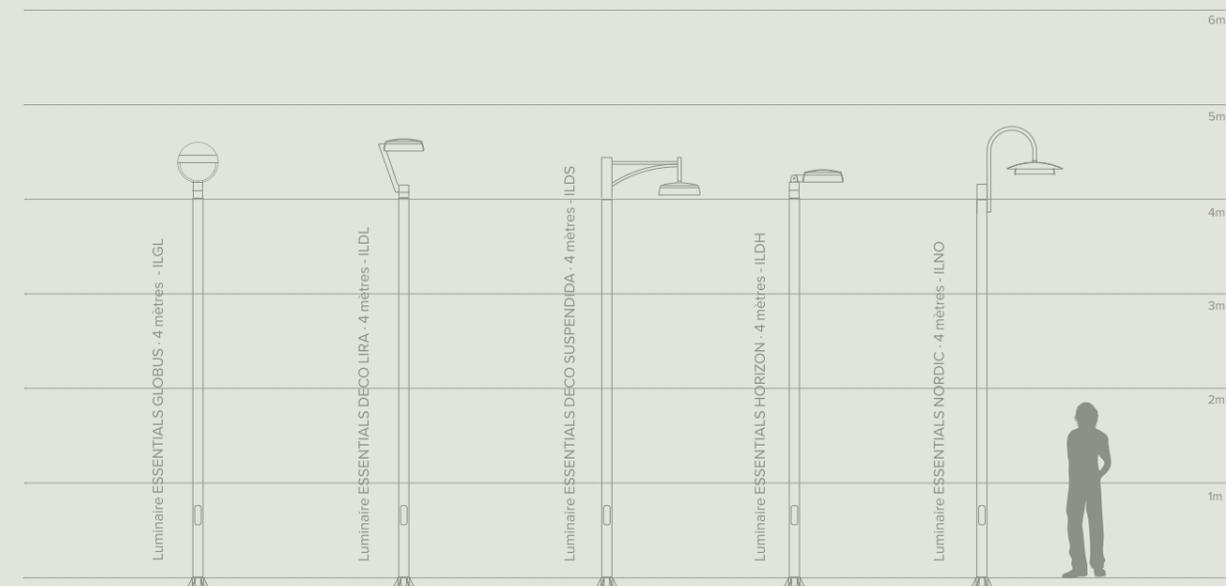
## “Luminaire fonctionnels avec un design intelligent et minimaliste”

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium coulée sous pression.

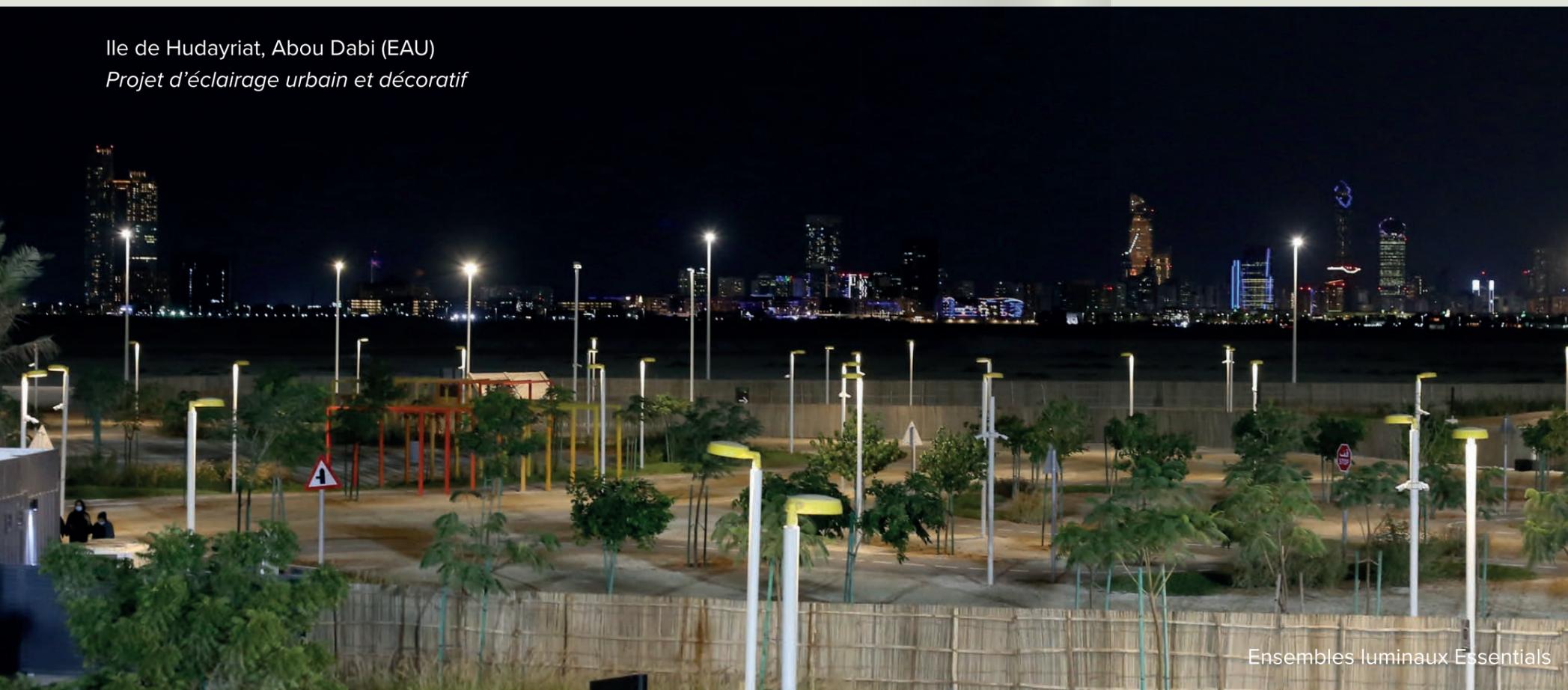
Mât circulaire en tube d'acier laminé, avec des hauteurs allant de 4 à 6 mètres.

Finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Couleur noir forge.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



Ile de Hudayriat, Abou Dabi (EAU)  
Projet d'éclairage urbain et décoratif



# Tomsk

BRC design

Famille d'ensembles lumineux au design sobre et moderne s'adaptant à tout type d'environnement urbain, qui sont l'élément complétant le projet urbanistique, sans en être le protagoniste.



## “La polyvalence poussée à l’extrême”

Les ensembles lumineux Tomsk sont disponibles en cinq versions distinctes. Nous offrons également la possibilité de personnaliser leur finition, afin qu’ils s’adaptent et soient la meilleure solution possible aux besoins du projet ou du client.

Mât en tube d’acier laminé de profil rectangulaire de 200 mm x 100 mm. Avec une hauteur allant de 4 à 7 mètres. Possibilité d’inclure une ou deux consoles (même niveau ou différent). Intègre à son extrémité un ou deux modules de LED BENITO avec une gamme de puissance allant de 20 W à 120 W, ce qui permet de répondre à n’importe quelle exigence lumineuse.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



Balise Tomsk

Pont de Triana. Jávea, Alicante  
*Projet d’éclairage urbain et décoratif*



Ensemble lumineux Tomsk



# Stark

BRC design

Conçu en pensant à matérialiser l'ensemble lumineux avec la plus simple expression possible. Un élément tubulaire, une partie translucide et une source de lumière qui flotte pour s'intégrer à la perfection dans n'importe quel projet architectural.

Place Libertad. San Salvador, El Salvador  
*Projet d'urbanisation et d'éclairage urbain et décoratif*



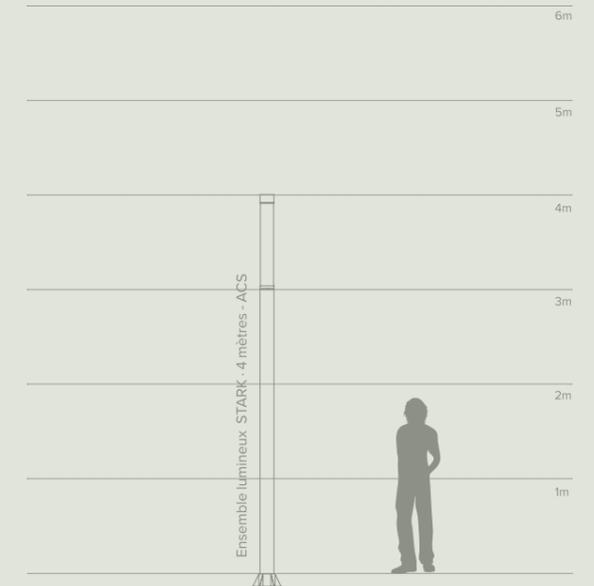


## “Cylindrique et à l'esthétique minimaliste”

Ensemble lumineux au design cylindrique, très robuste et durable. Son design sobre et moderne s'adapte à n'importe quel type d'environnement urbain. Capacité lumineuse élevée et effet point de lumière. Conçu pour les places, les promenades, les rues urbaines, les parcs et les jardins.

Mât fabriqué en aluminium extrudé avec revêtement à base de poudre de polyester appliquée par pulvérisation électrostatique et sublimée par cuisson au four. Diffuseur en PPMA fortement transparent, équipé d'une valve anti-condensation. Couleur RAL 9007.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



Place Libertad. San Salvador, El Salvador  
*Projet d'urbanisation et d'éclairage urbain et décoratif*

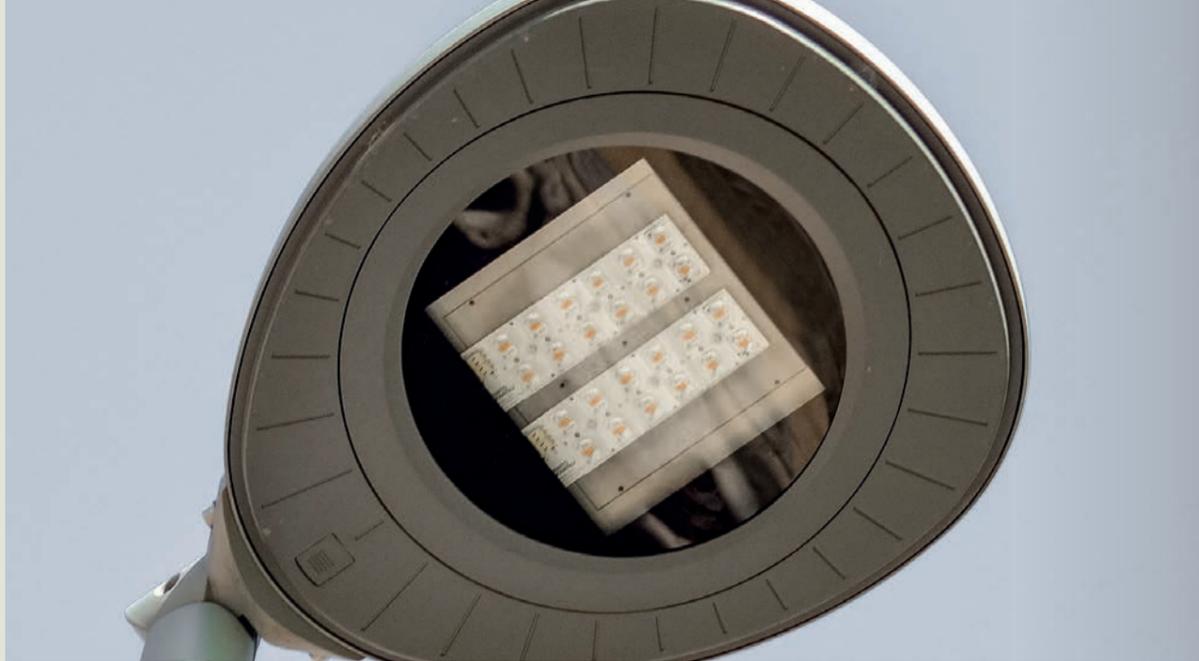


# Innova

BRC design

Ensemble lumineux d'ambiance au design innovant et au profil léger. Très adapté pour les environnements résidentiels URBAINS, mais aussi adaptables aux environnements routiers.



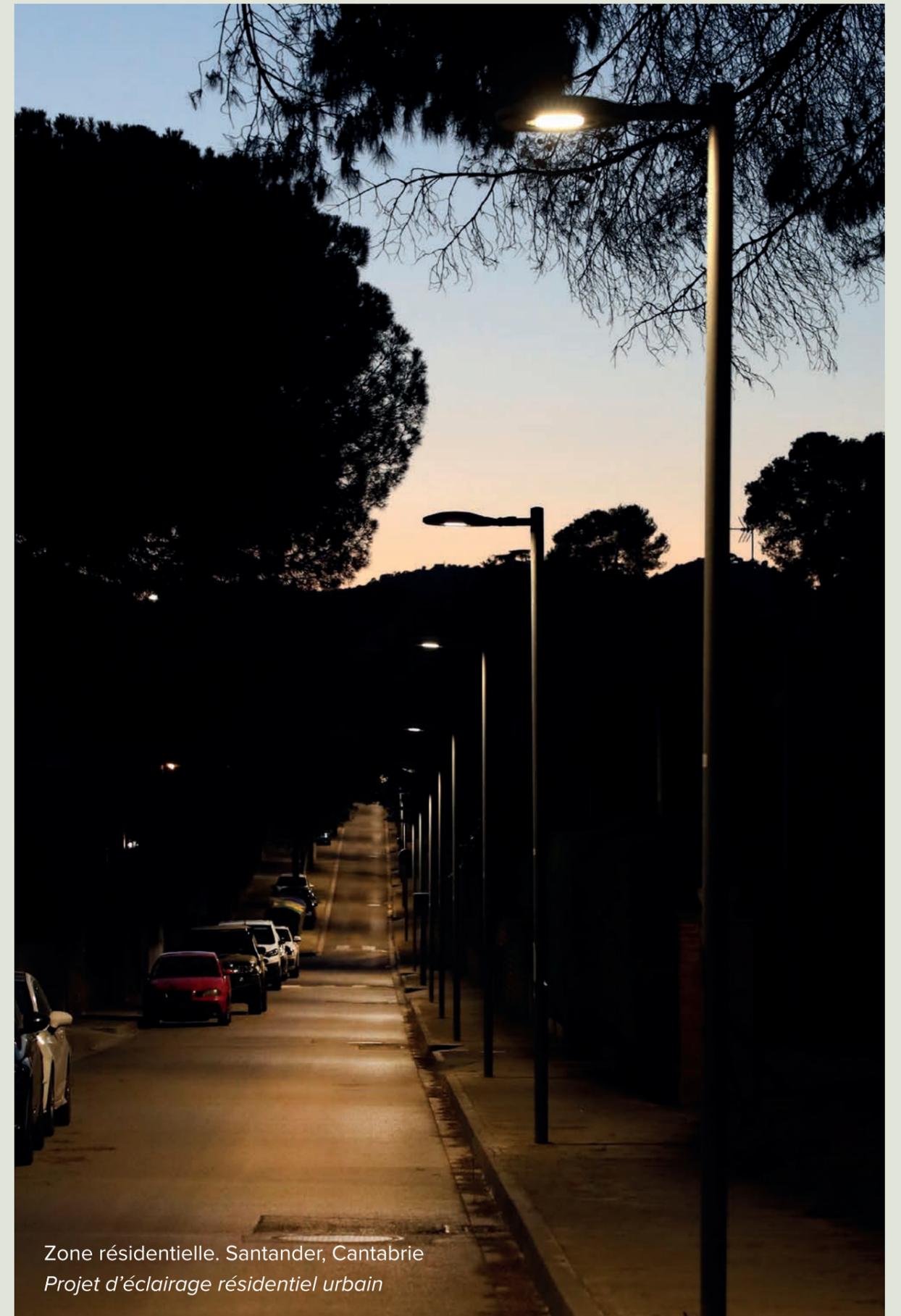
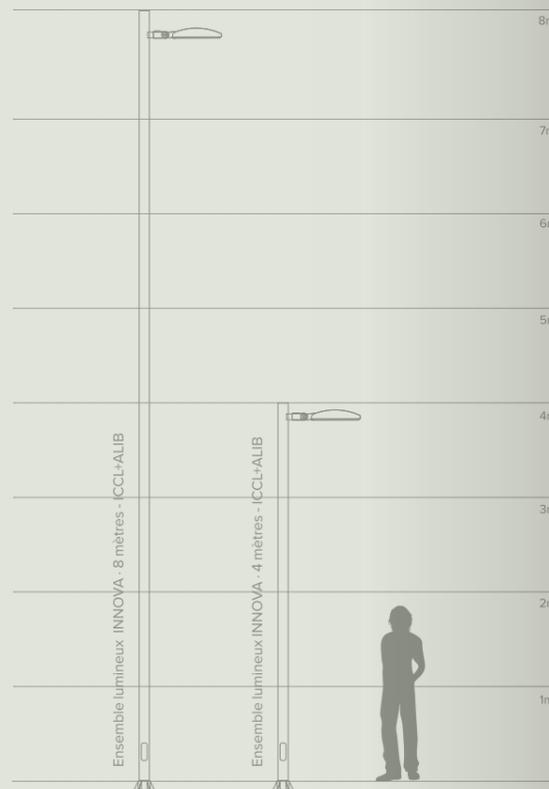


**“Ensemble lumineux au design propre et neutre”**

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium coulée sous pression.

Mât circulaire en tube d'acier laminé, avec des hauteurs allant de 4 à 6 mètres. Finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Couleur noir forge au niveau de la base et RAL 9006 au niveau du mât.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



Zone résidentielle. Santander, Cantabrie  
Projet d'éclairage résidentiel urbain

# Tekno

BRC design

Tekno, un ensemble lumineux au profil technologique qui offre le maximum de confort et de rendement. Conçu pour éclairer de grands espaces architecturaux, il se mue d'un ensemble lumineux décoratif en un ensemble lumineux présentant les caractéristiques d'un projecteur plus technique.

Barcelone  
*Projet d'éclairage architectural urbain*



Ensemble lumineux TEKNO

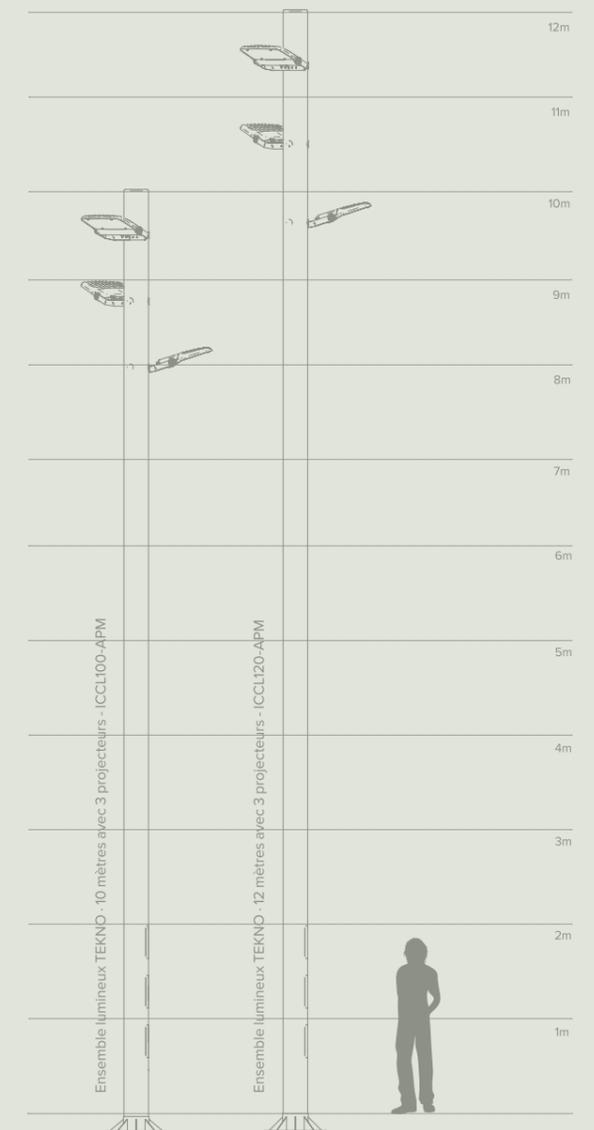


## “Confort et rendement”

Projecteur en fonte d'aluminium coulée sous pression

Mât cylindrique en tube d'acier laminé de grand diamètre, avec des hauteurs allant de 8 à 12 mètres. Finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Couleur gris sable.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



# Stylum

BRC design

Avec ses lignes organiques au contour irrégulier et capricieux, il s'intègre parfaitement dans la nature qui l'entoure et cherche même à interagir avec elle.



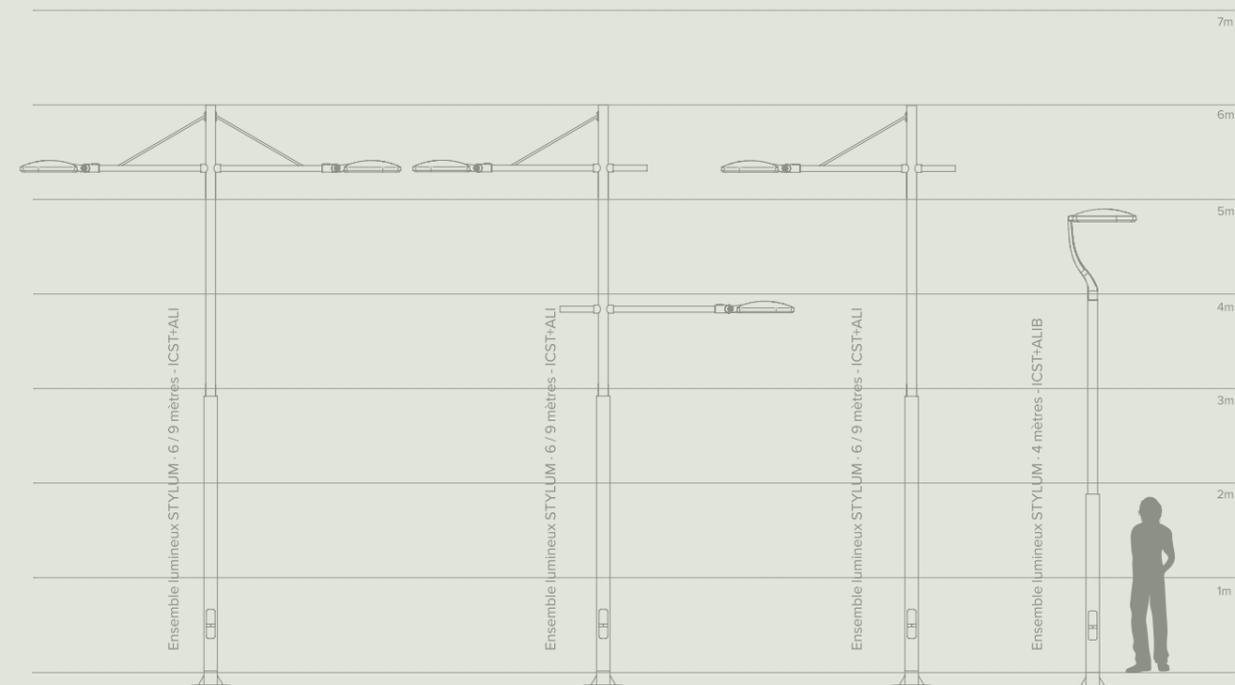
## “Un clin d’œil à la nature”

Ensemble lumineux au profil léger avec une console qui reflète la lumière, soulignant sa ligne suggestive et attractive lorsqu’il fait nuit.

Luminaire en fonte d’aluminium coulée sous pression, avec lyre pour fixation TOP.

Mât circulaire en tube d’acier laminé, avec des hauteurs allant de 4 à 6 mètres. Finition galvanisée et peinte avec une couche d’apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Couleur noir forge au niveau de la base et RAL 9006 au niveau du mât.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)





Ensemble lumineux Fusta

# Fusta

BRC design

Fusta est un ensemble lumineux qui apporte de l'élégance et de la sophistication, mais sans renoncer à l'aspect naturel qui le caractérise.



Mât avec base et console en acier, finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four, couleur noir forge et mât en pin scandinave traité en autoclave classe IV.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)

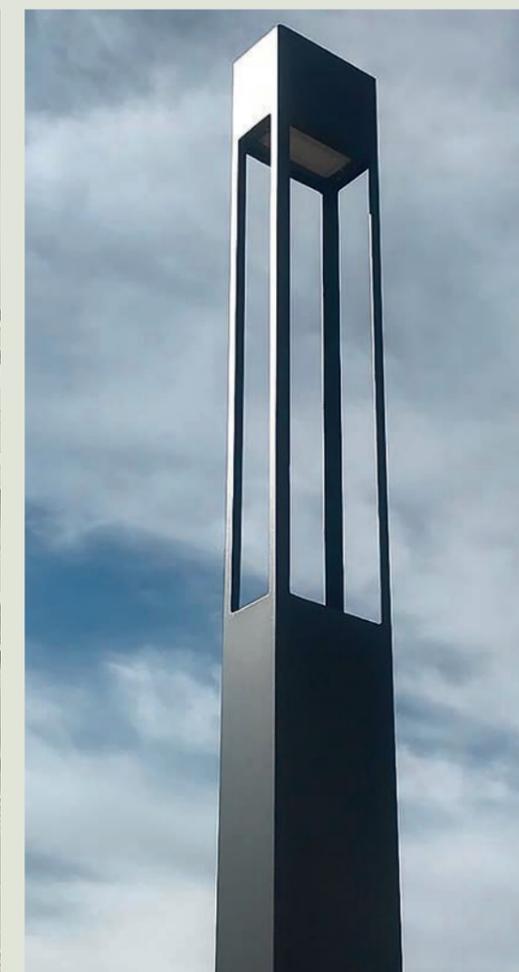


Ensemble lumineux Pi

# Pi

BRC design

Ensemble lumineux d'une grande pureté géométrique, qui s'intègre à n'importe quel environnement et passe inaperçu.



Mât fabriqué en acier, finition galvanisée et peinte avec une couche d'apprêt époxy et une de peinture polyester, toutes les deux appliquées par pulvérisation électrostatique et sublimées par cuisson au four. Finition de couleur noir forge.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)



Ensemble lumineux Villa

Jérusalem, Israël  
*Projet d'éclairage urbain classique*

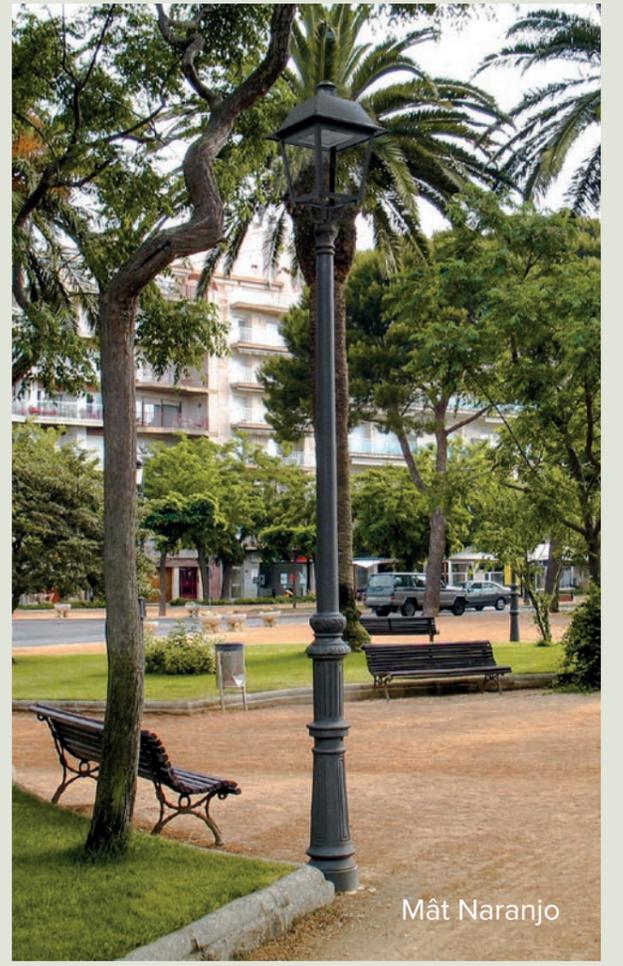
# Las Clásicas

BRC design

Il s'agit d'ensembles lumineux décoratifs par excellence. Ils dégagent une personnalité extraordinaire et sont parfaits pour les espaces urbains historiques, les rues résidentielles, piétonnes, les copropriétés et les places.



Mât Cartuja



Mât Naranjo

Mâts fabriqués en fonte, peints avec une couche d'apprêt époxy et une autre de peinture polyester. Finition de couleur noir forge.

Para especificaciones lumínicas, consultar en [BENITO.com](http://BENITO.com)

Balise Lis



# Lis

BRC design

La balise élégante, subtile et robuste. Idéale pour éclairer et signaler les chemins, les parcs, les jardins et les zones piétonnes.



La balise Lis est fabriquée en acier galvanisé et thermolaqué, facile d'entretien grâce à l'incorporation d'une ouverture de visite conforme la norme EN40 et au règlement électrotechnique de basse tension.

Pour les spécifications lumineuses, consulter [BENITO.com](http://BENITO.com)

# Nous veillons jusqu'au dernier détail

Chez BENITO, nous travaillons pour garantir un éclairage efficace et durable, avec une longue durée de vie utile et un rendement optimal. Les réglementations et les standards nécessaires pour garantir la sécurité et la qualité sont également respectés.



## 1. Acier

Tous nos mâts sont fabriqués en acier S-235-JR et subissent un traitement final de galvanisation à chaud. Ils sont également soumis à un processus exhaustif de contrôle de qualité lors duquel nous vérifions que la garantie de durabilité de l'entreprise BENITO URBAN est respectée. Audités par AENOR, ils ont obtenu le label N de qualité.



## 2. Galvanisation à chaud

Le traitement de galvanisation à chaud nous permet de protéger l'acier de la corrosion. Cela rend les éléments plus résistants et leur donne une durabilité élevée en allongeant la vie fonctionnelle du mât jusqu'à un minimum de 10 ans, sans entretien.



## 3. Couleurs exclusives

La sensibilité à la couleur et à la texture, conjointement avec son efficacité et sa rigueur professionnelle, ont fait de BENITO une référence dans le domaine de la peinture industrielle et un moteur de l'innovation dans le secteur du traitement de surface.

Nous disposons d'installations équipées de la technologie la plus récente en matière de revêtements de peinture, qui garantissent le traitement le mieux adapté en fonction du type de matériau avec lequel le produit a été réalisé et de l'utilisation postérieure de ce dernier.



\* Nous peignons dans toutes les couleurs de la carte RAL

## 4. Traitements spéciaux



### GRAFUS

#### Protecteur anti-graffiti

Protecteur révolutionnaire du matériau contre les peintures et les marqueurs qui, en plus de protéger le mât, restitue l'aspect initial.

### Finition COAT PLUS

Cette finition commence par le décapage de la partie à traiter, suivie de l'application d'une couche d'apprêt pour garantir une adhérence optimale d'un revêtement polymère qui est appliqué en dernière instance.



Mobilier Public



Aires de Jeux



Éclairage Public



Fonte de Voirie

# ÉCLAIRAGE PAYSAGER



Téléchargements  
BIM et PRESTO

info@benito.com  
tél. +34 **93 852 1000**

