

ILLUMINAZIONE PAESAGGISTICA

“Luce a dimensione umana”

Progettiamo l'illuminazione per
un ambiente urbano sostenibile,
inclusivo ed incentrato sulle persone

BENITO



Rafael Moneo

Progettiamo insieme il nuova urbanistica

Design e creatività, al servizio di
ciò che sta per venire



Ramón Úbeda e
Otto Canalda

Rafael Moneo, Javier Mariscal, Ramon Ubeda, Otto Canalda, Eugeni Quitllet e Marti Franch sono alcuni dei nomi di grandi architetti e designer con i quali abbiamo collaborato negli ultimi 30 anni.

Figure di grande notorietà che hanno rafforzato la missione dell'azienda, che è quella di essere sempre un passo avanti in quelle cose che, per mano nostra, stabiliscono il modello di ciò che verrà.



Eugeni
Quitllet



Javier
Mariscal



Illuminazione con tecnologia Tunable White

Il fattore umano della tecnologia

L'illuminazione salubre

La crescente necessità di regolare il tipo di illuminazione nel corso delle ore del giorno, derivante da una maggiore preoccupazione per il modo in cui la luce influisce sulla salute delle persone e su quella degli animali, ci ha portato a sviluppare una nuova tecnologia che abbiamo chiamato TUNABLE WHITE.

TUNABLE WHITE è la nuova sorgente luminosa basata sulla tecnologia LED, con la quale i nostri sistemi di illuminazione regolano l'intensità e la temperatura del colore, nel corso delle ore notturne, per migliorare il comfort degli utenti seguendo il ritmo circadiano, senza che ciò implichi la rinuncia a determinati livelli di illuminazione quando ve ne è bisogno.

Via Sant Domènec. Vic, Barcellona
Progetto di illuminazione pedonale



Dare impulso alla trasformazione urbana

Soluzioni innovative per le nuove
sfide dello spazio pubblico

Fin dall'inizio, come motore della trasformazione dello spazio pubblico del nostro paese, in BENITO sfruttiamo come nessun altro la vocazione al DESIGN e all'INNOVAZIONE.

Oggi proseguiamo nel nostro proposito di ripensare le città, con la volontà di orientare i nostri progetti a un modello di urbanistica sostenibile, inclusiva e orientata alle persone.

In BENITO, mettiamo tutta la nostra creatività e la nostra capacità di innovazione al servizio dei progetti di illuminazione più singolari, in modo che si adattino a questa nuova visione dell'architetto del paesaggio nella quale sono le sfumature a fare la differenza.

Lampione Tomsk



Sviluppiamo lo studio di illuminazione
per il tuo progetto di illuminazione

Calcoliamo la luce per i tuoi progetti

Curare il dettaglio e
controllare ogni singolo lumen

Fin dall'inizio, il nostro team tecnico collabora con architetti, lighting designer, designer, paesaggisti, affinché i loro progetti soddisfino i requisiti delle normative vigenti e, allo stesso tempo, siano illuminati a dimensione umana, in modo salubre, confortevole, sicuro e sostenibile.



Ciclo

Poca invasività

P. 12



Petrus

Eleganza e robustezza

P. 14



Essentials

Minimalismo

P. 18



Tomsk

Sobrietà e modernità

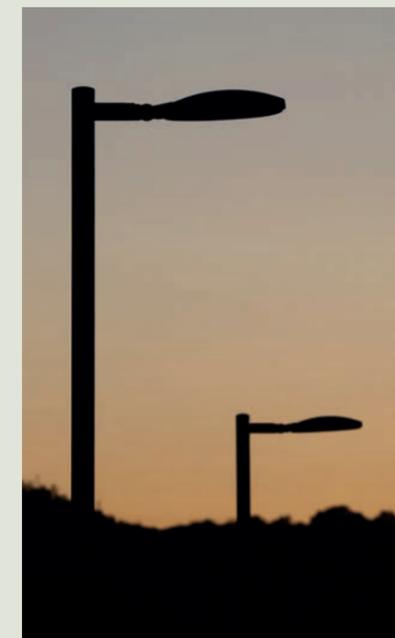
P. 22



Stark

Design cilindrico

P. 28



Innova

Stile neutro

P. 32



Tekno

Comfort e prestazioni

P. 36



Stylum

Linee organiche

P. 40



Fusta

Sofisticazione naturale

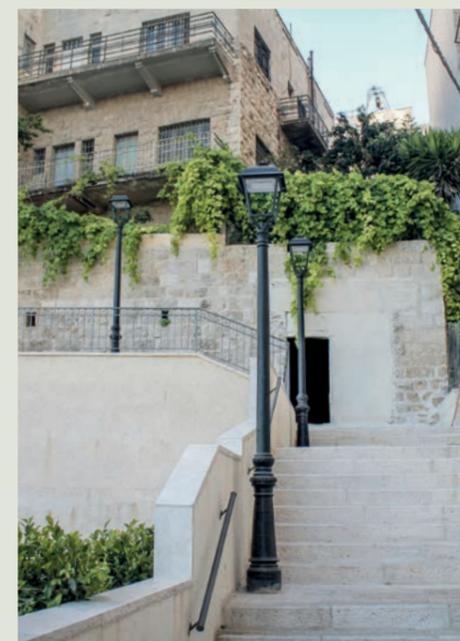
P. 44



Pi

Purezza geometrica

P. 46



I Classici

Classici per eccellenza

P. 48



Lis

Sottigliezza elegante

P. 50

“L’illuminazione dello spazio nel dettaglio”

Si tratta di un proiettore di precisione realizzato in alluminio pressofuso.

Palo tubolare in acciaio laminato a profilo circolare con altezze comprese tra 4 e 8 metri. Finitura zincata e verniciata con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura al poliestere, entrambi polverizzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Colore grigio.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com

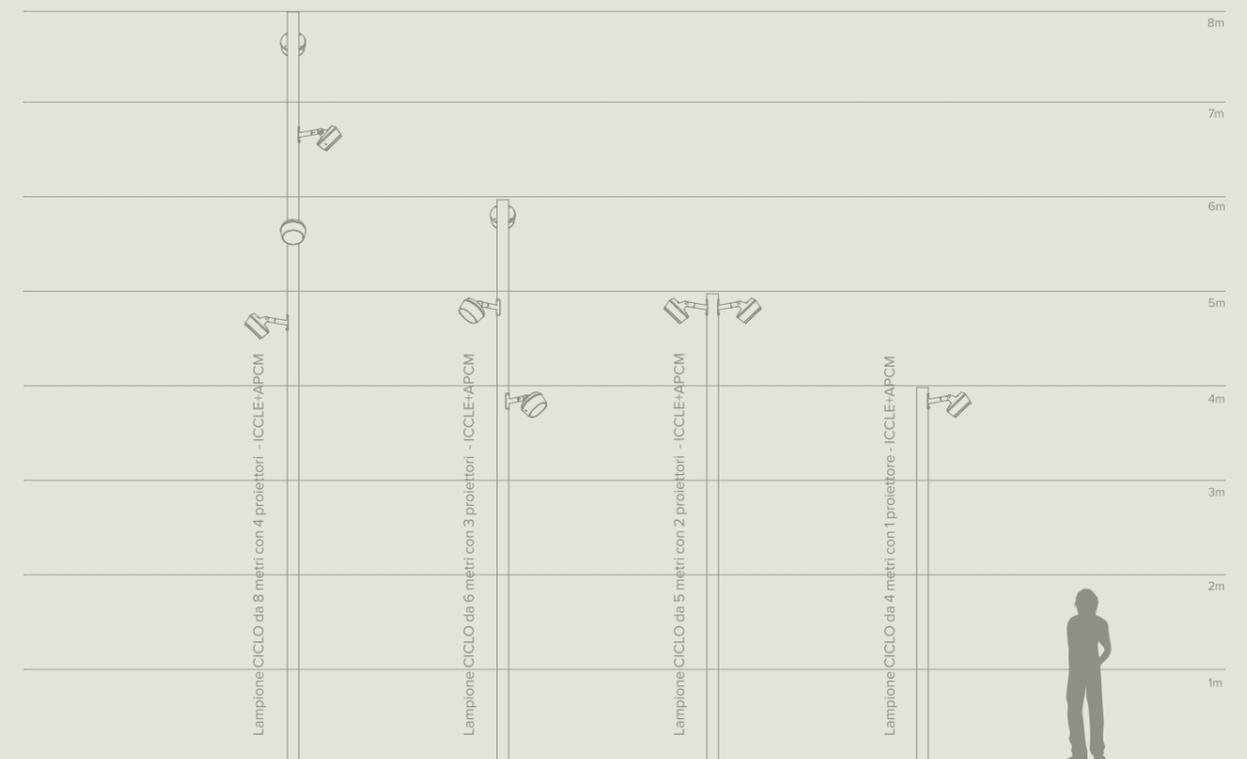


Lampioni Ciclo

Ciclo

BRC design

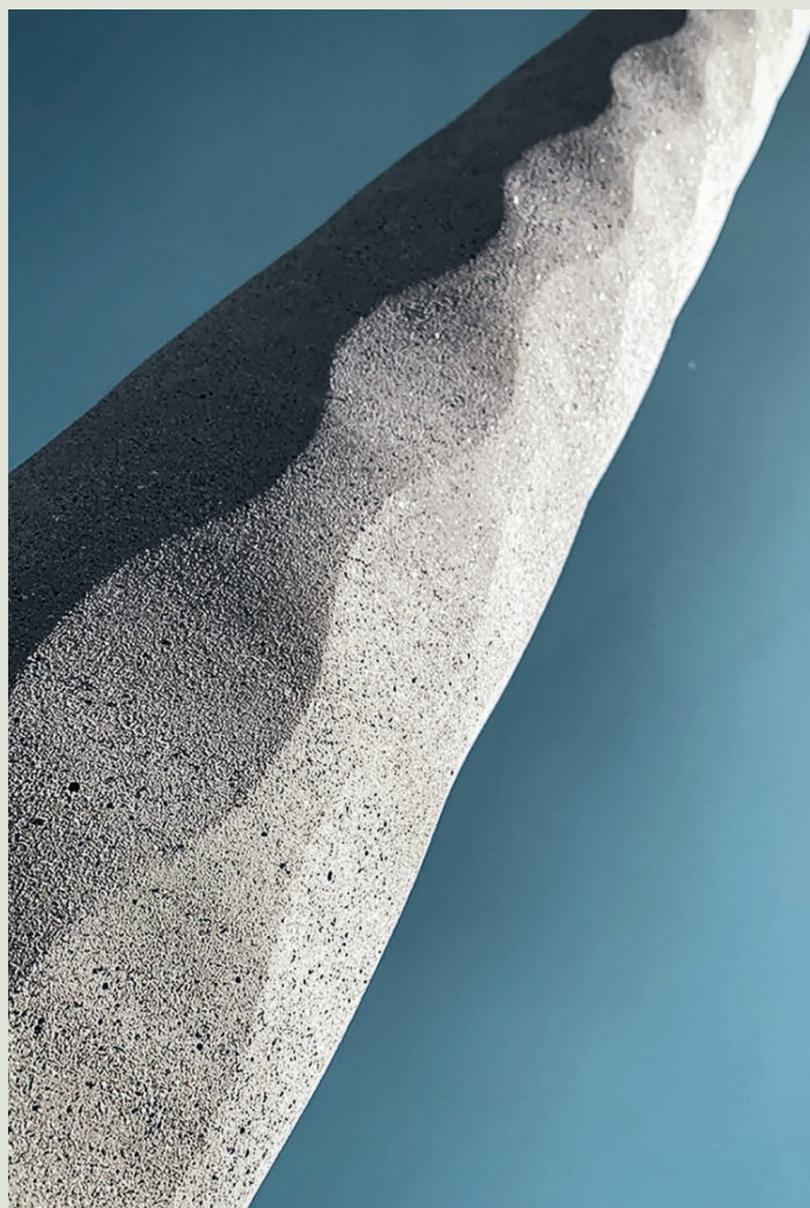
Lampione decorativo, progettato per soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione che possa presentarsi in un progetto urbanistico. Con tutte le caratteristiche della più recente tecnologia LED e un linguaggio estetico semplice, minimalista e non invasivo.



Petrus

BRC design

Un lampione minimalista, chiaro e di umile semplicità,
ma con dettagli eccezionali che non lasciano
indifferenti agli occhi di chi guarda.



Madrid

Infografica progetto di illuminazione urbana



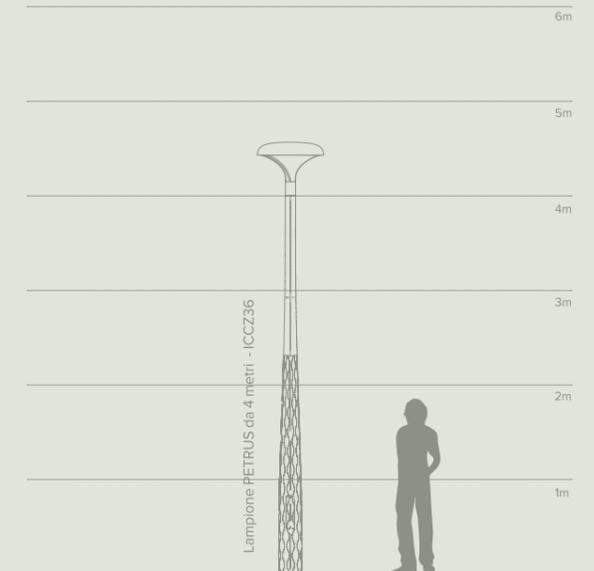
Lampione PETRUS

“La perfetta sinergia tra eleganza e robustezza”

Corpo illuminante in alluminio pressofuso.

Palo in calcestruzzo armato, colore grigio granitico di aspetto martellinato ed elevata robustezza. Completamente resistente alla corrosione, il che lo rende un elemento ideale da installare vicino al mare. Fissaggio standard mediante quattro bulloni in piastra di acciaio da 10 mm. Porta di registro nella base, in conformità alla norme EN40.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



Essentials

Ramón Úbeda e Otto Canalda

Famiglia dal design minimalista, elegante e contemporaneo. La sintesi perfetta dei linguaggi estetici di tutta la vita, tradotta ai requisiti della tecnologia più moderna.



Lampioni Essentials

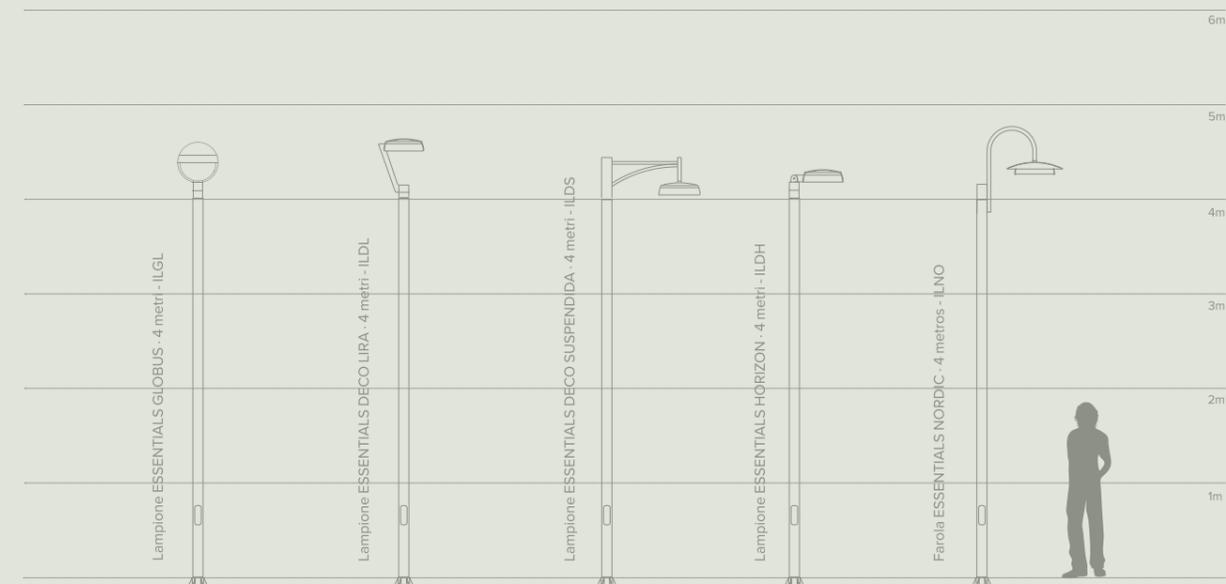
“Lampioni funzionali con un design intelligente e minimalista”

Corpo illuminante in alluminio pressofuso.

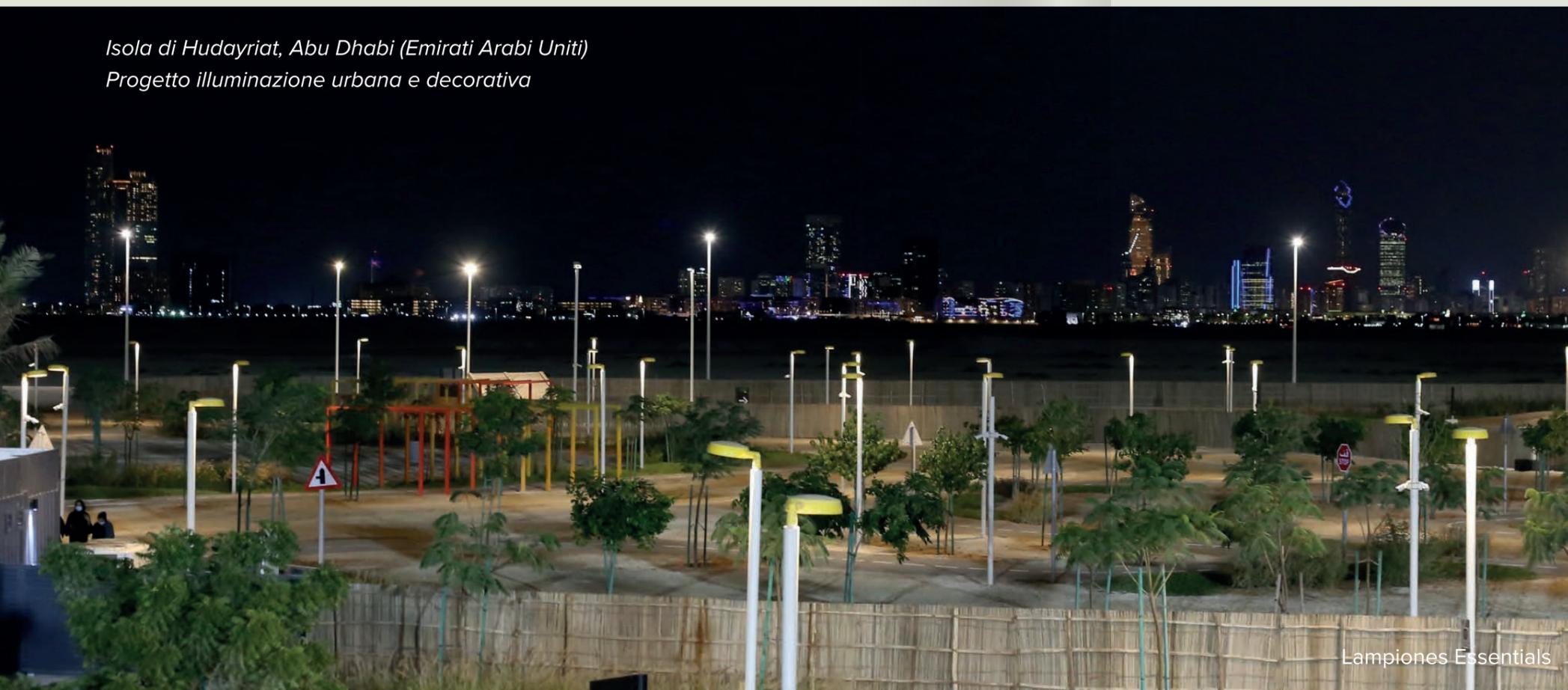
Palo tubolare in acciaio laminato a profilo circolare con altezze da 4 a 6 metri.

Finitura zincata e verniciata con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura al poliestere, entrambi polverizzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Colore nero forgia.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



*Isola di Hudayriat, Abu Dhabi (Emirati Arabi Uniti)
Progetto illuminazione urbana e decorativa*



Lampioni Essentials



Tomsk

BRC design

Famiglia di lampioni stradali dal design sobrio e moderno, che si adattano a qualsiasi tipo di contesto urbano, essendo l'elemento che completa il progetto urbanistico senza esserne protagonista.



“Versatilità portata all'estremo”

I lampioni stradali Tomsk sono disponibili in cinque diverse versioni e offriamo inoltre la possibilità di personalizzarne la finitura perché si adattino e offrano la migliore soluzione possibile in base alle esigenze del progetto o del cliente.

Palo in acciaio laminato a profilo rettangolare 200 mm × 100 mm. Con un'altezza da 4 a 7 metri che può essere configurata con un braccio, con due allineati alla stessa altezza o con due bracci ad altezze differenti. Incorpora alla sua estremità uno o due moduli LED BENITO con una gamma di potenza da 20 W a 120 W, il che consente di soddisfare qualsiasi requisito di illuminazione.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



Faro Tomsk

Ponte di Triana. Jávea, Alicante
Progetto illuminazione urbana e decorativa



Lampione Tomsk



Stark

BRC design

Concepita pensando di materializzare il lampione nella minima espressione possibile. Un elemento tubolare, una parte traslucida e una sorgente luminosa che fluttua per integrarsi perfettamente in qualsiasi progetto architettonico.

*Piazza Libertà. San Salvador, El Salvador
Progetto di urbanizzazione e illuminazione urbana e decorativa*



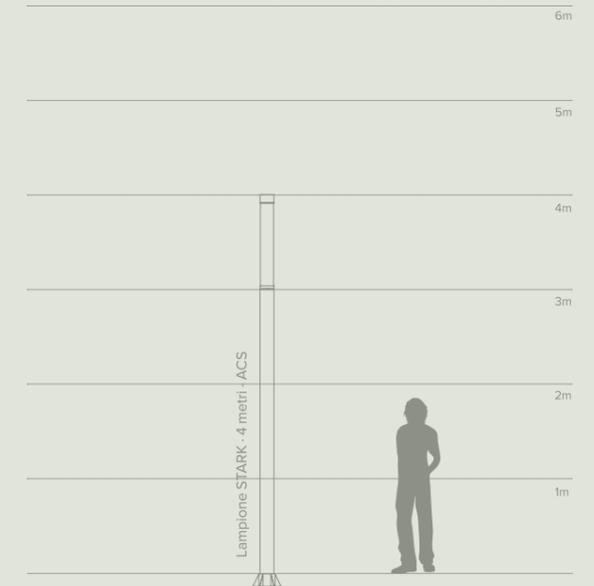


“Cilindrica e di estetica minimalista”

Lampione dal design cilindrico, con un'eccellente robustezza e durevolezza. Il suo design sobrio e moderno si adatta a qualsiasi tipo di contesto urbano. Elevata capacità luminosa ed effetto punto di luce. Progettato per vestire piazze, passeggiate, strade urbane, parchi e giardini.

Palo in alluminio estruso con rivestimento in polvere di poliestere, polverizzato elettrostaticamente e sublimato al forno. Diffusore in PMMA ad alta trasparenza, dotato di valvola anticondensa. Colore RAL 9007.

Per le specifiche relative alla luce, si veda BENITO.com



*Piazza Libertà. San Salvador, El Salvador
Progetto di urbanizzazione e illuminazione urbana e decorativa*

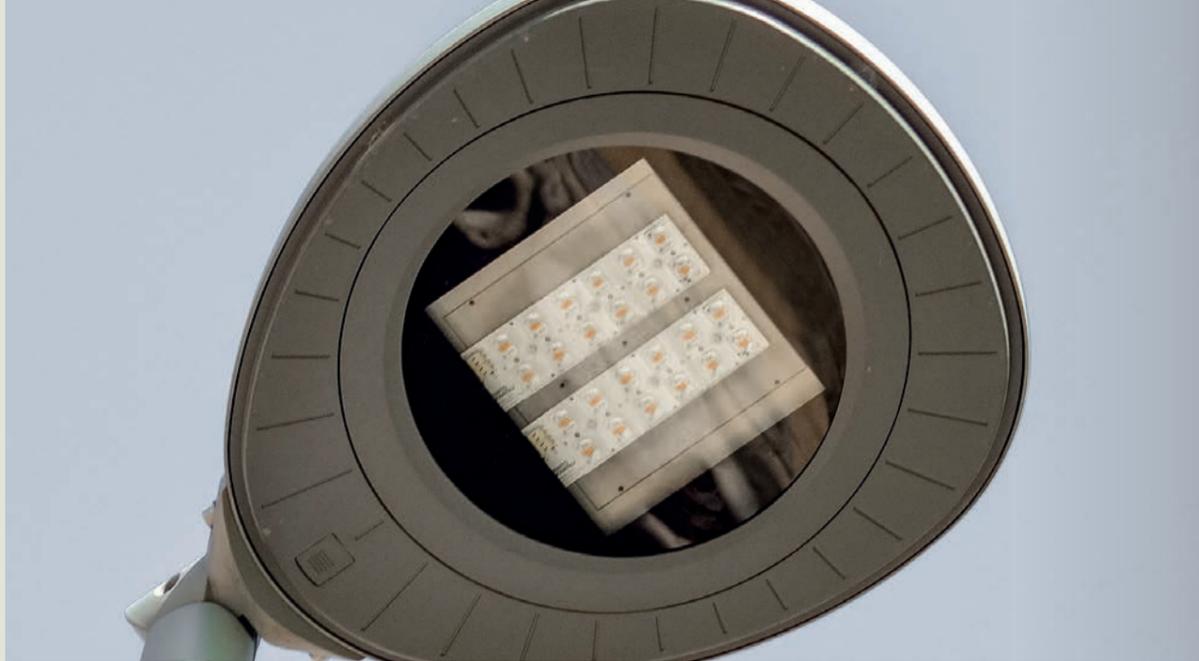


Innova

BRC design

Lampione ambientale, dal design innovativo e dal profilo leggero. Molto adatto per ambienti residenziali URBANI, ma allo stesso tempo adattabile a contesti stradali.



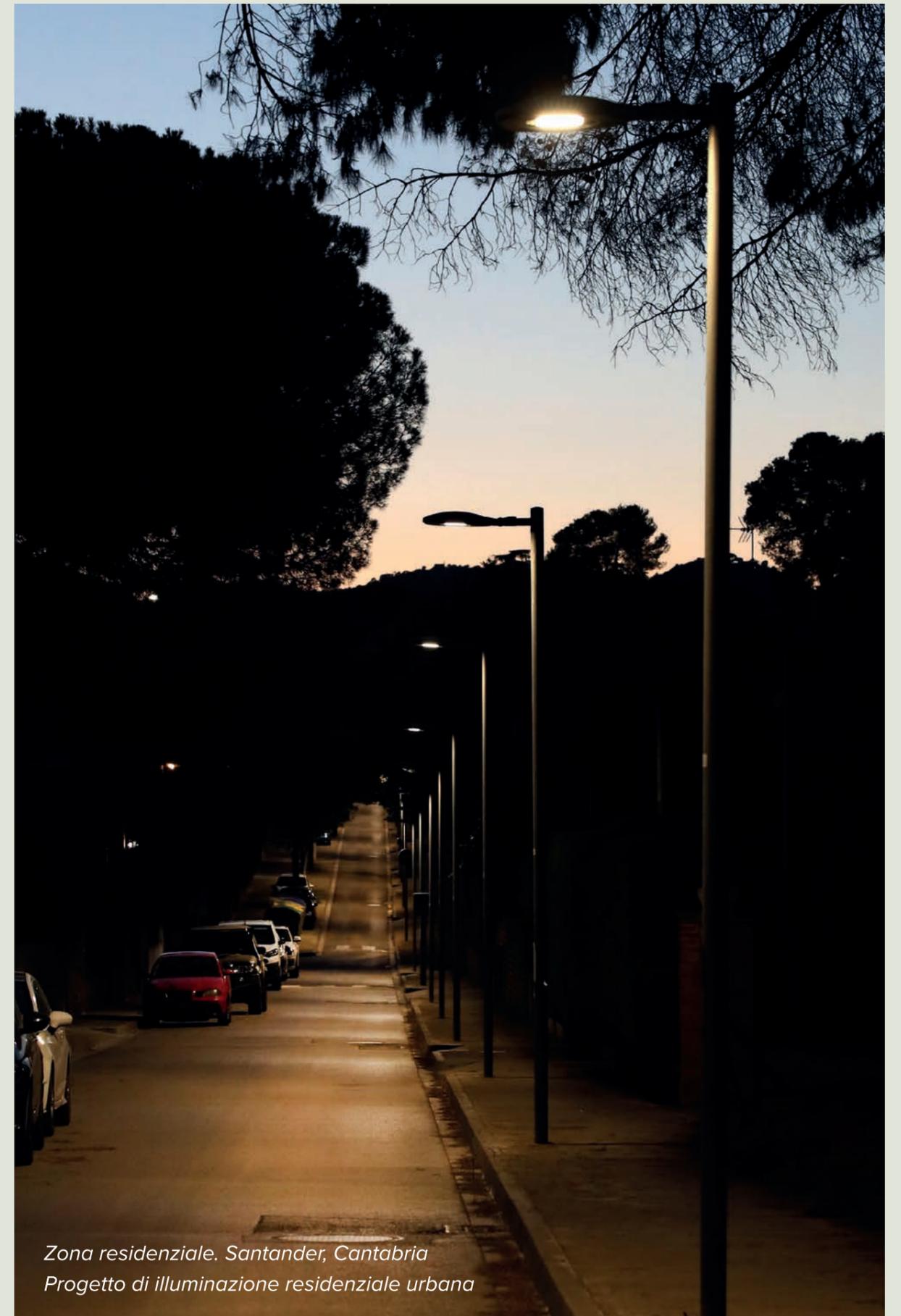
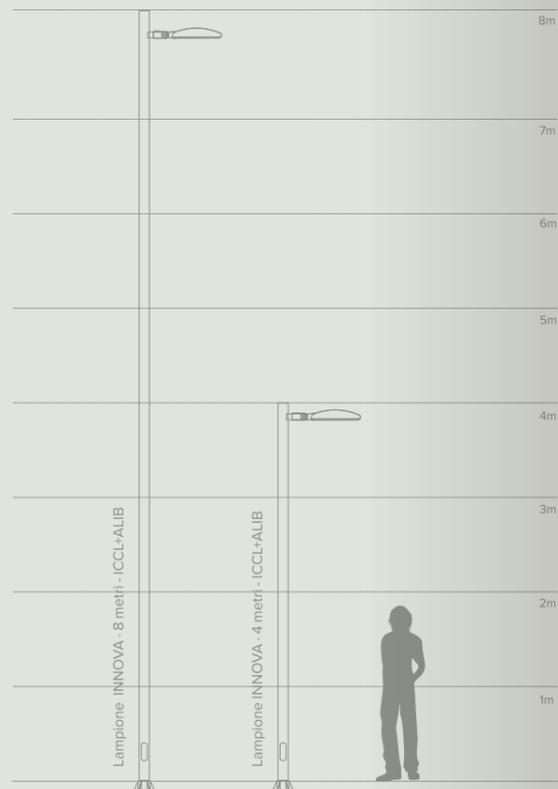


“Lampione dal design pulito e neutro”

Corpo illuminante in alluminio pressofuso.

Palo in acciaio laminato a profilo circolare con altezze da 4 a 6 metri. Finitura zincata e rivestita con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura in poliestere, entrambi spruzzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Colore nero forgiato alla base e RAL 9006 sul fusto.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



Zona residenziale. Santander, Cantabria
Progetto di illuminazione residenziale urbana

Tekno

BRC design

Tekno, un lampione stradale dal profilo tecnologico che offre comfort totale e buon rendimento. Concepito per illuminare grandi spazi architettonici, si trasforma da lampione decorativo a uno con le prestazioni di un proiettore più tecnico.

Barcellona

Progetto di illuminazione architettonica urbana



Lampione Tekno

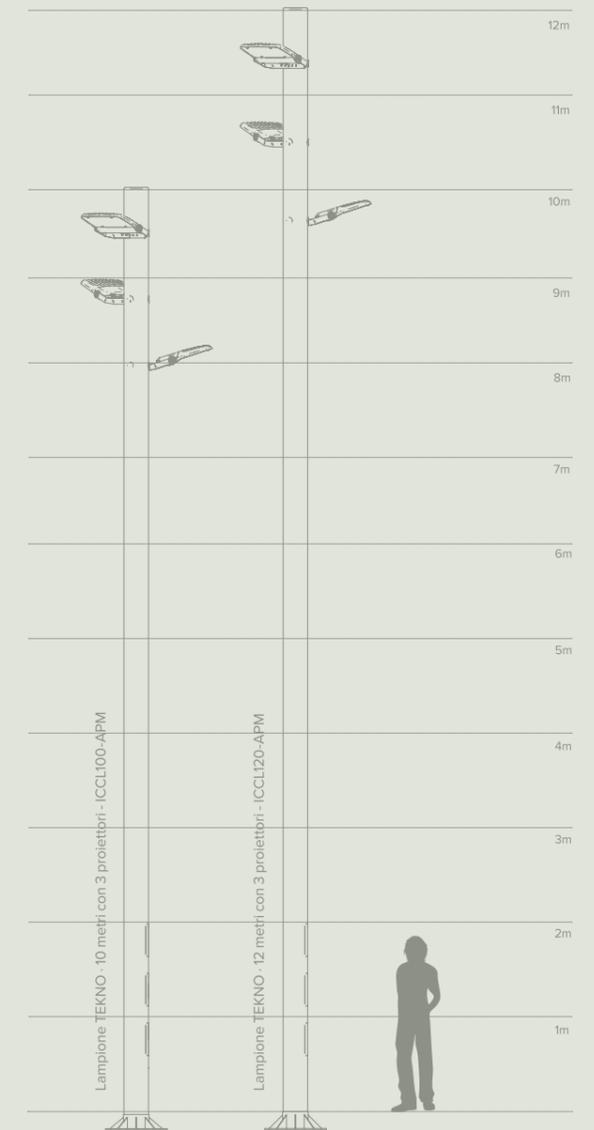


“Comfort e rendimento”

Proiettore in alluminio pressofuso.

Palo dal grande diametro con tubo in acciaio laminato a profilo circolare con altezze comprese tra 8 e 12 metri. Finitura zincata e rivestita con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura in poliestere, entrambi spruzzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Colore grigio.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



Stylum

BRC design

Con le sue linee organiche di contorno irregolare e stravagante, si integra perfettamente nella natura che lo circonda, cercando anche di interagire con essa.



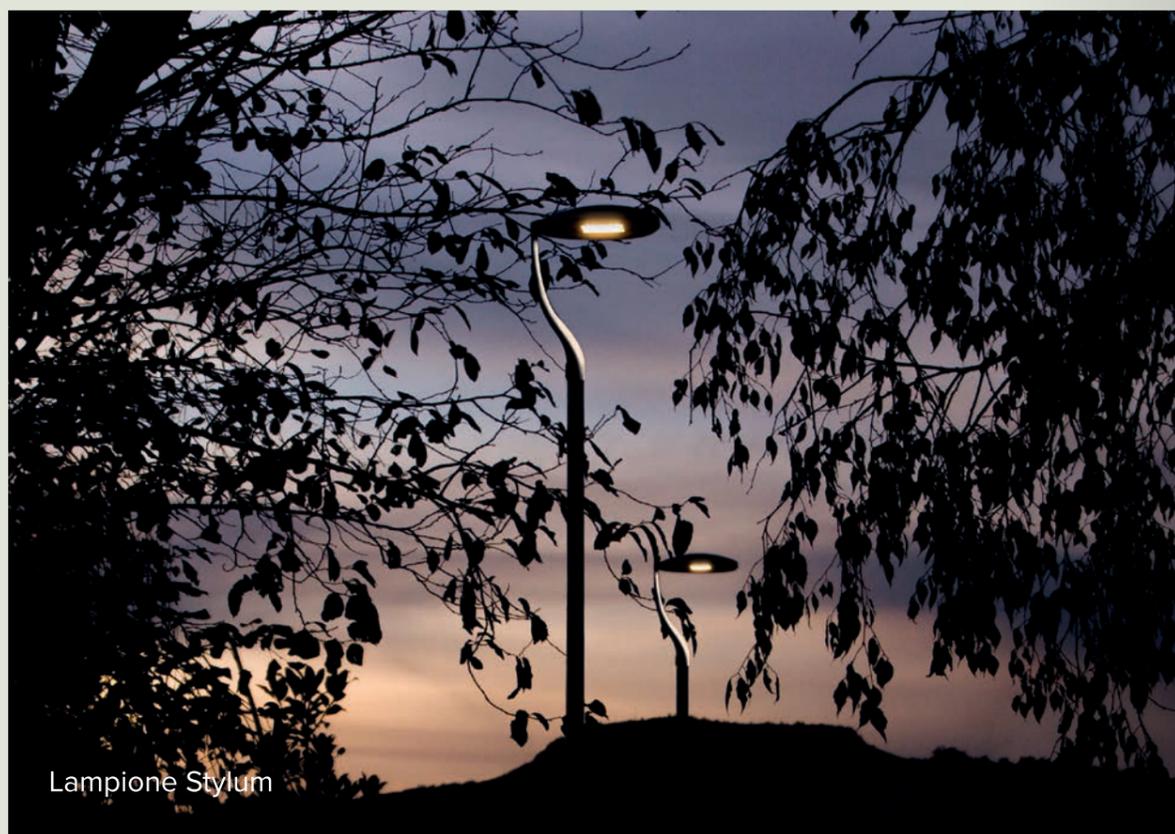
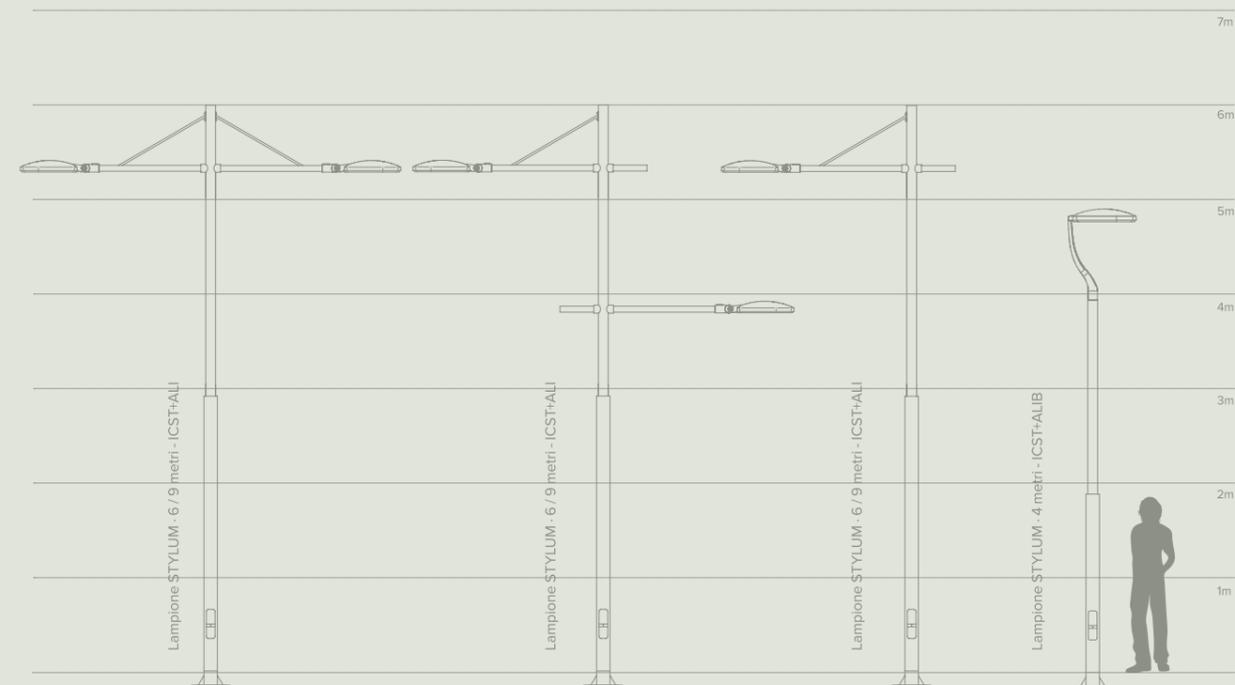
“Un ammiccamento alla natura”

Lampione sinuoso dal profilo leggero con un braccio che riflette la luce, evidenziando la linea suggestiva e attraente del lampione stesso quando si fa buio.

Corpo illuminante in alluminio pressofuso, con lira per fissaggio al TOP.

Palo tubolare in acciaio laminato a profilo circolare con altezze da 4 a 6 metri. Finitura zincata e rivestita con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura in poliesteri, entrambi spruzzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Colore nero forgia alla base e RAL 9006 sul fusto.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com





Lampione Fusta

Fusta

BRC design

Fusta, è un lampione che apporta eleganza e raffinatezza, ma senza rinunciare all'aria naturale che lo caratterizza.



Palo con base e braccio in acciaio con finitura zincata e rivestito con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura al poliestere, entrambi polverizzati elettrostaticamente e sublimati in forno, colore nero forgia e fusto in laminato di legno di pino scandinavo con trattamento in autoclave di Classe IV.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com

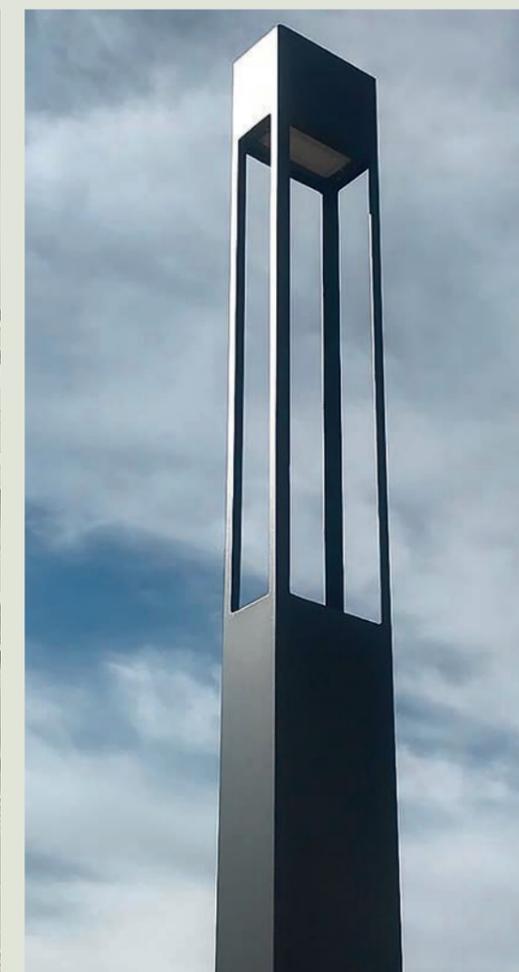


Lampione Pi

Pi

BRC design

Lampione di grande purezza geometrica, che si integra in qualsiasi contesto senza farsi notare.



Palo in acciaio con finitura galvanizzata e rivestito con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura in vernice poliesteri, entrambi spruzzati elettrostaticamente e sublimati in forno. Finitura colore nero forgia.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com



Lampione Villa

Gerusalemme, Israele
Progetto di illuminazione urbana classica

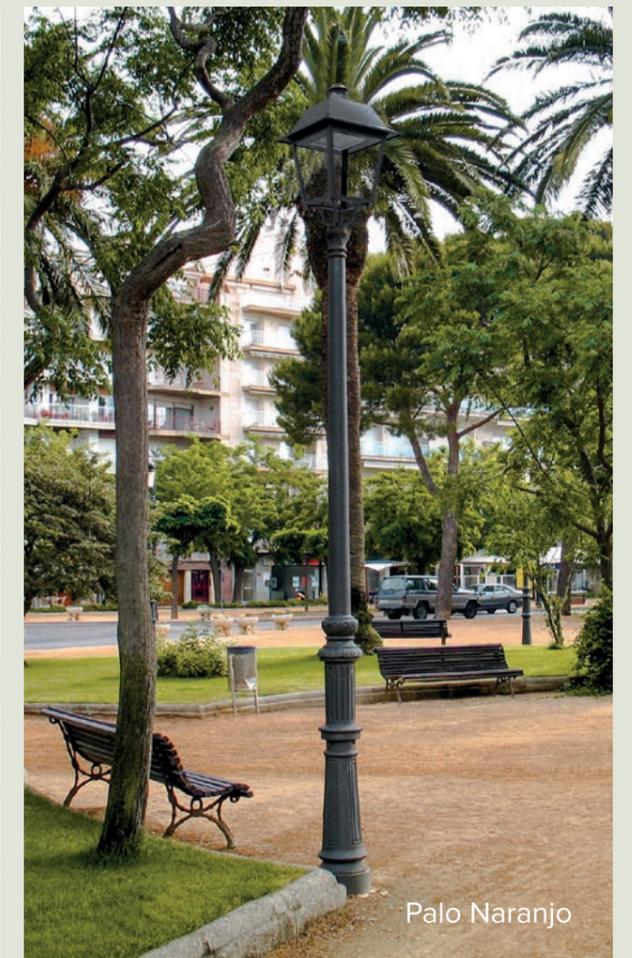
I Classici

BRC design

Si tratta dei lampioni ornamentali per eccellenza. Trasudano una personalità straordinaria e sono ideali per spazi urbani storici, strade residenziali, strade pedonali, spazi comuni e piazze.



Palo Cartuja



Palo Naranjo

Pali realizzati in ghisa, rivestiti con uno strato di primer epossidico e uno di verniciatura in poliesteri. Finitura colore nero forgia.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com

Dissuasore luminoso Lis



Lis

BRC design

Il segnale luminoso elegante, sottile e robusto. Ideale per applicazioni di illuminazione e segnalazione di vialetti, parchi, giardini e zone pedonali.



Il segnalatore luminoso LIS è realizzato in acciaio zincato e verniciato in forno, richiede una manutenzione semplice dotato di una porta di registrazione in confor mità alla norma EN40 e alla normativa elettrotecnica a bassa tensione.

Per le specifiche di illuminazione, si veda su BENITO.com

Curiamo ogni minimo dettaglio

In BENITO lavoriamo per garantire un'illuminazione efficiente e duratura, con una lunga durata e prestazioni ottimali. Inoltre, ci conformiamo alle normative e agli standard necessari per garantire la sicurezza e la qualità.



1. Acciaio

Tutte i nostri pali sono realizzati in acciaio S-235- JR, con trattamento finale di zincatura a caldo, sottoposti a una procedura completa di controllo qualità con la quale verificiamo che siano conformi alla garanzia di durevolezza della società BENITO URBAN e sottoposti a revisione da AENOR, avendo ottenuto il sigillo N di qualità.



2. Zincatura a caldo

Con il trattamento di zincatura a caldo riusciamo a proteggere l'acciaio dalla corrosione, lo rendiamo più resistente e altamente durevole, estendendo la durata funzionale del palo fino a un minimo di dieci anni, senza manutenzione.



3. Colori esclusivi

La sensibilità per il colore e la texture, unita alla sua efficienza e rigore professionale, hanno fatto di BENITO un punto di riferimento nel campo della verniciatura industriale e un motore di innovazione nel settore del trattamento di superfici.

Disponiamo di strutture dotate delle più recenti tecnologie per i rivestimenti in vernice, che garantiscono il trattamento più adeguato in base al tipo di materiale con il quale è stato realizzato il prodotto e al suo successivo utilizzo.



* Dipingiamo in tutti i colori del grafico RAL

4. Trattamenti speciali



GRAFUS

Protezione anti-graffiti

Rivoluzionario protettore da vernici e pennarelli che, oltre a proteggere il palo, ne rigenera l'aspetto iniziale del materiale.

Finitura COAT PLUS

Questa finitura consiste nel decapaggio della parte da trattare, seguita dall'applicazione di una mano di primer per garantire un'adesione ottimale di un rivestimento polimerico che viene applicato alla fine.



Arredo Urbano



Attrezzature Ludiche



Illuminazione Pubblica



Chiusini e Griglie

ILLUMINAZIONE PAESAGGISTICA



Scaricalo in
BIM e PRESTO

info@benito.com
tel. +39 **02 898 777 11**

