

L.E.D.

Light Emitting Diode (diodo ad emissione di luce)

La società Petitjean, in partnership con Pixelum Design, ha sviluppato accessori decorativi illuminati da diodi elettroluminescenti colorati.

Petitjean, in partnership with Pixelum Design, has developed decorative accessories illuminated by a group of coloured light emitting diodes.



Fiore
Flower

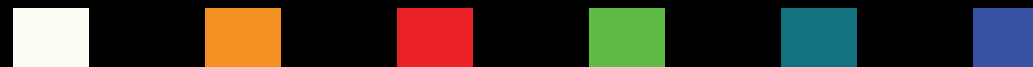


Punta di diamante
Diamond Point



Punta conica
Conical Point

Progettati da PIXELUM, modelli depositati / Designed by PIXELUM, patented models



I colori disponibili sono il bianco, l'ambra, il rosso, il verde, il ciano ed il blu reale, su richiesta sono disponibili altri colori (n.b. il campionario esposto non ha valore contrattuale).
The colours available are white, amber, red, green, cyan and royal blue, other colours on request (not contractual colour chart).

Gli accessori luminosi sono composti da un corpo diffusore, da un modulo di illuminazione e da un supporto che consente il montaggio in testa del palo.

Il modulo di illuminazione comprende un trasformatore di alimentazione, un gruppo di 3 diodi colorati di potenza 1 W e un cavo di alimentazione per il raccordo al 230 V (3x1,5 mm², lunghezza 11,5 metri).

La vita media di un modulo è di 60.000 ore (dati del costruttore).

Gli accessori luminosi sono IP 65.

Gli accessori luminosi si adattano su un palo in acciaio o in alluminio di Ø 60 in testa.

The decorative accessories consist of a diffuser, a module with a group of light emitting diodes with an output of 1 W and a fixing support at the top of the pole.

This support consists of a cylindrical module containing the power supply, the circuit, the coloured LEDs. A module's service life is 60,000 hours (manufacturer's data).

The lighting module, the control box and the connectors are IP 65.

Principle for integrating the LEDs into the PETITJEAN steel or aluminium decorative lighting poles, 60 mm dia. at the top.

FATE RINASCERE I VOSTRI PALI DI ILLUMINAZIONE!

Con la sostituzione o l'integrazione degli accessori esistenti, la soluzione del L.E.D. consente di rinnovare facilmente l'estetica dei luoghi.

GIVE NEW LIFE TO YOUR LIGHTING POLES!

By replacing your existing accessories, this opportunity enables you to provide new beauty to the landscape.



I pali di illuminazione PETITJEAN prevedono 2 tipi di illuminazione con il L.E.D.:

- accessori monocromatici fissi: questi accessori sono dotati di 3 L.E.D. dello stesso colore,
- accessori RGB dinamici: questi accessori sono dotati di 3 L.E.D. colorati (rosso, verde, blu) e di un ricevitore DMX. Una centralina di controllo, collegata al ricevitore DMX dell'accessorio a mezzo cavo coassiale, comanda tutti i pali situati entro i 400 metri.

La programmazione della centralina di controllo consente di comandare l'illuminazione dei diversi accessori, la variazione dei colori e la realizzazione delle sequenze.

2 types of lighting:

- fixed monochrome items: these items are fitted with 3 1W Luxeon LEDs (or equivalent). Several colours are available. There are two possible positions: lit or unlit. The items have a transformer whose input must be connected to the local 230V supply.

- RGB items with DMX protocol-controlled lighting sequences. These items are fitted with 3 1W Luxeon LEDs (or equivalent) (Red, Green, Blue). Each item has a DMX receiver. The diodes light in turn with the transitions being fully programmable. A control box is located close by to control all the poles simultaneously. This system is the most spectacular one but requires cabling to each pole, with all the work that that involves. This solution is reserved for new installations or major renovations.

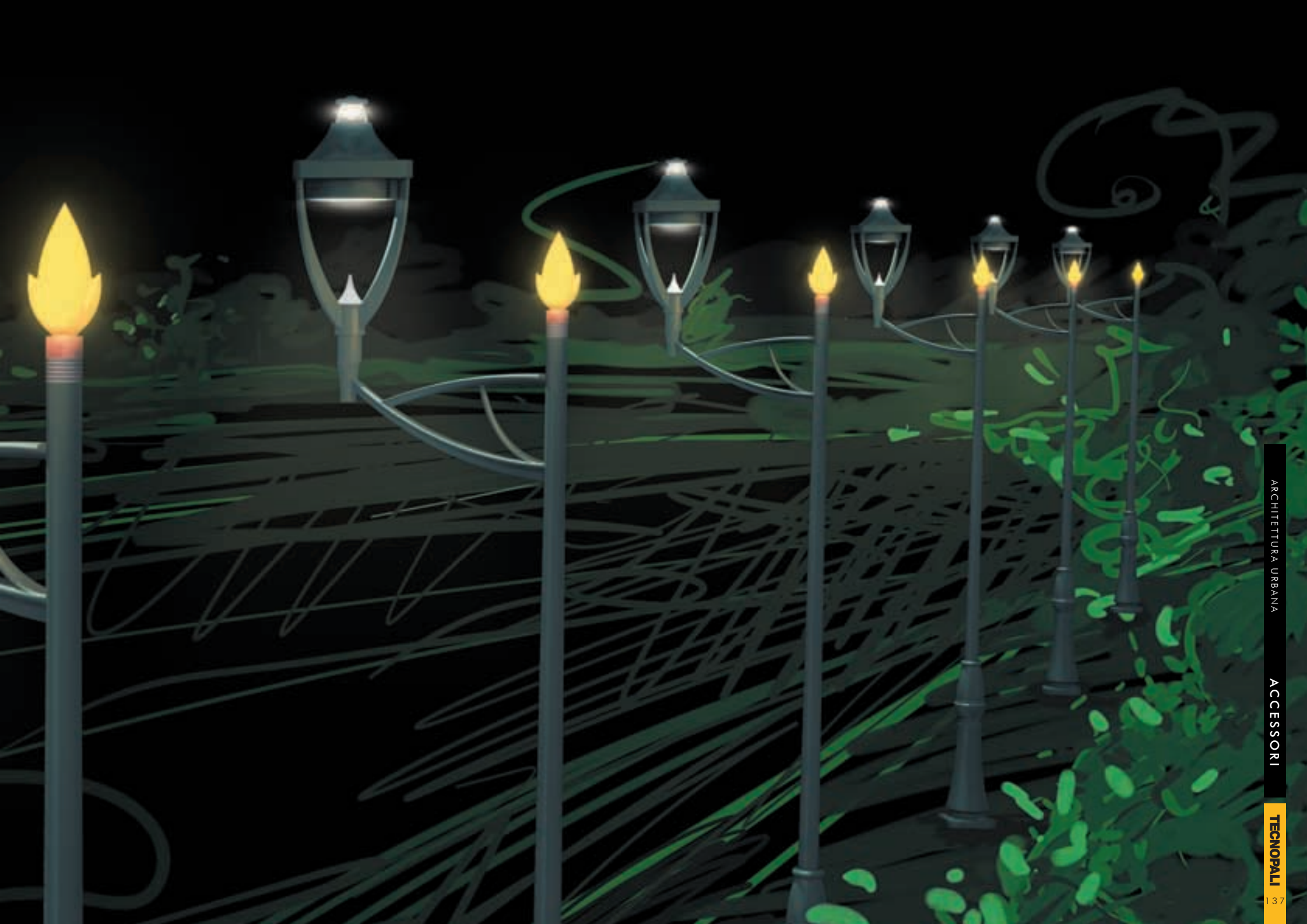


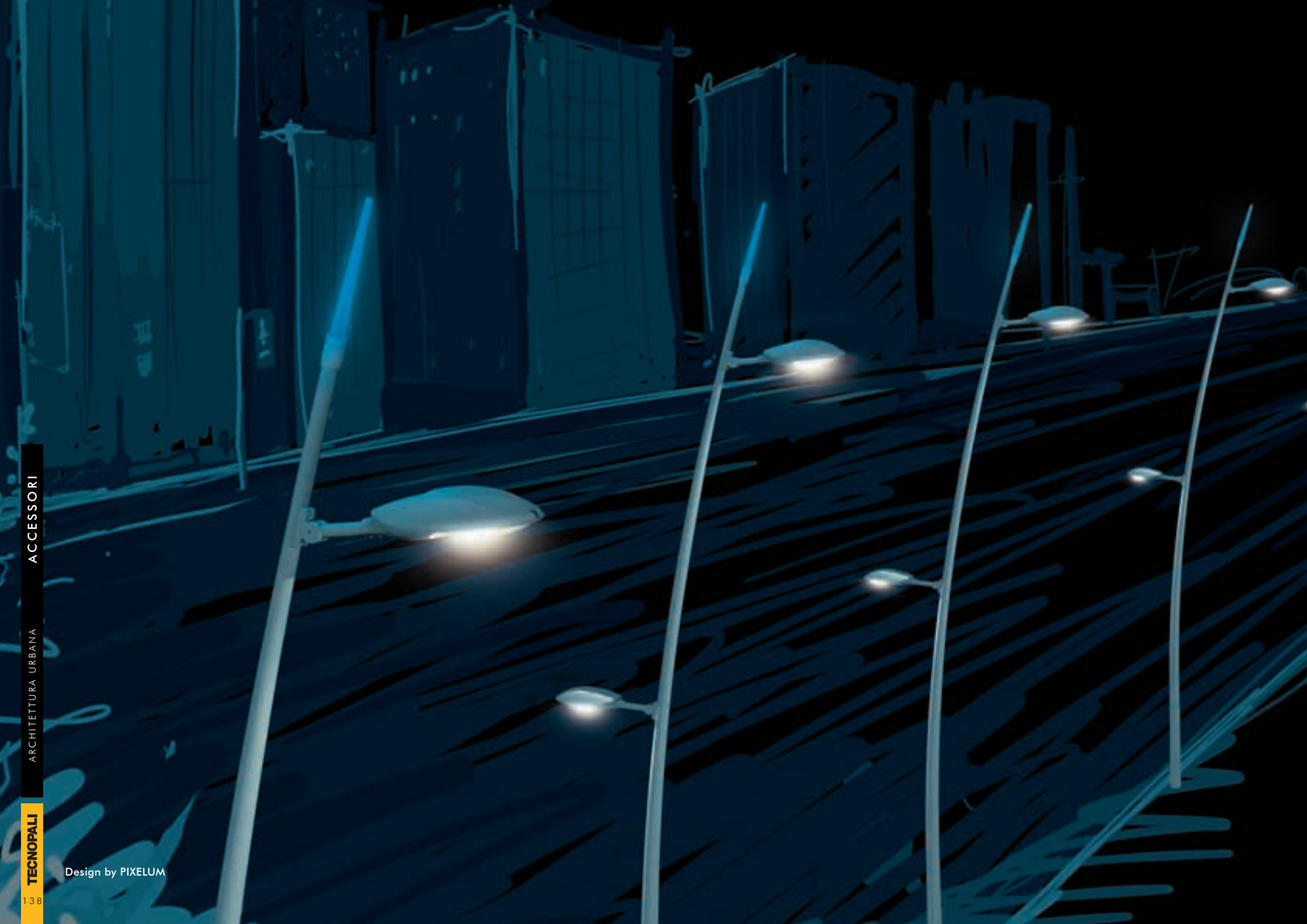
ACCESSORI

ARCHITETTURA URBANA

TECNOLOGIA

Design by PIXELUM





Design by PIXELUM

