

## FLEXLITE

Santo Stino di Livenza

Lunedì 09/02/2009

Flexlite si propone al mercato italiano con prodotti tecnologicamente innovativi nell'ambito dell'illuminotecnica e dell'advertising

Azienda formata da due giovani imprenditori (meno di trenta anni) presenta una valida scelta alle tradizionali fonti di luce utilizzate fino ad oggi, investendo in tutti quei settori dove l'utilizzo dell'energia luminosa è fondamentale.

L'elettroluminescenza (EL) è la tecnologia sulla quale si basano gli articoli FLEXLITE.

Il cuore del prodotto è il fosforo incapsulato che eccitato da un campo elettrico genera una fonte di luce con un piccolissimo dispendio di energia, ma la particolarità maggiore è la proprietà fisica del supporto illuminante che raggiunge uno spessore massimo di 1 mm, un'estrema flessibilità e dimensioni personalizzabili.

L'estrema resistenza, la bassa manutenzione e la lunga durata di vita si accompagnano a un consumo energetico molto contenuto (paragonabile a quello del LED) facendone un materiale ideale per l'architettura d'interni e non solo, date le sue caratteristiche intrinseche, FLEXLITE propone questa tecnologia anche al settore della pubblicità ed advertising con lo sviluppo di FLEX DISPLAY.

La gamma di prodotti proposti varia dal FLEXTAPE pannello luminoso adatto alla retroilluminazione anche di grandi superfici, FLEXSTRIPE strisce luminose da uno a 5 cm di altezza per lunghezze fino a 25 metri, GRAPHIC FLEXTAPE grafica luminosa creata depositando la "luce" partendo da qualsiasi grafica vettoriale, FLEX DISPLAY l'ultima generazione nel campo dell'advertising integra una retroilluminazione dinamica ad una qualsiasi grafica pubblicitaria ad alta risoluzione, LCPANEL pellicola elettro opacizzante che permette di commutare una superficie trasparente ad opaca e viceversa.

L'evento a Palazzo Insimbardi mette in mostra le potenzialità di Flexlite attraverso lo sviluppo di una struttura a tunnel unica nel suo genere realizzata con la categoria GRAPHIC FLEXTAPE dal motivo vegetale.

Flexlite si rivolge a tutti coloro i quali credono nelle potenzialità di questa tecnologia per ottenere dei nuovi prodotti con un forte valore aggiunto. Architetti, designer, ingegneri e progettisti che sviluppano in settori come design d'interni, esterni o del paesaggio, soluzioni di arredo, allestimenti per fiere ed eventi, insegne luminose pubblicitarie sono i primi beneficiari di questa tecnologia.

## FLEXLITE

Santo Stino di Livenza

Monday 09/02/2009

Flexlite is proposed to the Italian market with technologically innovative lighting and advertising products.

Company formed by two young entrepreneurs (less than thirty years) presents a good choice for traditional light sources used to date by investing in all those areas where the use of light is crucial.

The electroluminescent (EL) is the technology on which the articles are based FLEXLITE.

The heart of the product is that the encapsulated phosphor excited by an electric field generates a light source with a very small expenditure of energy, but the larger the special physical properties of the illuminating medium that reaches a maximum thickness of 1 mm, extreme flexibility and customizable size.

The extreme resistance, low maintenance and long life are associated with a very low power consumption (comparable to that of LEDs) making it an ideal material for the interior architecture and not only because of its intrinsic characteristics, FLEXLITE offers this technology in the areas of advertising and advertising with the development of FLEX DISPLAY.

The range of products offered varies from FLEXTAPE panel bright backlight also suitable for large surfaces, FLEXSTRIPE strips light from one to five cm lengths up to 25 meter, GRAPHIC FLEXTAPE graphics created by depositing the bright light from any graphic vector, FLEX DISPLAY the latest in advertising systems, incorporates a dynamic backlight with any commercial art high-resolution, LCPANEL switchable film that allows you to switch transparent surface to mat and vice versa.

The event at Palazzo Insimbardi show Flexlite potential through the development of a single tunnel of its kind carried out with the category GRAPHIC FLEXTAPE reason plant.

Flexlite is open to all who believe in the potential of our technology to obtain products with a high added value. Architects, designers, engineers and designers who develop in areas such as interior design, exteriors or landscapes, furniture solutions, stands for fairs and events, bright advertising signs are the first beneficiaries of this technology.