

DREAMLUX®

Tessuto, Tecnologia e Prodotti

DreamLux® come innovazione tessile nasce dalla ricerca del meglio e, applicando la più avanzata tecnologia della fibra ottica ai tradizionali articoli tessili, ha creato una collezione unica e luminosa al buio.

DreamLux® è un brevetto ufficiale internazionale registrato in 44 Paesi, tutelato e coperto nei principali Stati di tutto il mondo.

Supportato dalla competenza di aziende operanti nella fisica aerospaziale e subnucleare, il processo sviluppato è rivoluzionario: la fibra ottica combinata con un particolare elemento "scintillante" ad alto potere rifrangente, è tessuta a telaio ai materiali più tradizionali quali cotone lino e viscosa. Successivamente è applicato un Led di soli 5 mm di diametro in due versioni: 0,1 watt alimentato a batteria (per accessori e prodotti di piccole dimensioni) oppure 1 watt e 3 watt RGB alimentato tramite rete (per pannelli e installazioni fisse). Alimentandolo illuminerà l'intera superficie del tessuto, regalando l'inimitabile effetto "cielo stellato".

La tecnologia DreamLux® applicata ai prodotti di uso comune, quali copriletti e cuscini, table e body runner, li rende unici. Grazie al basso voltaggio e alla luce fredda e duratura nel tempo generata dal Led, DreamLux® è un prodotto inerte, non è dannoso per la persona e l'ambiente con cui viene a contatto. La ricerca a nuove applicazioni continua oltre il mondo tessile come specchi, cornici e pannelli versatili su ogni superficie e orientamento dalle pareti ai soffitti, grazie ai quali è possibile creare atmosfere uniche e suggestive dove la luce diventa una vera esperienza.

L'obiettivo DreamLux® è emozionare offrendo una nuova visione della luce e dello spazio, attraverso prodotti raffinati ed eleganti rivolti a chi vuole impreziosire un ambiente speciale creando suggestioni magiche mai viste prima.

Fabric, Technology and Products

DreamLux® textile innovation arises from the search of the best and has created by applying the most advanced fiber-optic technology to textiles, a unique collection and glowing in the dark.

DreamLux® is a registered international patent official in 44 countries, protected and covered in key States around the world.

Supported by the expertise of operating in the aerospace and sub-nuclear physics companies, the developed process is revolutionary: optical fiber combined with a particular high refractive power "sparkling" element, is woven to the frame on traditional materials such as cotton, linen and viscose. Then 5 mm diameter Led is applied in two versions: 0.1 watts on battery power (for accessories and small goods). Or 1 watt and 3 watt RGB power from the network (for panels and fixed installations). With energy it will light the entire fabric surface, giving the inimitable "starry sky" effect.

DreamLux® technology applied to everyday products, such as bedspreads and pillows, table and body runners, making them unique. Due to the low voltage and cool long lasting LED light, DreamLux® is an inert product, non-harmful to people and the environment around. New applications research continues beyond textile world such as mirrors, frames and panels on any surface orientation on walls and ceilings, through which you can create suggestive atmospheres where light becomes a real experience.

The DreamLux® goal is to excite offering a new vision of light and space, through elegant tasteful products aimed at those who want to embellish a special environment and creating magical influences than ever before.



#lightupyourdreams

info@dreamlux.it
www.dreamlux.it