

BACKLIGHT®
INNOVATIVE BACKLIGHTING SOLUTIONS MANUFACTURING

sede legale:

Viale Brianza 22 20127 Milano

sede operativa:

via del lavoro 10/c 20040 Busnago - Milan - Italy

T 0039 039 6820482

F 0039 039 6959172

Email: info@seritaliain.com info@backlightsrl.com

WEB: www.seritaliain.com www.backlightsrl.com

BACKLIGHT®
INNOVATIVE BACKLIGHTING SOLUTIONS MANUFACTURING



PANNELLO LUMINOSO
BACKLIGHT®

UNICO ED INNOVATIVO
A PARTIRE DALLA LEGGEREZZA

I pannelli luminosi inventati e prodotti da BACKLIGHT srl
sono estremamente leggeri;
si illuminano uniformemente pur avendo
uno spessore di 0,95 cm.

Questa è una caratteristica che permette al pannello
di essere anche molto leggero.

La superficie può assumere qualsiasi forma, finitura e colore
della luce per adattarsi ad ogni esigenza.

Ogni materiale translucido si trasforma in un'opera d'arte
se retroilluminato con il sistema **BACKLIGHT®**.



Esempio di pareti,
pavimenti e rivestimenti
realizzati in onice
retroilluminato
da pannelli BACKLIGHT.

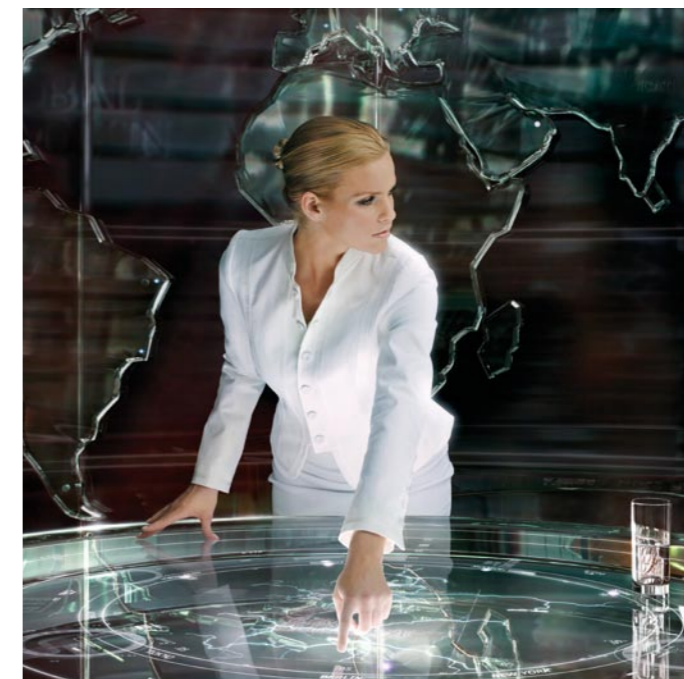
BACKLIGHT®

INNOVATIVE BACKLIGHTING SOLUTIONS MANUFACTURING

BACKLIGHT® è il sistema di illuminazione futuristico, inventato e prodotto dall'azienda omonima Backlight srl.

Fondata da Roberto Scarpini, Claudio Scarpini e Andrea Scarpini, la Backlight srl si è affermata tra i maggiori esponenti produttori di apparati luminosi tecnologici a risparmio energetico.

Frutto di una costante ricerca il sistema a LED BACKLIGHT oltre che collocarsi perfettamente nel settore dell'architettura di interni, risulta essere un vero e proprio illuminatore che richiede un bassissimo dispendio energetico: 12 Watt per ogni metro quadrato illuminante.



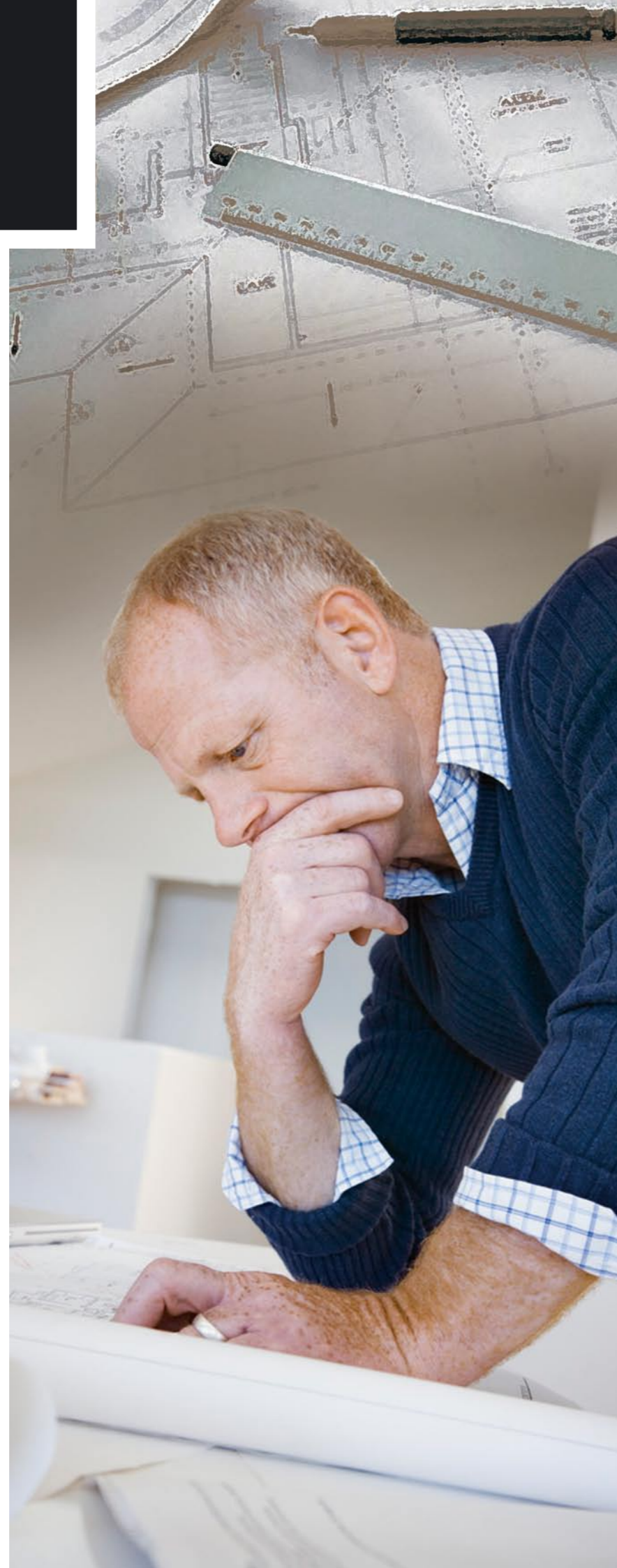
L'IDEA

Tutto nasce da un'idea.

Creare un ambiente di alto prestigio.

LA GIUSTA SOLUZIONE

Con il sistema **BACKLIGHT®** è possibile creare pavimenti luminosi, pareti luminose gradinate, luminose, celini luminosi, mobili, mensole, facciate luminose e molto altro... Tutto dipenderà dalla fantasia dell'architetto progettista che, attraverso questo sistema di illuminazione, finalmente potrà dare libero sfogo alla propria creatività. Da oggi il concept di un interno non si accontenterà più di poter contare solo su materiali, forme e colori; ma avrà l'imbarazzo della scelta combinando ogni materiale al sistema di illuminazione **BACKLIGHT®** per un risultato sorprendente.



VERIFICA
DISEGNI RELATIVI ALLA PARTE DI COMPETENZA.

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE
DEI PARTICOLARI SECONDO L'ESIGENZA IN TEMPI RAPIDI E RISPETTANDO UN ECCEZIONALE STANDARD QUALITATIVO.

SUPERVISIONE
IN CANTIERE IN FASE DI INSTALLAZIONE.

DISPONIBILITÀ
PER SUPPORTO TECNICO.

SUPPORTO SIN DALL'ORIGINE

Backlight srl collabora con il cliente sin dalla fase progettuale in maniera tale da garantire un supporto tecnico adeguato partendo da questo primo stadio per poter studiare ingombri, carichi elettrici e tutto quanto di importante ai fini di una corretta chiusura del progetto secondo il concept prestabilito.



9 mm

PANNELLO LUMINOSO **BACKLIGHT®** UNICO ED INNOVATIVO ANCHE NEL SUO SPESSORE

Con uno spessore di 0,95 cm, il pannello luminoso **BACKLIGHT®** è composto da un sandwich di più materiali ognuno lavorato secondo delle matematiche specifiche ideate da Backlight srl. Questi pannelli luminosi adottano delle sorgenti LED a bassa tensione che indirizzano il fascio luminoso all'interno di un guida luce il quale ha il compito di rifrangerlo con angolazione di 90°.

I vantaggi nell'adottare questa tecnologia sono innumerevoli:

- spessore 9,5 mm
- leggerezza: 10 kg mq
- facilità di installazione
- bassa tensione 24 VDC
- producibilità versione IP65
- risparmio energetico 12 W mq
- disponibilità tutti i colori e temperature di bianco in °K
- forme a disegno
- durata 10 anni
- possibilità luce dinamica RGB con controllo remoto
- uniformità luminosa perfetta
- ottima intensità luminosa
- nessuna manutenzione
- MADE IN ITALY



In alto:
i pannelli BACKLIGHT retroilluminano una passerella in materiale traslucido

A lato:
i pannelli BACKLIGHT possono essere anche trasparenti quando spenti; questo consente il loro posizionamento dietro vetri lavorati o cristalli retroilluminandoli all'occorrenza, ma senza rinunciare alla perfetta trasparenza quando il prodotto è spento. Questa versione è adatta anche per realizzare dei lucernari.



In alto:
è possibile ricreare dei motivi luminosi all'interno di un pannello BACKLIGHT con fondo spento.

A lato:
attraverso l'utilizzo di questa tecnologia è possibile realizzare dei prodotti tecnici a progetto, come per esempio dei prodotti pubblicitari o informativi non rinunciando a classe e raffinatezza.

Ottenere facciate luminose con finiture a motivi non e' fantascienza; grazie alla versione IP65 è possibile creare degli effetti scenici davvero impressionanti.



In alto:
questo è un esempio di mensole sospese realizzate con la medesima tecnologia di illuminazione.

A lato:
Un cielo stellato e rilassante per un ambiente domestico o pubblico per un concept veramente raffinato.



In alto: un esempio di gradini luminosi sospesi per rendere il vostro ambiente ancor più fantascientifico.

In basso: ed ecco la tecnologia BACKLIGHT in versione trasparente applicata ai tavolini di un locale.

Il sistema BACKLIGHT può davvero adattarsi a tutte le applicazioni; con il suo basso spessore viene utilizzato come semplice rivestimento, in questo modo otteniamo uniformità luminosa senza bisogno di spazio.



Esempio di colonne portanti rivestite dapprima con BACKLIGHT e, in un secondo momento con pietra traslucida.