

A decorative bokeh light effect consisting of a horizontal trail of out-of-focus, multi-colored circular lights in shades of pink, purple, blue, and teal, set against a black background.

*Light
Architects*

“

È delizioso restare immersi in questa specie di luce liquida che fa di noi degli esseri diversi e sospesi.

Paul Claudel

Comunicare con la luce

La natura ci insegna che la luce è uno straordinario mezzo per mostrarsi agli altri.

Nelle sere d'estate le lucciole volano emettendo luce propria per essere notate dai propri partners. Nelle profondità marine le meduse sono dotate di una fluorescenza propria, così come molte specie di pesci e coralli.

La luce è usata per affascinare, mostrarsi, per lanciare un messaggio alle altre forme viventi.



La luce: il più elegante dei materiali

AvanBrite si pone come missione quella di offrire gli strumenti di backlighting tecnologicamente più moderni e innovativi a tutti coloro che intendono usare la luce nelle loro applicazioni di interior design e advertising.









Scolpire con la luce

*Brillare di luce propria o riflessa:
quando l'oggetto che si vuole
valorizzare non emette luce propria, lo
si può illuminare per risaltarne forme,
colori, trasparenze.*

*Lumio e Velarium di AvanBrite sono
gli strumenti ideali per far risaltare
volumi quali scenografie di negozi,
vetrine, musei, applicazioni di interior
design in genere, retroilluminare
sfruttando la trasparenza di materiali
pregiati come marmi e vetri.*

*Le dimensioni sottili, l'elevata
personalizzazione delle forme, la
leggerezza dei materiali donano ai
pannelli LED Lumio ed al LED Curtain
Velarium una straordinaria versatilità
d'impiego.*



Lumio™ LED Light Panel

Il pannello luminoso a LED Lumio è l'avanguardia dell'illuminazione a stato solido. Personalizzabile in molteplici forme e dimensioni, offre una straordinaria versatilità d'impiego nel lighting ed interior design.

Grazie al ridotto spessore di soli 8 mm ed alla totale assenza di bordo sui quattro lati è possibile dare vita a frames di grandi dimensioni senza soluzione di continuità.

La luce emessa, straordinariamente omogenea, è priva di dark spot, riflessi o effetti puntiformi grazie alla tecnologia di marcatura 3D Advanced Grid Laser Cutting del PMMA diffondente, offrendo un grado di omogeneità superiore alla concorrenza anche sui pannelli di dimensioni più generose e l'assenza dell'effetto bordi luminosi.

Il ridotto peso specifico permette la composizione di frames di dimensioni generose, installabili a parete o a soffitto senza l'ausilio di pesanti e costosi telai. Il pannello LED Lumio può essere dimmerato grazie agli alimentatori e centraline forniti come accessori, permettendone l'integrazione in sistemi preesistenti.

Caratterizzato dalla elevata qualità della luce emessa, con indice di resa cromatica (CRI) superiore a 80, trova impiego come elemento di design per interiors e per advertising in genere.

Lumio è disponibile con luce bianca in tre diverse temperature di colore: cold, neutral, warm, ed è completato dalle versioni RGB, RGB+W e bianco dinamico.



Vantaggi

- *Basso consumo energetico*
- *Lunga durata di utilizzo (> 50,000 ore)*
- *Personalizzabile in molteplici forme e dimensioni*
- *Alta qualità della luce emessa (CRI > 80)*
- *Luce omogenea e confortevole priva di dark spot e emissione puntiforme*
- *Nessun flickering della luce emessa*
- *Nessuna emissione di raggi UV*
- *Facile installazione*
- *Accensione istantanea*
- *Valorizzazione dell'esposizione del prodotto*
- *Regolazione della intensità luminosa (PWM)*
- *Resistente alle vibrazioni*

Applicazioni

- *Interior design*
- *Arredamento*
- *Cartelli pubblicitari*
- *Insegne pubblicitarie*
- *Design & advertising*
- *Retroilluminazione materiali quali marmo, vetro, mosaico, stampe*



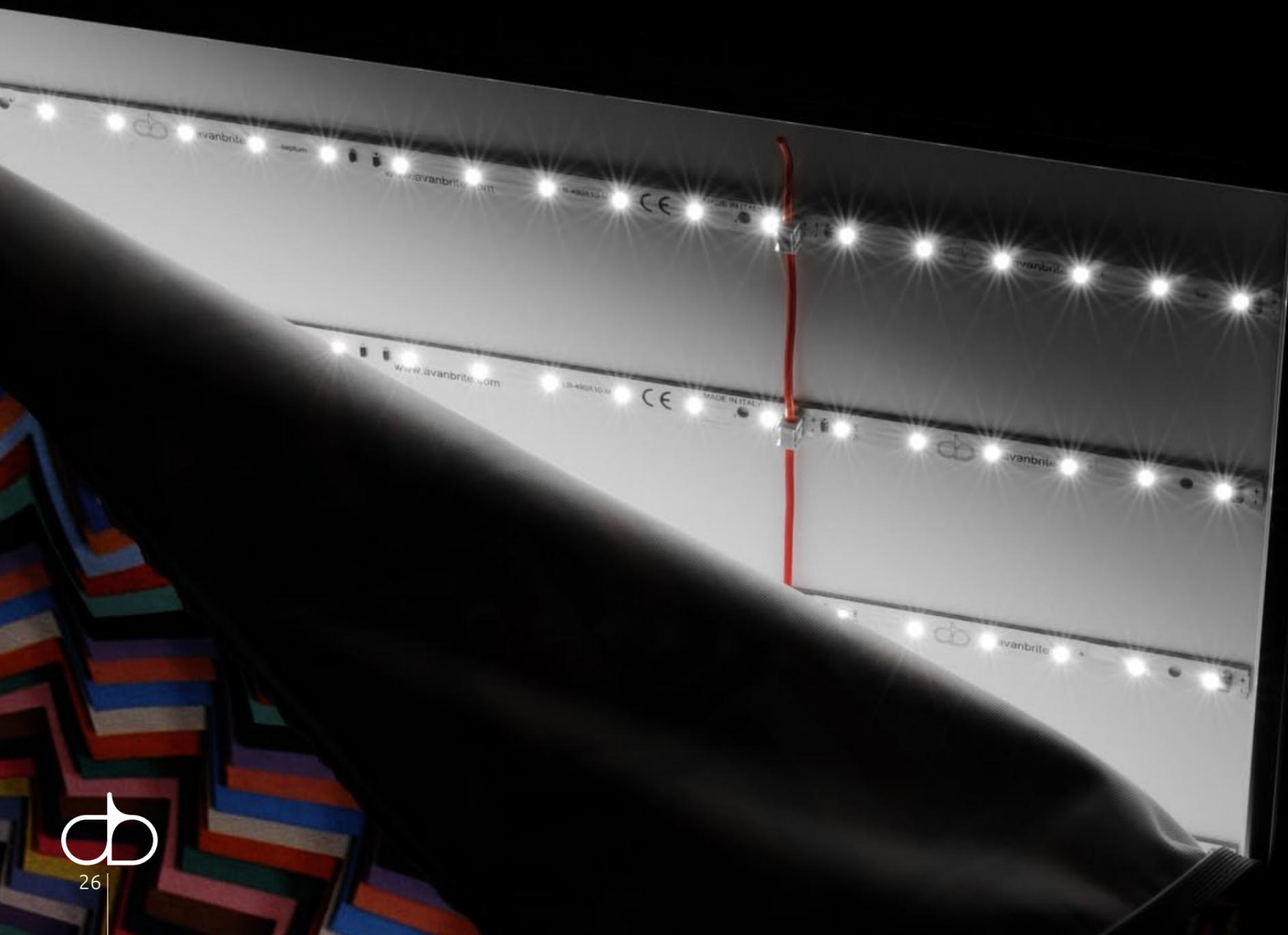
Il proprio messaggio

Sappiamo bene quanto la comunicazione visiva sia importante per un'azienda che vuole lanciare al mondo il proprio messaggio.

Velarium di AvanBrite è lo strumento ideale per realizzare visual interior advertising in spazi pubblici come aeroporti, musei, centri commerciali, luoghi di aggregazione.

L'innovativa tecnologia LED Curtain consente la personalizzazione del light-box con pesi ridotti rispetto a soluzioni standard, e con un notevole riduzione dei costi al metro quadro.

Velarium™ Modular LED Curtain



Il modulo Velarium LED Curtain è un insieme di barre rigide LED applicate tra due cavi, atte all'emissione di luce per applicazioni backlighting. I cavi hanno la funzione di sostenere le barre rigide e allo stesso tempo di alimentarle.

Al frame di barre può essere anteposto un tessuto, o altro materiale, con lo scopo di diffondere omogeneamente la luce emessa.

Il sistema è completato dall'applicazione specifica, come cartelloni pubblicitari o qualsiasi altro oggetto che possa essere retroilluminato.

Velarium è ideale per grandi superfici sospese o a parete e consente di ridurre il peso e i costi. Le applicazioni LED Curtain possono essere mono o bifaccia e sono l'ideale per retroilluminare superfici curve.

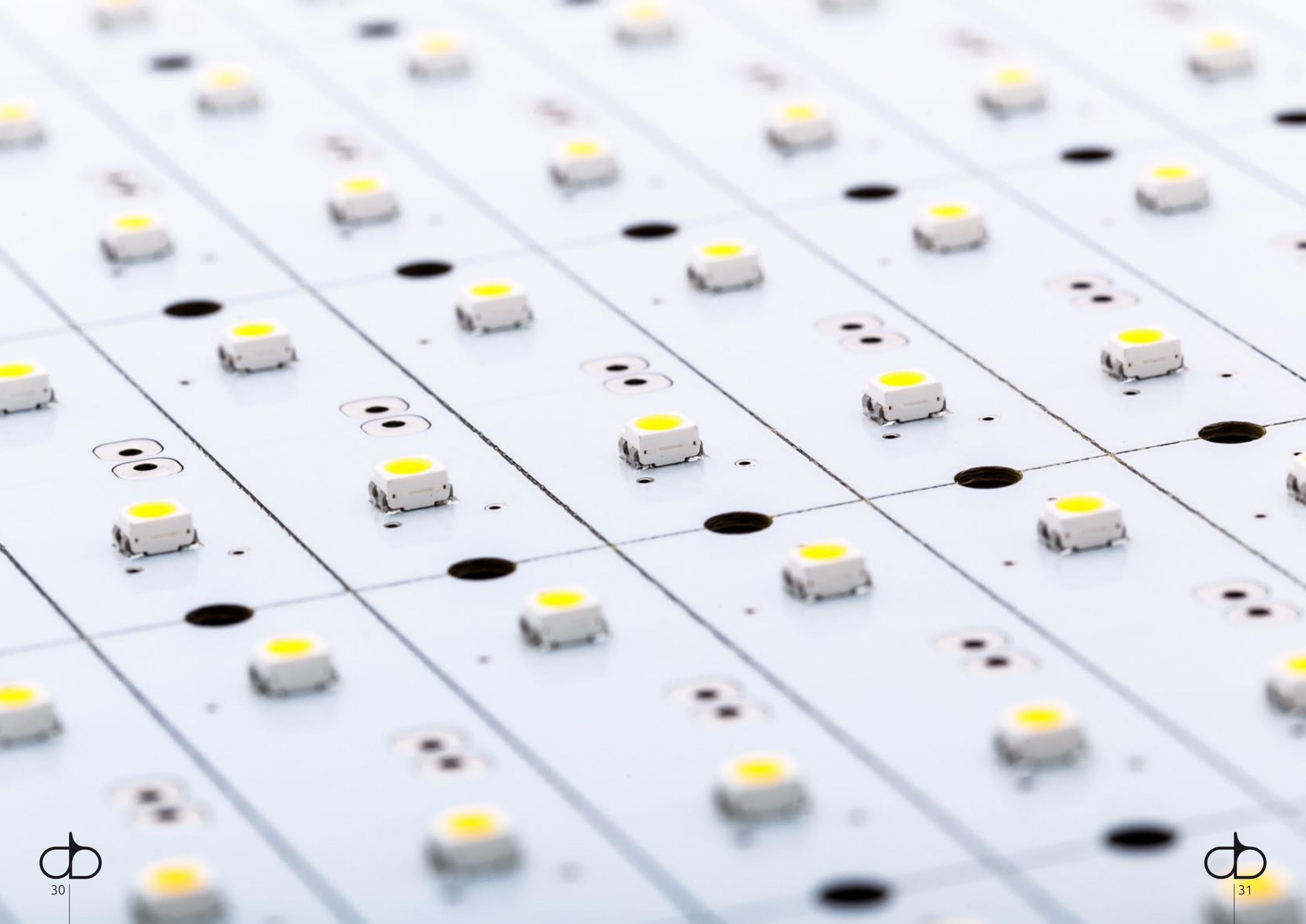
Queste caratteristiche rendono Velarium ideale per agevolare il lavoro di architetti, designer e progettisti per soluzioni di illuminazioni dal grande impatto visivo.



La tecnologia LED

I prodotti per backlighting di AvanBrite impiegano la tecnologia LED, garanzia di alta efficienza e basso consumo energetico.

I LED impiegati sono di prima qualità, provengono da costruttori affermati e qualificati e garantiscono affidabilità nel tempo con durata media di almeno 50,000 ore e qualità della luce emessa con indice di resa cromatica maggiore di 80.



Prodotti certificati

I prodotti della serie Lumio e Velarium sono certificati CE e rispondono alle direttive europee in materia di sicurezza elettrica.

Gli alimentatori accessori forniti aggiungono alla marchiatura CE anche quella UL per il mercato USA.

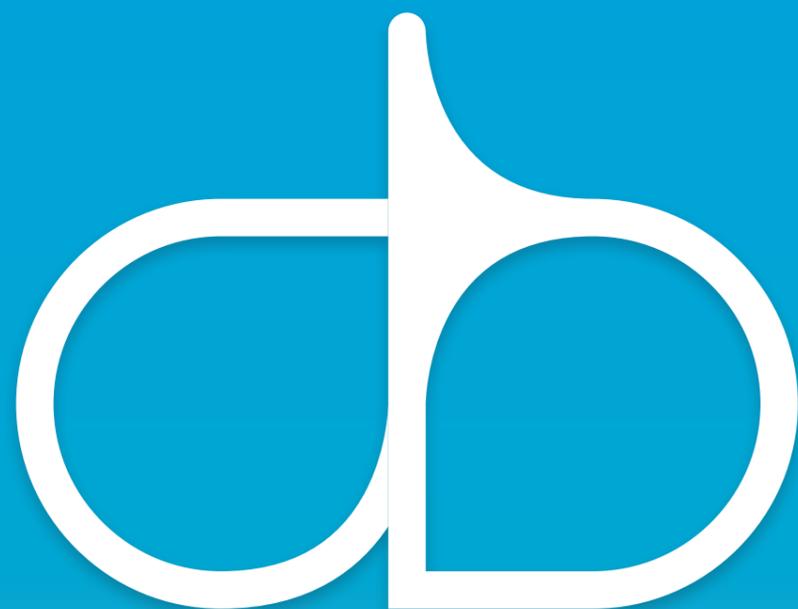




Nessun materiale pericoloso

I prodotti AvanBrite non impiegano materiali pericolosi per la salute e per l'ambiente.

I polimetilmetacrilati (PMMA) impiegati sono atossici e di prima qualità e provengono da fornitori tedeschi. La verniciatura dei pannelli di alluminio impiegati è a polveri cotte in forno, antigraffio e resistente nel tempo.



L'azienda e le persone

Le aziende sono fatte di persone. Quando le idee, le attitudini e le passioni di persone che credono in un obiettivo si uniscono nascono realtà aziendali come AvanBrite.

Crediamo nella tecnologia e nella innovazione tecnologica e cerchiamo di applicarle ai nostri prodotti, progettandoli e costruendoli in Italia.

AvanBrite è un'azienda ad alto contenuto tecnologico specializzata nella progettazione e produzione di sistemi di illuminazione a LED di alta qualità per il risparmio energetico.

Grazie alle profonde competenze nel settore dell'illuminazione e dell'elettronica embedded applicata, siamo in grado di fornire sistemi e soluzioni innovative e uniche, anche su misura, per soddisfare ogni esigenza e per ogni applicazione.

Lavoriamo a fianco di architetti, light designer, insegnanti, installatori e rivenditori.

Garantiamo eccellente supporto tecnico, assistenza word-wide, qualità e rispetto delle consegne.





Nella giusta luce, al momento giusto, tutto è straordinario.

Aaron Rose



www.avanbrite.com

AvanBrite S.r.l. Unipersonale

via Dell'Artigianato, 91

30023 Concordia Sagittaria (VE) - Italy

+39 0421 700117

info@avanbrite.com

www.avanbrite.com

Copyright © 2018 AvanBrite S.r.l. Unipersonale.

Le caratteristiche tecniche riportate sono soggette a modifiche senza preavviso.