

# VisioBrite SA™

Liquid Crystal privacy  
self adhesive film



- Personalizzabile nelle dimensioni
- Facile da installare
- Rimovibile senza aloni
- Cambio di stato istantaneo
- Made in Italy

- Divisori per uffici
- Finestre
- Porte scorrevoli
- Pareti divisorie per la casa
- Vetrate per yacht
- Sale riunioni
- Pareti per proiezioni
- Vettrine negozi

VisioBrite Self Adhesive è un film adesivo elettro-ottico a cristalli liquidi capace di cambiare il suo stato passando da una condizione di trasparenza (ON) ad una di privacy (OFF) applicando una tensione ai suoi morsetti elettrici.

VisioBrite SA si presenta come una pellicola dello spessore di circa 0,6mm delle dimensioni richieste dal cliente fino ad un massimo di 1,5x2,7 metri. VisioBrite SA può essere realizzato anche in formato diverso dal rettangolare. A seconda delle dimensioni su uno o più lati del formato vengono applicate delle piste in rame per l'alimentazione della pellicola.

La pellicola adesiva elettro-ottica VisioBrite SA viene fornita pronta all'uso, applicabile su qualsiasi vetro per applicazione indoor. Una dettagliata documentazione è disponibile per la corretta installazione a secco della pellicola VisioBrite SA, tuttavia AvanBrite è in grado di offrire un servizio di posa e installazione per alcuni paesi.

Design, funzionalità e facilità di installazione anche su applicazioni già in opera (retrofit) fanno di VisioBrite SA la soluzione ideale in ambito di interior design. Con VisioBrite SA è possibile illuminare di luce naturale una stanza grazie alla trasparenza (ON) della pellicola garantendo spaziosità e luminosità, oppure preservare la privacy (OFF) opacizzando la pellicola con la semplice pressione di un pulsante.

VisioBrite SA è corredato da alimentatori per rete elettrica e a batteria, e da telecomandi e ricevitori per il controllo remoto.

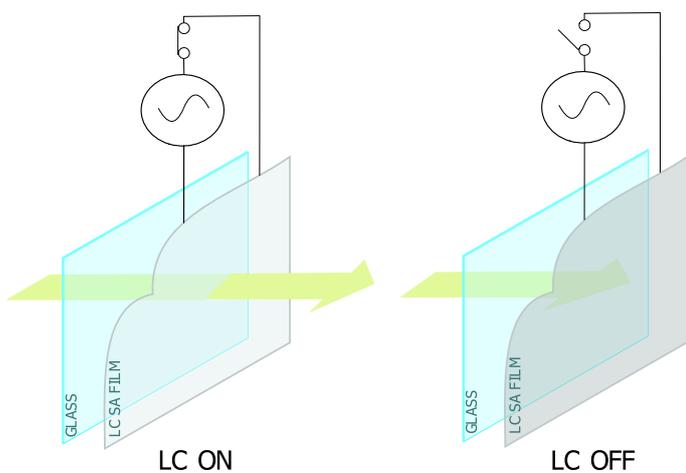
Trova largo impiego nel settore alberghiero, ospedaliero, uffici (sale riunioni e pareti divisorie), casa e nel settore nautico.

VisioBrite SA è progettato e realizzato in Italia.

 **AvanBrite**®  
LIGHTING ENGINEERING SOLUTIONS

## Caratteristiche tecniche

<b>Dimensioni massime</b>	1500 x 2700 mm
<b>Spessori pellicola</b>	0,58 mm compresi i due film protettivi a strappo
<b>Materiale</b>	PET
<b>Alimentazione</b>	60 VAC (50-60 Hz sinusoidale)
<b>Consumo per m<sup>2</sup></b>	5 W trasparente (ON) 0 W opaco (OFF)
<b>Tempo transizione stato</b>	< 100 ms
<b>Stato trasparente (ON)</b>	
<b>Luce trasmessa</b>	75%
<b>Opalescenza (haze)</b>	5%
<b>Opalescenza angolo &gt;45°</b>	13%
<b>Stato opaco (OFF)</b>	
<b>Luce trasmessa</b>	55%
<b>Grado di protezione</b>	IP20 Previa sigillatura bordi
<b>Temperatura utilizzo</b>	0 + 40°C
<b>Certificazioni</b>	CE, RoHS
<b>Garanzia</b>	5 anni



## Informazioni per l'ordine

Serie	Dimensioni [mm]	Opzioni
VB30	-LLLL-HHHH	-S (Standard)



[www.avanbrite.com](http://www.avanbrite.com)

AvanBrite S.r.l.  
via dell'Artigianato, 91  
30023 Concordia Sagittaria (VE)  
Italy  
+39 0421 700117  
[info@avanbrite.com](mailto:info@avanbrite.com)