

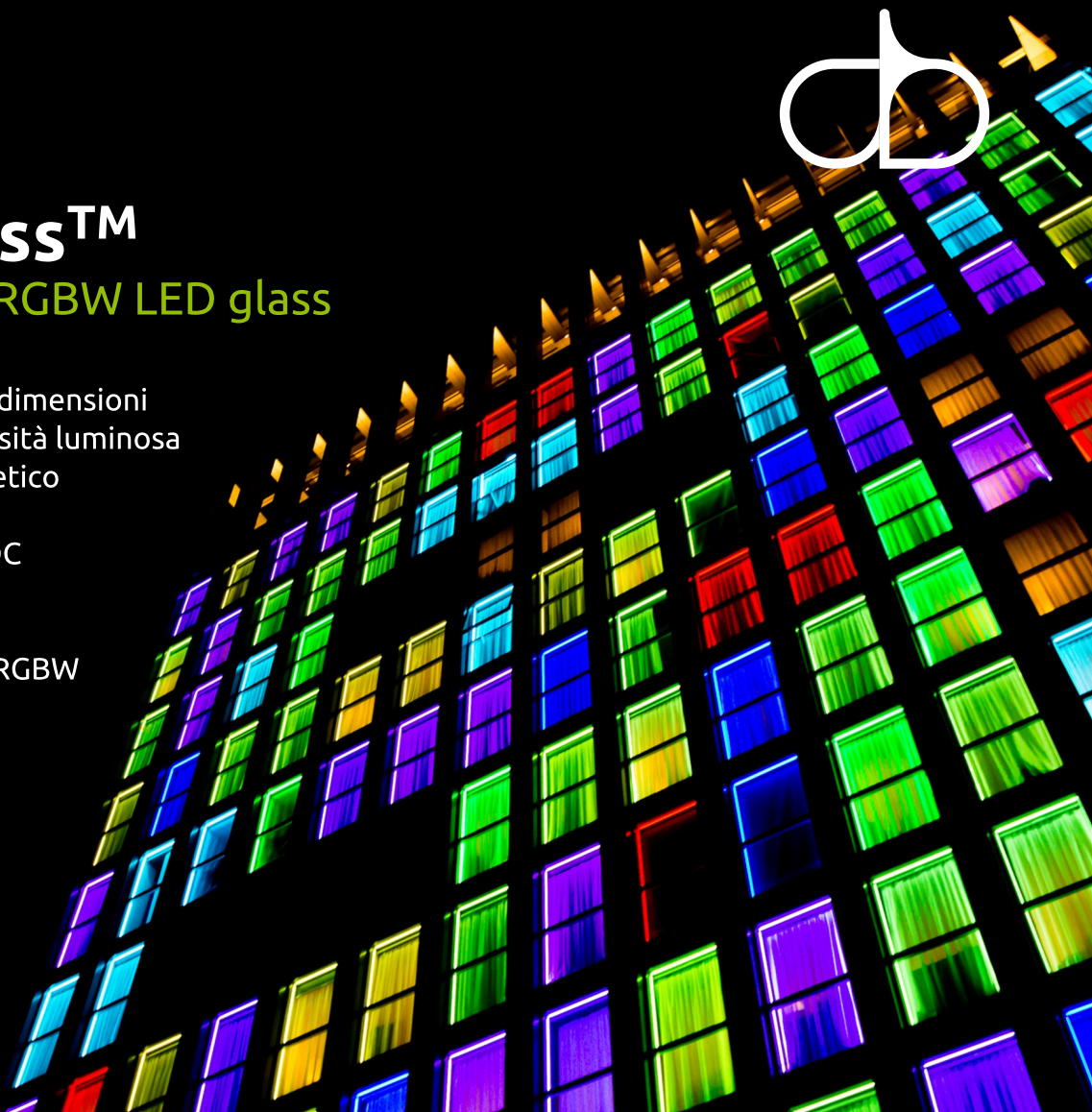


LumioGlass™

Mono RGB and RGBW LED glass

- Personalizzabile nelle dimensioni
- Regolazione dell'intensità luminosa
- Basso consumo energetico
- Design moderno
- Alimentazione a 24V DC
- Bassa manutenzione
- Componenti certificati
- Luce LED mono, RGB, RGBW
- Singolo o doppio layer
- Prodotto in Italia

- Balaustre
- Tettoie
- Scale
- Scaffali
- Facciate edifici
- Pavimenti



LumioGlass è un vetro elettro-ottico in grado di emettere una luce LED mono White, RGB e RGBW da entrambe le superfici.

LumioGlass è costituito da un singolo vetro tipo temperato extrachiaro con una marcatura su tutta la superficie che consente una perfetta ed omogenea emissione della luce. LumioGlass si avvale della tecnologia Light Guide che prevede i LEDs collocati su tutto o parte del perimetro del pannello luminoso.

La versione doppio layer prevede l'emissione da entrambe le superfici grazie all'aggiunta di una seconda lastra di vetro temperato extrachiaro. Il processo di laminazione delle due lastre consente a LumioGlass di soddisfare le direttive di sicurezza dei principali settori di impiego.

La perfetta combinazione di stile e funzionalità fa di LumioGlass la scelta ideale nelle applicazioni di design d'interni, architetture e nelle costruzioni in genere.

Alle note caratteristiche del vetro quali: trasparenza e resistenza LumioGlass aggiunge la capacità di emettere una luce mono, RGB o RGBW dimmerabile.

LumioGlass trova impiego in hotels, mostre, musei, imbarcazioni, design di interni ed esterni come balaustre, tettoie, scale, pavimenti, vetrine, scaffali etc.

Progettato e costruito in Italia.

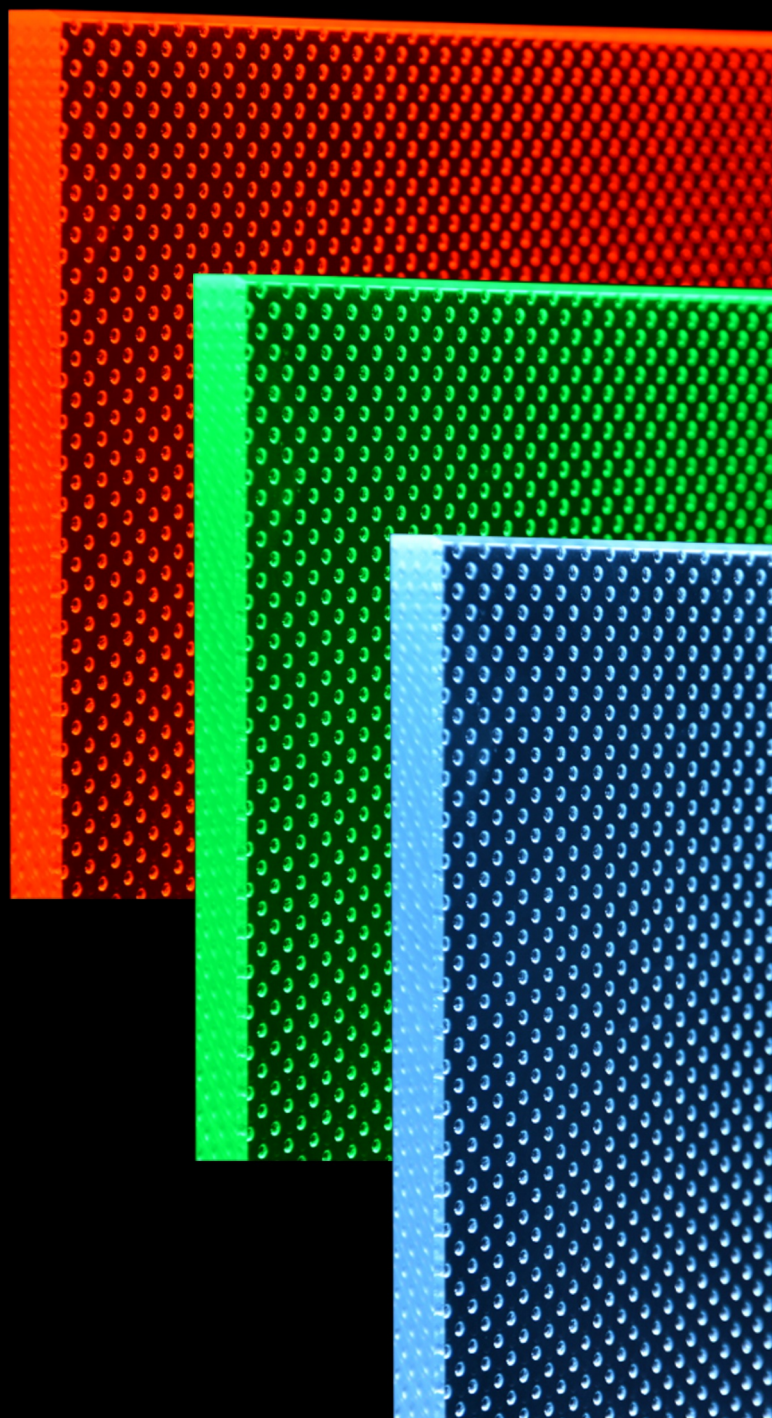
 **AvanBrite®**

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni massime	2250x3210 mm
Spessore del vetro singolo layer (LG10 serie)	6/8/10/12 mm extrachiaro
Spessore vetro doppio layer (LG20 serie)	6+6/8+8/10+10/12+12 mm extrachiaro
Consumo	22 W/m (mono white) 20 W/m (RGB) 25 W/m (RGBW)
Alimentazione	24V DC
Temperatura colore LED	3000K, 4500K, 6000K, RGB, RGBW
Dimmerabile	PWM 0-10V / 1-10V
Durata media	50.000 ore
Temperatura di utilizzo	-10 +50°C
Materiali	Vetro, alluminio
Grado di protezione	IP 20 / IP65
Certificazioni	CE, RoHS, UNI EN 572-2
Garanzia	2 anni

Informazioni per l'ordine

Serie	Dim. [mm]	Spessore	T. colore	Grado IP
LG10	-LLLL-HHHH	-TT	-WW (3000K)	-XX
LG10	-LLLL-HHHH	-TT	-NW (4500K)	-XX
LG10	-LLLL-HHHH	-TT	-CW (6000K)	-XX
LG10	-LLLL-HHHH	-TT	-RGB	-XX
LG10	-LLLL-HHHH	-TT	-RGBW	-XX
LG20	-LLLL-HHHH	-TT	-WW (3000K)	-XX
LG20	-LLLL-HHHH	-TT	-NW (4500K)	-XX
LG20	-LLLL-HHHH	-TT	-CW (6000K)	-XX
LG20	-LLLL-HHHH	-TT	-RGB	-XX
LG20	-LLLL-HHHH	-TT	-RGBW	-XX



www.avanbrite.com

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