

# SANDWICH LED PANEL



SANDWICH è la migliore soluzione come sorgente luminosa sottile per il settore retail e shopfitting in genere. Grazie alla sua duttilità può essere utilizzato in tutte le nicchie dove non c'è abbastanza spessore per altre tipologie di sorgenti luminose e creare delle magnifiche superfici luminose



# Chi siamo ?

---

GASP! è un marchio controllato da un'azienda Italiana RS International snc.

Struttura giovane ed Innovativa che provvede dal design alla realizzazione finale del prodotto.

**Abbiamo deciso grazie ai nostri ormai 15 anni di esperienza nel settore dei Led di diventare il miglior partner di prodotti a led su misura e con forte specializzazione sui pannelli a Led.**

Abbiamo creato la migliore soluzione del mercato per design, qualità ed innovazione.

**Ogni giorno sviluppiamo nuovi prodotti per i nostri clienti, di fatto le nostre famiglie prodotto crescono di giorno in giorno.**

Noi cerchiamo sempre la perfezione nella nostra produzione e negli elementi che utilizziamo per essa.

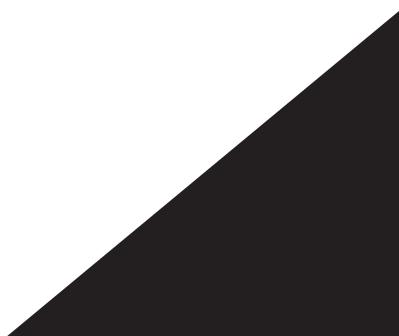
Cerchiamo sempre il meglio per la soddisfa-

zione della nostra clientela, grazie ad un'accurata attenzione dei loro bisogni, per carpire tutte le informazioni necessarie alla realizzazione del prodotto su misura ottimale.

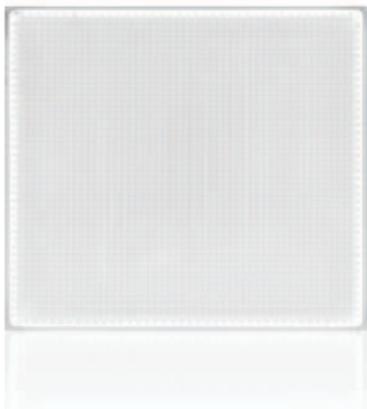
Il nostro processo produttivo è stato studiato per evitare errori e risparmiare tempo e garantire delle ottime consegne.

**Tutti i nostri lavori sono in primis alla soddisfazione del nostro cliente per avere il meglio e dare il meglio.**

YOUR  
PANEL  
WITH  
US



# ▶ SANDWICH | Il pannello a led più duttile



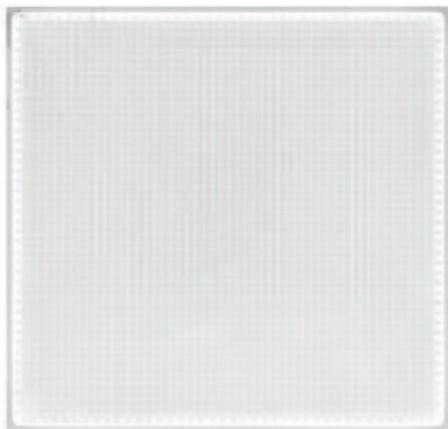
## ◆ CARATTERISTICHE

- molto sottile
- facile da applicare
- Ottima diffusione luminosa
- Possibilità di creare sagome
- Diverse selezioni colore
- Molti sistemi di controllo luci



Tecnologia backlight marcatura laser a puntini da una diffusione appropriata della luce, omogenea e senza ombre o aloni neri.

## SANDWICH POWER



### Il tuo lavoro con SANDWICH

LED SANDWICH PANEL è la soluzione perfetta per i produttori che amano innovare il proprio business e di creare superficie o pareti luminose.

Dai produttori di display e negozi, agli insegnanti, ai mobili e falegnami, agli interior designer, e molte altre categorie. SANDWICH è la migliore sorgente luminosa per creare a sua volta prodotti luminosi.



### Nuovo modo d'illuminare

SANDWICH ha delle proprietà uniche nel suo genere, con solo 5/10 mm di distanza dalla sorgente luminosa un diffusore opalino può ottenere la perfetta omogeneità.

E' la migliore soluzione per produttori di apparecchi luminosi e a chi cerca la sorgente piatta per le sue soluzioni luminose

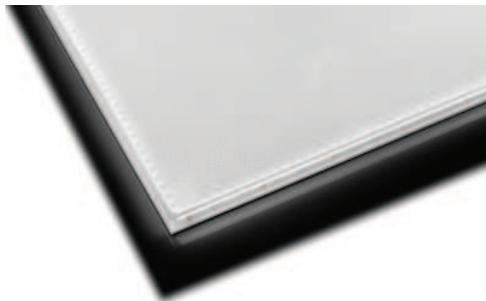


Molto Sottile

da 9 a 14 mm  
(0.35" to 0.55")

## Ottima diffusione della luce

Grazie all'alta qualità di marcatura dei puntini con tecnologia backlight, GASP LITE prevede ad una diffusione eccellente e omogenea della luce.



Produzione su misura

da minimo 3x6 cm (1.18" x 2.36")  
a massimo 150x300 cm (59.05" x 118.11")



## Qualità prodotto Made in Italy

Grazie alla qualità del materiale utilizzato, 30 anni di garanzia contro l'ingiallimento plexiglas originale evonik, led ad alta efficienza luminosa e cromatica, alte conoscenze tecniche e ottima manodopera italiana, otteniamo il miglior prodotto



PLEXIGLAS®  
NO YELLOWING

## Selezione colore garantita

GASP LITE provvede on ottima selezione del diodo led nei suoi pannelli. I Led sono accuratamente selezionati per ottenere sempre lo stesso colore luce per evitare differenze tra un pannello e l'altro



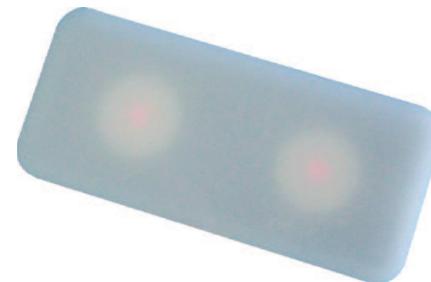
## Garanzia sulla caduta luminosa in h

Minimo  
15% after 30.000 h  
Massimo  
50% after 70.000 h



## Opzioni di dimmeraggio e cambio colore

Tutti i pannelli a led GASP LITE sono dimmerabili ed alcuni modelli possono avere degli effetti luce particolari ed abinare sensori touch.



## Diverse tinte luce

SANDWICH è disponibile con diverse tipologie di tinta luce (tramite gradazione K°) dai 6000K° ai 3000K°



## Finiture speciali

SANDWICH è anche disponibile con diverse colorazioni di acrilico

## Proprietà elettriche

Tensione d'ingresso:	DC24V
Consumo per mq minimo:	39W
Consumo per mq massimo:	60W
Cavo di connessione:	AWG 22 2 wire
Connectore:	Jack P1j

## Proprietà fisiche

Colori disponibili:	Bianco freddo 6000K°/ Bianco naturale 4000K°/ Bianco Caldo 3000K°/ RGB/ Bianco dinamico da 6000K° a 3000K° e tutti i bianchi intermedi in K°.
Temperatura operativa	-30 °C to +50 °C
Spessori disponibili	da 9 a 14 mm (0.35" to 0.55")
Dimensione minima	3x6 cm (1.18" x 2.36")
Dimensione massima	150x300 cm (59.05" x 118.11")

## \*Proprietà meccaniche / Standard / Valutazione

Densità	ISO 1183 / 1.19 g/cm <sup>3</sup>
Tensionamento	ISO 527-2/1B/5 / 80 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 527-2/1B/5 / 5.5%
Modulo di elasticità	ISO 527-2/1B/1 / 3300 MPa
Flessibilità	ISO 178 / 115 MPa
Snervamento compressione	ISO 604 / 110 MPa
Modulo di taglio	ISO 537 / 1700 MPa
Resistenza all'urto	ISO 179/1fu / 15 kJ/m <sup>2</sup>
Resistenza all'urto con intaglio	ISO 180/1 A / 1.6 kJ/m <sup>2</sup>
Sforzo materiale ammissibile	- 5 - 10 MPa
Rapporto di Poisson	ISO 527-1 / 0.37
Palla durezza indentazione	ISO 2039-1 / 175 MPa
Resistenza al graffio	ISO 9352 / 20 - 30% haze
Raggio minimo di piegatura a freddo	- 330 x spessore lastra

**\*In riferimento agli standard in uso prodotto originale**

**PLEXIGLAS® GS da EVONIK**

# CONDIZIONI COMMERCIALI

## Art. 01 - Ordini

Il rapporto contrattuale conseguente al perfezionamento di ogni singolo ordine è retto dalle norme contenute nelle presenti condizioni generali di vendita. La parte acquirente rinuncia ad eventuali proprie condizioni generali di acquisto, salvo patto contrario specificatamente accettato per iscritto da RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c

## Art. 02 – Ordine Acquisto

L'ordine di acquisto è irrevocabile per la parte acquirente e si intende perfezionato quando la stessa parte acquirente riceve formale conferma da parte di RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. Una volta confermato, l'ordine di acquisto non può essere annullato senza il preventivo consenso scritto di RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. In questa eventualità è riconosciuta a RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. la facoltà di richiedere un congruo indennizzo per le spese e per gli oneri sostenuti in ragione dell'iniziata esecuzione dell'ordine.

## Art. 03 - Prezzi

I prezzi indicati nei cataloghi/listini di vendita hanno un carattere meramente indicativo e potranno subire variazioni nel corso della validità dei cataloghi/listini stessi in ragione dell'aumento dei costi delle materie prime. Una volta confermati con le modalità stabilite dall'art. 2, i prezzi di vendita previsti nell'ordine diventeranno vincolanti, fatto salvo, in ogni caso, il verificarsi di aumenti dei costi delle materie prime imprevedibili e indipendenti dalla volontà di RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. In questa eventualità RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. provvederà a comunicare gli aumenti dei prezzi alla parte acquirente indicandone le cause. (ATTENZIONE I PREZZI CON MAGGIOR VARIABILE SONO QUELLI VINCOLATI AL CAMBIO Euro/Dollaro)

## Art. 04 – Termini di Consegna

I termini di consegna, salvo esplicito patto contrario, hanno un carattere solamente indicativo. Nel caso in cui l'esecuzione dell'ordine fosse impedita dal verificarsi di circostanze di forza maggiore, dalla mancata regolarità dei rifornimenti di materie prime o da altre circostanze imprevedibili sopravvenute, i termini di consegna si intenderanno prorogati e i nuovi termini verranno stabiliti di comune accordo tra le parti.

## Art. 05 – Spese di Consegna

La consegna dei prodotti alla parte acquirente avverrà EXW(Franco) ns stabilimento RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c (Monastier di Treviso) (INCOTERMS 2000). Il costo dell'imballaggio dei Prodotti è a carico della parte acquirente e verrà fatturato al prezzo di costo. Salvo diversi accordi presi in forma scritta con l'acquirente.

## Art. 06 – Conformità e Reclami

La parte acquirente si impegna a verificare la conformità quantitativa e l'integrità dei colli inviati in contraddittorio con il vettore o con lo spedizioniere. Eventuali reclami per differenze quantitative o per colli danneggiati dovranno essere comunicati entro 8 giorni dal ricevimento della merce. Non sono ammesse restituzioni di Prodotti se non preventivamente concordate con RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. Nei casi di resi autorizzati, i Prodotti, restituiti in porto franco e imballo gratuito, saranno accreditati al prezzo di acquisto.

## Art. 08 - Prodotti

I Prodotti dovranno essere installati e/o usati nel rispetto delle loro caratteristiche tecniche e delle istruzioni impartite dal produttore; inoltre dovranno essere installati e/o usati con l'osservanza delle disposizioni di sicurezza e con le disposizioni regolanti l'installazione e/o l'uso del materiale elettrico, plastico o alluminio in vigore nel paese dove i prodotti sono installati e/o usati. A tal fine la parte acquirente leva espressamente RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. da qualsivoglia responsabilità in ordine agli usi impropri, alla mancata osservanza delle norme di sicurezza, delle specifiche tecniche e delle istruzioni per l'uso. I Prodotti non rispondenti alle norme e/o alle specifiche tecniche in vigore nell'Unione Europea saranno forniti solo alla Parte acquirente che specifichi nell'ordine che il Paese di destinazione non appartiene all'Unione Europea e dichiara di aver esperito tutti i controlli sulla compatibilità degli standard di sicurezza in vigore nel paese extra U.E. cui sono destinati.

## Art. 09 - Pagamenti

I pagamenti devono essere effettuati secondo le modalità comunicate da RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. Il mancato pagamento, anche parziale, delle fatture oltre il termine di scadenza fissato, produrrà l'immediata decadenza degli interessi al tasso legale, oltre all'addebito di eventuali spese bancarie e delle commissioni. Il mancato pagamento a qualsiasi titolo autorizzerà RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. a sospendere ulteriori invii di materiale.

## Art. 10 - Privacy

Ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96 la parte acquirente è informata che i dati personali a lei attinenti vengono inseriti nella banca dati RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. , essendo ciò necessario per il corretto svolgimento del rapporto contrattuale e per l'adempimento di alcune disposizioni di legge, oltre che per finalità di tipo statistico, commerciale, marketing, promozionali, di tutela del credito, di gestione e cessione del medesimo. I dati personali della parte acquirente sono trattati attraverso strumenti automatizzati e cartacei da soggetti autorizzati, con l'impiego di misure di sicurezza atte a garantirne la riservatezza. I dati personali della parte acquirente possono essere comunicati ad Enti pubblici, a Società del gruppo, società di recupero crediti ovvero società, consorzi, o associazioni aventi finalità commerciali, di ricerca di mercato, di marketing. Il titolare del trattamento è RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. , cui la parte acquirente può rivolgersi per esercitare i diritti di cui all'articolo 13 della legge sopra citata. A tal fine la parte acquirente è informata che in qualsiasi momento può avere accesso ai propri dati personali, richiedendone l'aggiornamento, la rettifica ovvero la cancellazione e/o opporsi al loro trattamento.

## Art. 11 - Regolamentazione

I diritti e le obbligazioni delle Parti sono regolati dalla legge italiana e il Tribunale di Treviso ha la competenza non esclusiva in ordine alle controversie che dovessero sorgere in relazione alla vendita dei prodotti. La parte acquirente irrevocabilmente accetta la competenza del Tribunale di Treviso qualora RS International dei F.lli Gasparinetti S.n.c. instauri la controversia presso questo tribunale.



Via Lombardia, 6  
31050 Monastier di treviso

Phone +39 0422 / 798161  
Fax +39 0422 / 1830884

Email [info@gasplite.com](mailto:info@gasplite.com)  
Web [www.gasplite.com](http://www.gasplite.com)