

# Light Panels

COLLEZIONE 2024

PER VALORIZZARE  
GLI ARREDI E LA  
COMUNICAZIONE  
VISIVA





# Light Panels

---

COLLEZIONE 2024

---

PER VALORIZZARE  
GLI ARREDI E LA  
COMUNICAZIONE  
VISIVA

# Solaris

Pannelli luminosi su misura per valorizzare arredi di design, aree di negozi, ambienti espositivi, usati stand-alone oppure abbinati alle nostre strutture.

I pannelli luminosi Solaris esaltano l'oggetto illuminato donandogli una visibilità eccezionale, grazie alla luce diffusa in maniera uniforme e priva di riflessi, ombre e abbagliamenti. Ogni pannello Solaris è personalizzabile nelle dimensioni, nella forma (quadrata come rotonda) o nella tipologia di sorgente luminosa e può essere personalizzato con stampe e grafiche, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali. Solaris è la soluzione ideale anche negli ambienti museali e nel retail, dove la gestione ottimale della luce favorisce il coinvolgimento del visitatore, mettendo in risalto le opere e i prodotti esposti. La facilità di personalizzazione e la flessibilità progettuale ne fanno la scelta perfetta per ogni genere di installazione

---

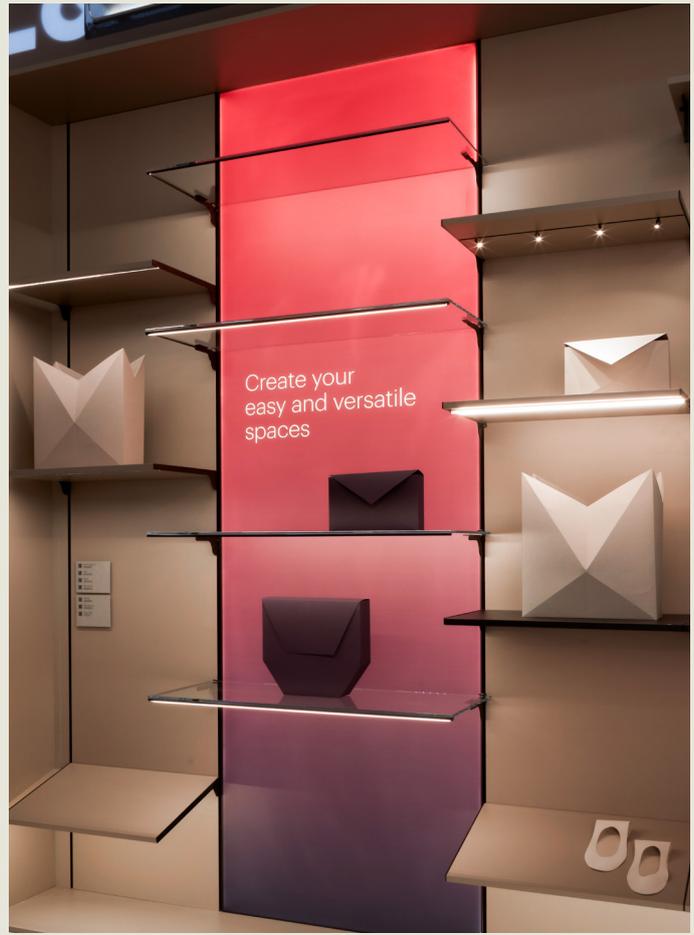
**IDEALE PER**

- qualsiasi ambiente residenziale
- commercio al dettaglio
- comunicazione visiva
- espositori

**CARATTERISTICHE**

- versatile
- luce senza ombre
- personalizzabile con grafiche
- dimensioni personalizzate
- luce come elemento di arredo





SOLARIS L5

IL PROFILO PERIMETRALE  
IN ALLUMINIO ALLOGGIA  
IL CIRCUITO LED  
GARANTENDONE LA  
CONVEZIONE PASSIVA

RIFLETTORE POSTERIORE  
PER OTTIMIZZARE  
L'EFFICIENZA LUMINOSA

DIFFUSORE IN  
POLICARBONATO  
OPALINO PER  
UN'EMISSIONE  
UNIFORME



MONO



EDC



EMOTION



RGB

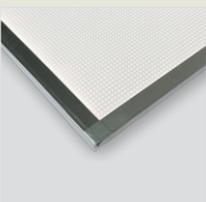


## Fatti su misura

I pannelli Solaris possono essere realizzati, a seconda del modello, con dimensioni fino a 3000x2000mm e spessori tra 6 e 22mm. Personalizzabili nella forma, squadrata come rotonda, i pannelli sono disponibili in diverse finiture e con diverse tipologie di sorgente luminosa LED.

## Controllo remoto

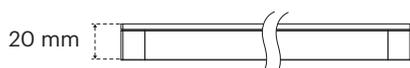
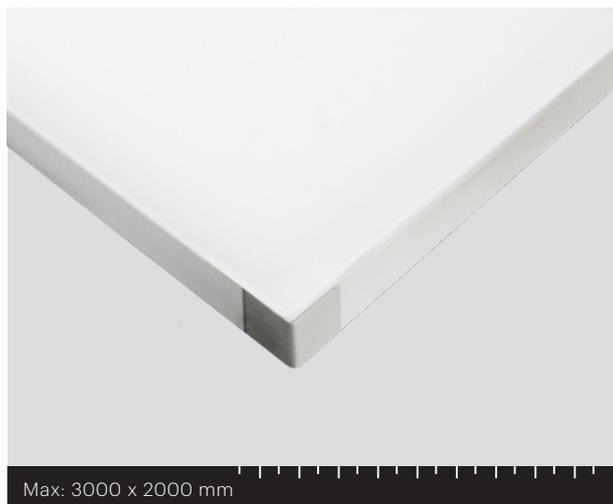
Effetti di luce sempre personalizzati grazie al sistema di alimentazione e controllo MEC Driver: tramite i sistemi di controllo Smart di L&S come radiocomandi e sensori, oppure tramite App o sistemi di controllo vocale, è possibile comandare l'accensione, la regolazione dell'intensità luminosa e la temperatura colore in base alle proprie esigenze.

PANNELLO SOLARIS REALIZZATO SU MISURA DIMENSIONI E SPECIFICHE	LATI ILLUMINATI E NUMERO DI CAVI IN USCITA	SORGENTE LUMINOSA
 <p><b>SOLARIS L5</b> <span>12 V</span> <span>24 V</span>  <b>Max. 3000 x 2000 mm</b> - Spessore: <b>20 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo perimetrale in alluminio</li> <li>• Zona d'ombra perimetrale ridotta</li> <li>• Adatto per applicazioni decorative a parete come comunicazione visuale</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un lato illuminato possibile sotto la larghezza di 400 mm</p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un'uscita cavo sul retro per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo per versioni a 12V fino a 36W e a 24V fino a 72W</p>	
 <p><b>SOLARIS L7</b> <span>24 V</span>  <b>Max. 2000 x 1000 mm</b> - Spessore: <b>9/10 mm</b>  <b>Max. 3000 x 1000 mm</b> - Spessore: <b>22 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza cornice</li> <li>• Configurabile in tre spessori differenti</li> <li>• Forma custom</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>4</b></p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1</b>            Un'unica uscita cavo laterale, fino a 72W a 24V. Due uscite per dimensioni maggiori di 2 m</p>	
 <p><b>SOLARIS L10</b> <span>12 V</span> <span>24 V</span>  <b>Max. 3000 x 2000 mm</b> - Spessore: <b>18 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo in alluminio anodizzato</li> <li>• Zona d'ombra perimetrale ridotta</li> <li>• Adatto per applicazioni decorative a parete come comunicazione visuale</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un lato illuminato possibile sotto la larghezza di 400 mm</p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un'uscita cavo sul retro per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo per versioni a 12V fino a 36W e a 24V fino a 72W</p>	
 <p><b>SOLARIS DOUBLE SIDE</b> <span>24 V</span>  <b>Max. 2000 x 1000 mm</b> - Spessore: <b>20 mm</b>  <b>Max. 3000 x 1000 mm</b> con doppio cavo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza cornice</li> <li>• Versione con entrambe le facce illuminate</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>4+4</b></p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1+1</b>            Bifacciale: un'unica uscita cavo laterale per ogni faccia illuminata, fino a 72W a 24V. Due uscite per dimensioni maggiori di 2 m</p>	
 <p><b>SOLARIS BACK</b> <span>12 V</span> <span>24 V</span>  <b>Max. 2500 x 1000 mm</b> - Spessore: <b>14 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza cornice</li> <li>• Adatto come schienale luminoso per mobili e cabine armadio</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>1 / 2</b>            Un lato illuminato possibile sotto la larghezza di 400 mm</p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1 / 2</b>            Un'uscita cavo sul retro per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo per versioni a 12V fino a 36W e a 24V fino a 72W</p>	
 <p><b>SOLARIS LUMI</b> <span>12 V</span> <span>24 V</span>  <b>Max. 2500 x 1000 mm</b> - Spessore: <b>6 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza cornice</li> <li>• Adatto come retroilluminazione e light box</li> <li>• Integrabile con pannelli frontali decorati per la produzione di visual, vetrinistica e comunicazione</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un lato illuminato possibile sotto la larghezza di 400 mm</p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>1 / 2 / 4</b>            Un'uscita cavo sul retro per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo per versioni a 12V fino a 36W e a 24V fino a 72W</p>	
 <p><b>SOLARIS SNAP IN</b> <span>12 V</span> <span>24 V</span>  <b>Max. 3000 x 2000 mm</b> - Spessore: <b>16 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cornice in alluminio disponibile in diverse finiture</li> <li>• La cornice apribile, consente di inserire e sostituire facilmente le stampe</li> <li>• Adatto per applicazioni a parete e comunicazione visuale</li> </ul>	<p><i>Lati illuminati:</i> <b>0 / 2 / 4</b></p> <p><i>N. cavi in uscita:</i> <b>0 / 2 / 4</b>            Un'uscita cavo sul retro per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo per versioni a 12V fino a 36W e a 24V fino a 72W</p>	



## Solaris L5

12 V 24 V



## Retroilluminazione

Una sorgente di luce che si adatta perfettamente alla struttura dell'espositore. Solaris L5 è un pannello LED con infinite possibilità di personalizzazione in termini di grandezza, tipo di luce e applicazione finale. Il pannello frontale può essere personalizzato con stampe e grafiche, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali: Solaris L5 può essere integrato in strutture preesistenti, come gondole e scaffali, utilizzato free standing o affisso a parete o in vetrina.

**Spessore**  
20 mm

**L x H mm (max)**  
3000 x 2000 mm

**Forma custom**  
No

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion / RGB

**LED Watt (max)**  
Max: 36W **12V** / 72W **24V**  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
1 / 2 / 4  
Un lato illuminato possibile sotto la larghezza 400 mm

**N. cavi in uscita**  
1 / 2 / 4 sul retro  
Un'uscita cavo per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo

**Freestanding**  
Sì

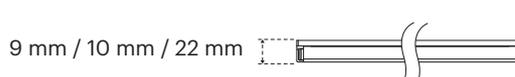
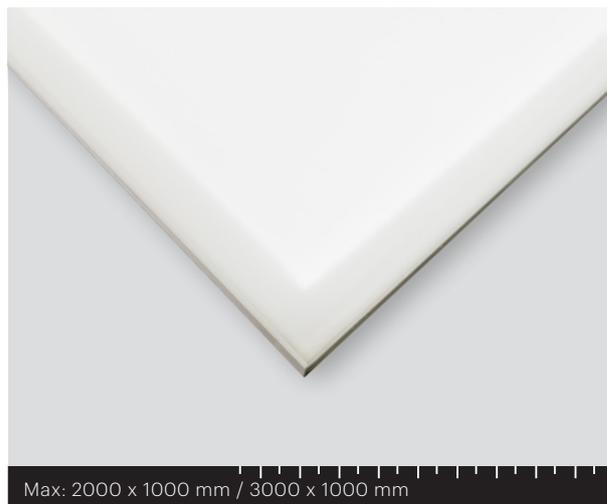
**Tipo di fissaggio**  
Staffe (su richiesta)

**Stampa (su opale)**  
Sì

**Finiture**  
01 / 03 / 12 / Custom

## Solaris L7

24 V



## Senza cornice \ Retroilluminazione

Specifico per le applicazioni in cui lo spazio è limitato, Solaris L7 è un pannello LED con uno spessore di soli 9 mm e possibilità di personalizzazione in termini di grandezza, tipo di luce e applicazione finale. Il pannello frontale può essere personalizzato con stampe e grafiche, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali: Solaris L7 può essere integrato in strutture preesistenti, come gondole e scaffali, affisso a parete o in vetrina.

**Spessore**  
9 / 10 / 22 mm

**L x H mm (max)**  
2000 x 1000 x 9/10 mm  
3000 x 1000 x 22 mm

**Forma custom**  
Su richiesta

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion

**LED Watt (max)**  
Max 13 W/m  
Max 72W **24V**  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
4

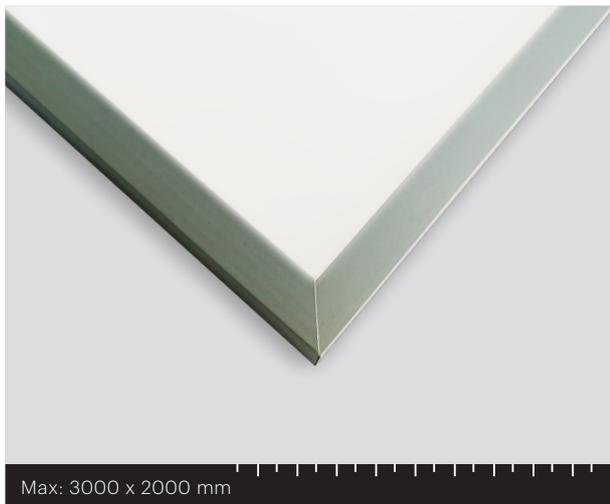
**N. cavi in uscita**  
1 laterale  
Unica uscita cavo laterale.  
Due uscite per dimensioni maggiori di 2 m

**Freestanding**  
No

**Stampa (su opale)**  
Sì

## Solaris L10

12 V 24 V



### Retroilluminazione

Una sorgente di luce che si adatta perfettamente alla struttura dell'espositore. Solaris L10 è un pannello LED con infinite possibilità di personalizzazione in termini di grandezza, tipo di luce e applicazione finale. Il pannello frontale può essere personalizzato con stampe e grafiche, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali: Solaris L10 può essere integrato in strutture preesistenti, come gondole e scaffali, utilizzato free standing o affisso a parete o in vetrina.

**Spessore**  
18 mm

**L x H mm (max)**  
3000 x 2000 mm

**Forma custom**  
No

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion / RGB

**LED Watt (max)**  
Max: 36W (12 V) / 72W (24 V)  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
1 / 2 / 4  
Un lato illuminato possibile sotto la larghezza 400 mm

**N. cavi in uscita**  
1 / 2 / 4 sul retro  
Un'uscita cavo per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo

**Freestanding**  
Sì

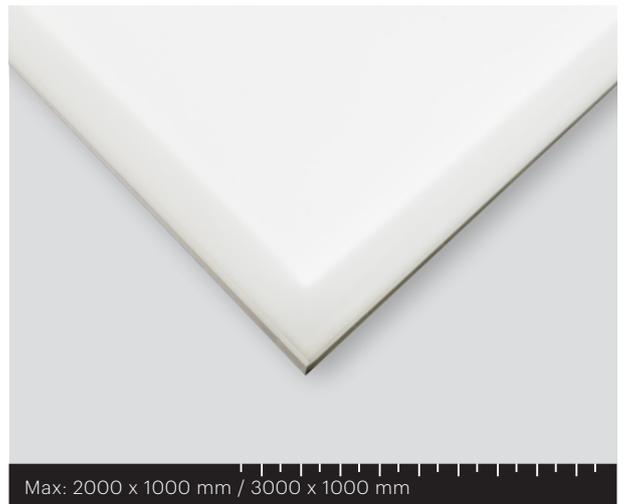
**Tipo di fissaggio**  
Staffe (su richiesta)

**Stampa (su opale)**  
Sì

**Finiture**  
12 / Custom

## Solaris Double Side

24 V



### Versatilità di applicazione

Solaris Double Side è un pannello LED bifacciale: personalizzabile su entrambi i lati con stampe e grafiche, diventa un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali.

**Spessore**  
20 mm

**L x H mm (max)**  
2000 x 1000 mm  
3000 x 1000 mm solo con doppio cavo per ogni faccia

**Forma custom**  
No

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion

**LED Watt (max)**  
Max 72W (24 V)  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
4 + 4

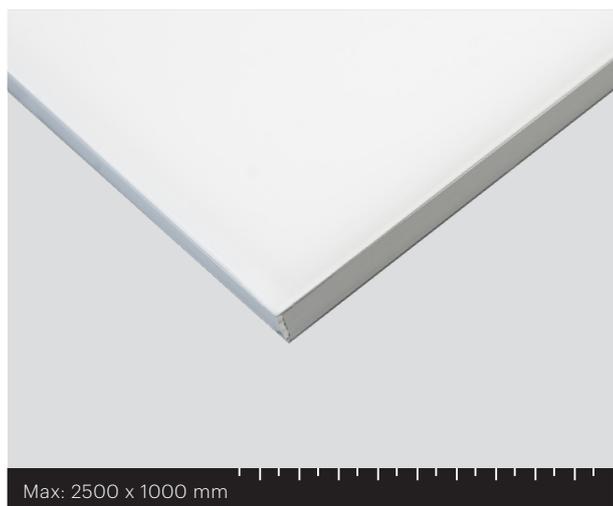
**N. cavi in uscita**  
1 laterale per ogni faccia  
Due uscite per dimensioni maggiori di 2 m

**Freestanding**  
No

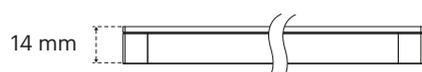
**Stampa (su opale)**  
Sì

## Solaris Back

12 V 24 V



Max: 2500 x 1000 mm



## Schienale luminoso

Solaris Back è uno schienale luminoso con infinite possibilità di personalizzazione in termini di grandezza, tipo di luce e applicazione finale. Il pannello frontale può essere personalizzato con stampe e grafiche, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali: Solaris Back può essere integrato in strutture preesistenti, come armadi e scaffali, in ambienti domestici e commerciali.

**Spessore**  
14 mm

**L x H mm (max)**  
2500 x 1000 mm

**Forma custom**  
No

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion

**LED Watt (max)**  
Max: 36W **12 V** / 72W **24 V**  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
1 / 2  
Un lato illuminato possibile sotto la larghezza 400 mm

**N. cavi in uscita**  
1 / 2 sul retro  
Un'uscita cavo per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo

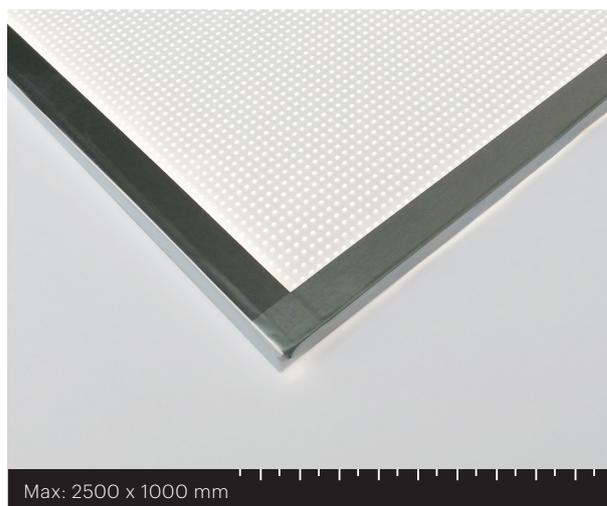
**Freestanding**  
Sì

**Stampa (su opale)**  
Sì

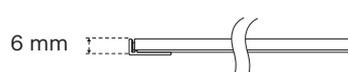
**Finiture**  
⑫

## Solaris Lumi

12 V 24 V



Max: 2500 x 1000 mm



## Light box

Il pannello a LED ultrasottile con tecnologia edge-lit di soli 6 mm di spessore, progettato per la retroilluminazione. Solaris Lumi è la soluzione ideale per la retroilluminazione di soft box; abbinato a stampe e grafiche, diventa un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali.

**Spessore**  
6 mm, senza schermo

**L x H mm (max)**  
2500 x 1000 mm

**Forma custom**  
No

**Sorgente luminosa LED**  
Mono / EDC / Emotion

**LED Watt (max)**  
Max: 36W **12 V** / 72W **24 V**  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**  
1 / 2 / 4 (su richiesta)  
Un lato illuminato possibile sotto la larghezza 400 mm

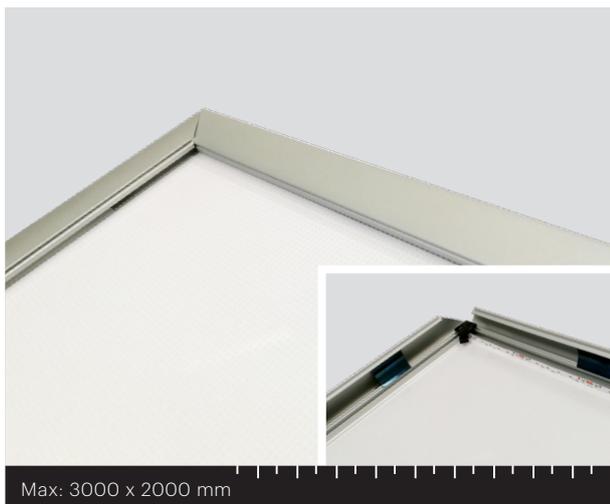
**N. cavi in uscita**  
1 / 2 / 4 sul retro  
Un'uscita cavo per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo

**Freestanding**  
No

**Stampa (su opale)**  
No

## Solaris Snap In

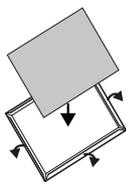
12 V 24 V



Max: 3000 x 2000 mm



16 mm



### Comunicazione visuale

Solaris Snap-In rappresenta il modo più pratico per esporre la propria comunicazione lasciando la possibilità di una rapida sostituzione. Solaris è un pannello LED con infinite possibilità di personalizzazione in termini di grandezza, tipo di luce e applicazione finale. Il pannello frontale può essere personalizzato inserendo grafiche stampate facilmente sostituibili grazie alla cornice a scatto, diventando un prezioso strumento di comunicazione visuale per spazi pubblici e commerciali.

**Spessore**

16 mm (chiuso)

**L x H mm (max)**

3000 x 2000 mm

**Forma custom**

No

**Sorgente luminosa LED**

Mono / EDC / Emotion / RGB

**LED Watt (max)**

Max: 36W **12 V** / 72W **24 V**  
(per uscita cavo)

**N. lati illuminati**

0 / 2 / 4

**N. cavi in uscita**

0 / 2 / 4 sul retro

Un'uscita cavo per ogni lato illuminato. Possibilità di cavo singolo

**Freestanding**

Sì

**Stampa (su opale)**

No

**Finiture**

01 / 03 / 12 / Custom

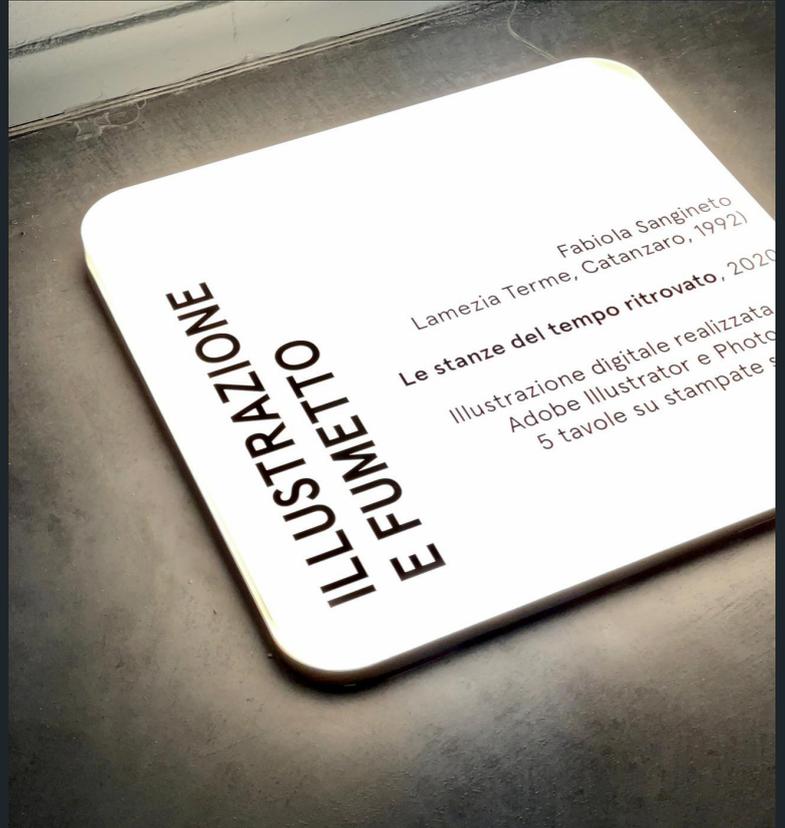
# Illuminare l'arte

Investiamo costantemente in processi di Ricerca e Open Innovation, creando l'armonia della cultura e della bellezza attraverso la luce.

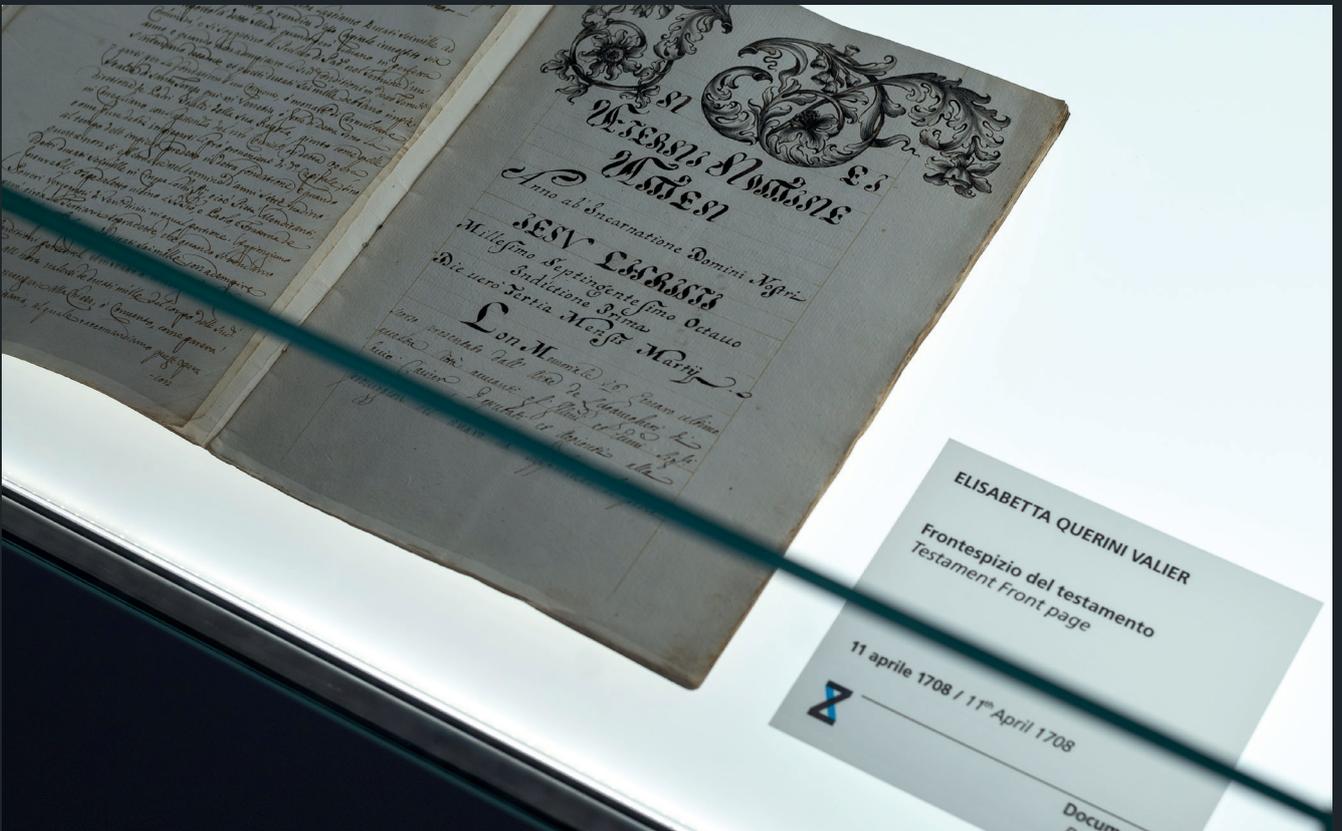
Un chiaro esempio di questo nostro impegno è riscontrabile nella Sala degli Artefici del Padiglione Venezia alla 17ma Mostra Internazionale di Architettura "LA BIENNALE DI VENEZIA 2021", dove i nuovi Solaris Glam illuminano otto opere di giovani artisti vincitori del concorso "Artefici del nostro tempo".



Il Design dei Castiglioni. Ricerca, Sperimentazione, Metodo.  
Galleria Harry Bertoia, Pordenone (2019)

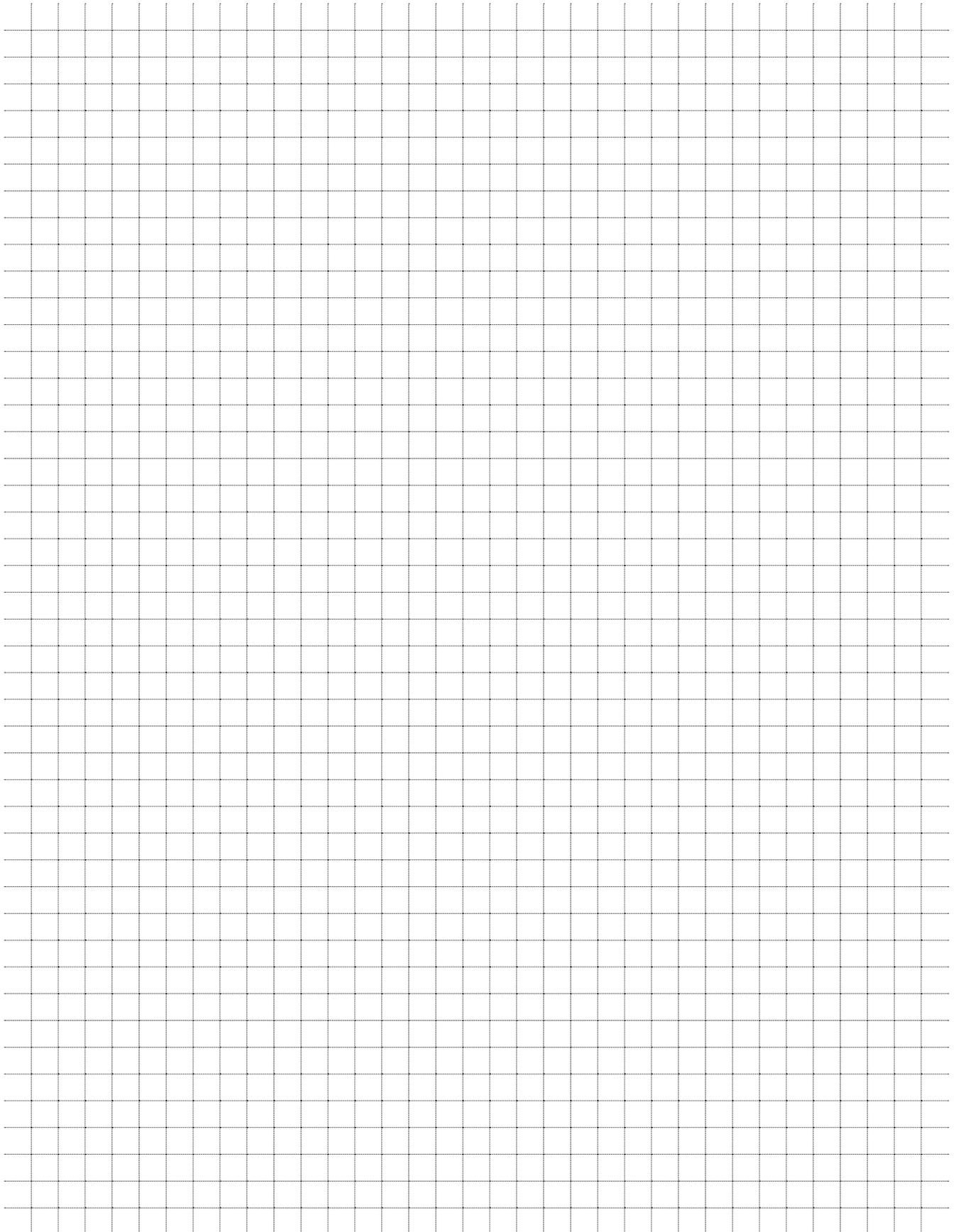


Artefici del nostro tempo.  
Padiglione Venezia - LA BIENNALE 2021, Venezia (2021)



I volti della Pietas Veneziana.  
Palazzo Scala Contarini del Bovolo, Venezia (2018)

# NOTE





Le informazioni presenti in questo catalogo potrebbero essere soggette ad errori. Gli articoli, le loro caratteristiche, dati e dimensioni in essi contenuti non sono vincolanti e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso da parte dell'azienda.

---

**ITALIA****L&S Italia  
SpA**

Via L. Zanussi, 8  
Maron di Brugnera (PN)  
+39 0434 616611  
info@ls-light.com

**Forma e Funzione  
Srl**

Via Pacinotti, 54  
Varese (VA)  
+390332491247  
info@formaefunzione.com

**GERMANIA****L&S Deutschland  
GmbH**

Daimlerring, 34  
Rödinghausen  
+49 5223 8790-0  
info@ls-deutschland.de

**CINA****LS Lighting  
Equipment**

(Shanghai) Co., Ltd.  
No. 255, LongPan Rd.,  
Malu Town,  
Jiading District, Shanghai  
+86 021 69 15 67 91  
info.china@ls-light.com

**U.S.A.****L&S Lighting  
Corporation**

1505 Pavilion Place, Suite A  
Norcross, Georgia  
+1 877 877 0757  
info.us@ls-light.com



