



Lumio™

LED Light Panel

- Personalizzabile nelle dimensioni (fino a 2.5 x 1.5 m)
- Luce omogenea e confortevole priva di dark spot ed emissione puntiforme
- Nessun flickering della luce emessa
- Nessuna emissione di raggi UV
- Temperatura di colore luce: 3000K, 4500K, 5000K, RGB, RGB+W, bianco dinamico
- CRI > 80
- Alimentazione 12/24 V DC
- Basso consumo
- Facile installazione
- Resistente alle vibrazioni
- Retroilluminazione materiali quali marmo, vetro, mosaico, stampe e per applicazioni di interiors design in genere
- Designed & made in Italy



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.

Caratterizzato dalla elevata qualità della luce emessa con indice di resa cromatica (CRI) superiore a 80, è disponibile con luce bianca in tre diverse temperature di colore: Cold, Neutral, Warm, e completato dalle versioni RGB, RGB+W, bianco dinamico.

La luce emessa, straordinariamente omogenea, è priva di dark spot, riflessi, effetti puntiformi ed effetto bordi luminosi 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.

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.

Lumio può essere dimmerato grazie agli alimentatori e centraline forniti come accessori, permettendo l'integrazione anche in sistemi preesistenti.

Caratteristiche Tecniche

| | Serie LLP30 (ECO) | Serie LLP50 (OPAL) |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimensioni minime | 200 x 200 mm | |
| Dimensioni massime | 2500 x 1500 mm | |
| Spessore minimo | 8 mm | |
| Alimentazione | 12/24 V DC | |
| Consumo max | 13 W/m | |
| Flusso luminoso | Variabile a seconda delle dimensioni | |
| Durata media | > 60,000 ore (Ta = 25 °C) | |
| CRI | > 80 | |
| Dimmerabile | Sì, PWM | |
| Grado di protezione | IP40 | IP61 |
| Temperatura di utilizzo | -10 +40 °C | |
| Ambiente di utilizzo | Interni, dry | |
| Certificazioni | CE, RoHS | |
| Garanzia | 2 anni | |
| Peso | 8 kg/m ² | 14 kg/m ² |
| Materiali | Alluminio 15/10, PMMA 6 mm | Alluminio 15/10, PMMA 6 mm, PMMA opal. 6 mm |

Informazioni per l'Ordine

| Serie | Dimensioni (mm) | Temperatura colore | Opzioni |
|------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| LLP30 (Eco) | -LLLLL-HHHHH | -WW (Bianco caldo, 3000K) | -S (Standard) |
| LLP50 (Opal) | | -NW (Bianco neutro, 4500K) | -P (LED ed elettr. custom) |
| | | -CW (Bianco freddo, 5000K) | |
| | | -RGB (Full color) | |
| | | -RGB+W (Full color + Bianco) | |
| | | -DW (Bianco dinamico) | |



www.avanbrite.com

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