

- Personalizzabile nelle dimensioni
- Mono o bifaccia
- Peso ridotto
- Resistente alle vibrazioni
- Facilmente trasportabile
- Autodissipante
- CRI > 80
- Temperatura di colore luce: 3000K, 4000K, 5000K e bianco dinamico (DW)
- Alimentazione 24 V DC
- Basso consumo
- Facile installazione con le clip e i cavi forniti
- Ideale per display di grande formato
- Ideale per superfici curve da retroilluminare
- Designed & made in Italy

Velarium™ Modular LED Curtain

Il modulo LED Curtain Velarium è un insieme di barre rigide LED applicate tra due cavi atte all'emissione di luce per applicazioni backlighting. I cavi hanno la funzione di sostenere le barre rigide e, allo stesso tempo, di alimentarle. Al frame di barre può essere anteposto un tessuto, o altro materiale, con lo scopo di diffondere omogeneamente la luce emessa. Il sistema si presta alla realizzazione di cartelloni pubblicitari o qualsiasi altro oggetto che possa essere retroilluminato.

Velarium è costituito da un insieme di barre rigide di alta qualità. Ogni barra misura 490x10 mm e ospita LED bianchi ad alta luminosità. Tre diverse temperature di colore sono disponibili: caldo, neutro e freddo, con l'aggiunta dell'opzione bianco dinamico.

Velarium può essere realizzato nelle dimensioni richieste dal cliente per meglio adattarsi all'applicazione specifica. Un metro quadro di Velarium, normalmente, prevede 32 barre LED a costituire il LED Engine; tuttavia anche questo parametro è personalizzabile.

Velarium è ideale per grandi superfici sospese o a parete e consente di ridurre il peso e i costi rispetto a una soluzione backlight basata su LED Panel. Le applicazioni di Velarium possono essere mono o bifaccia e sono l'ideale per retroilluminare superfici curve. Queste caratteristiche sono perfette per agevolare il lavoro di architetti, designer e progettisti per soluzioni di illuminazioni dal grande impatto visivo.

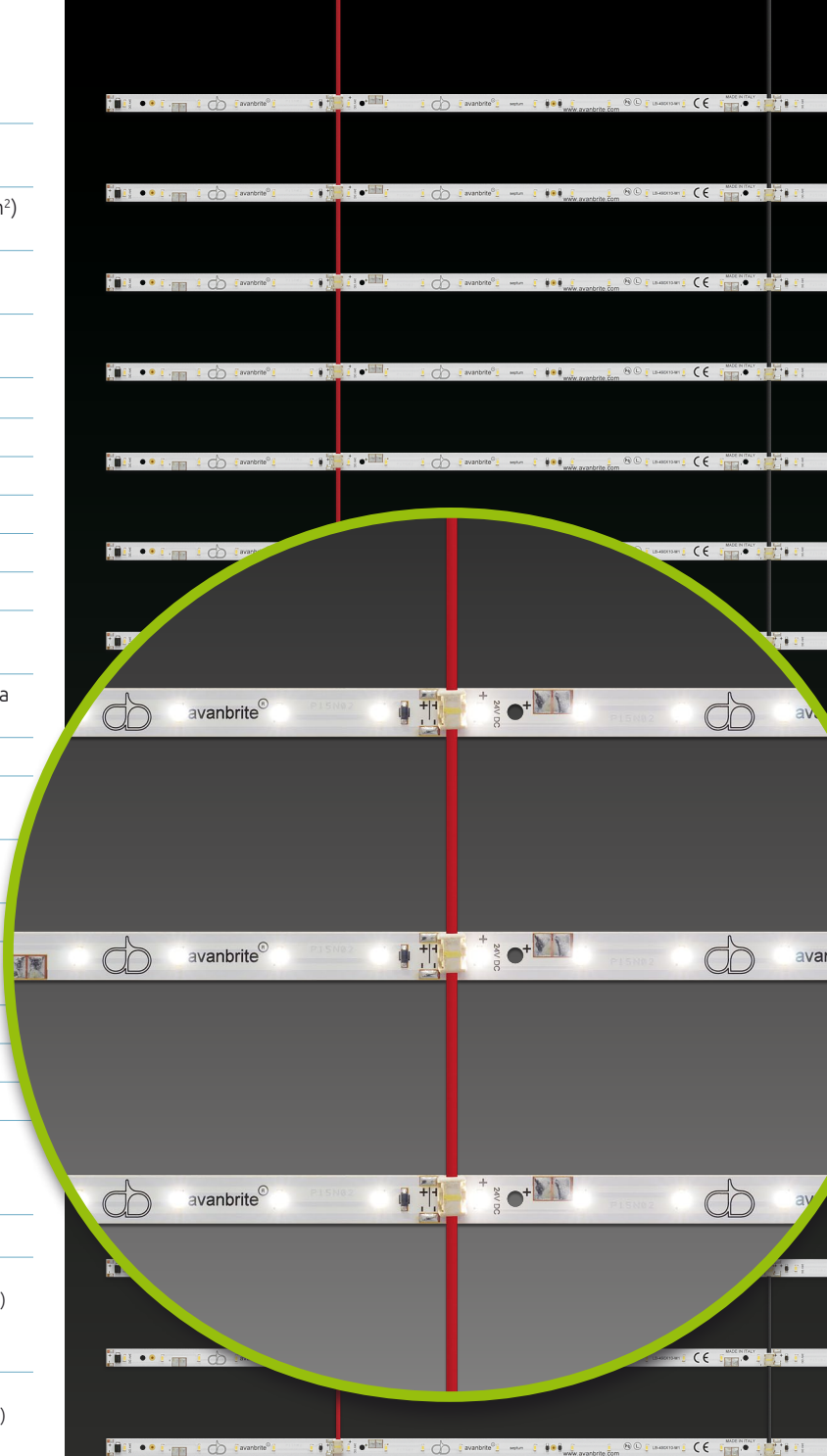
Velarium è progettato e realizzato in Italia, a garanzia di qualità ed affidabilità nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione	24 V DC
Consumo massimo per m ²	4 A / 90 W (applicazione tipica 32 barre/m ²)
Numero di barre per m ² (tipico)	32 rigid LED bar 490 mm x 10 mm (singola barra frazionabile)
Tipo di barre LED	4 stringhe di 6 LED per barra. Pilotaggio in tensione.
Pilotaggio LED	Regolatore corrente costante (CCR)
Passo LED sulla barra	20 mm
Dimmerabile	Si, PWM
Flusso luminoso	1000 lm/m ²
Durata media	50,000 ore (Ta 25 °C)
CRI	> 80
Protezione inversione alimentazione	Si. Ogni barra prevede una protezione all'inversione di alimentazione.
Protezione alla sovralimentazione	Si. Ogni barra prevede una protezione alla sovralimentazione.
Cavo di alimentazione	2 mm di diametro (18 AWG)
Fori di fissaggio opzionali barre LED	Si. 4 fori di diametro 3.5 mm
Peso	1 kg/m ² (applicazione tipica 32 barre/m ²)
Grado di protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo	-10 +40 °C
Ambiente di utilizzo	Interni
Certificazioni	CE
Garanzia	2 anni

Informazioni per l'Ordine

Serie	Dimensioni (mm)	Temperatura colore	Opzioni
MLC10	-LLLLL-HHHHH	-WW (Bianco caldo, 3000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)
MLC10	-LLLLL-HHHHH	-NW (Bianco neutro, 4000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)
MLC10	-LLLLL-HHHHH	-CW (Bianco freddo, 5000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)
MLC10	-LLLLL-HHHHH	-DW (Bianco dinamico, 3000-5000K)	



www.avanbrite.com

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