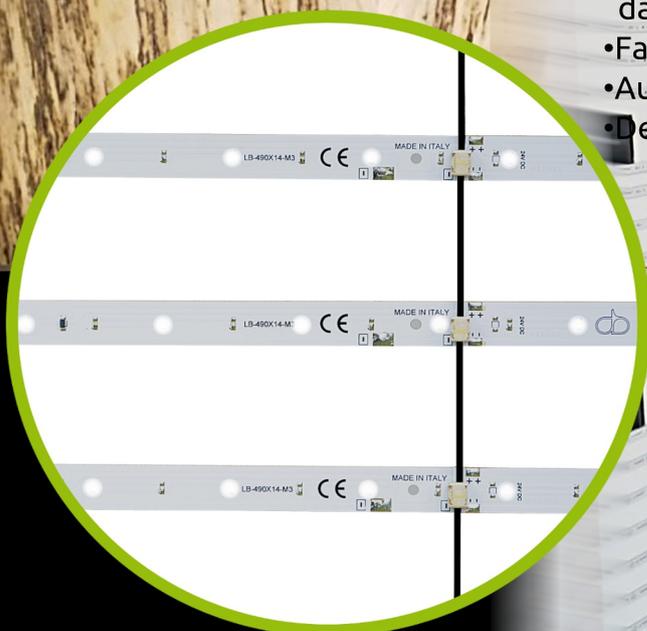


Velarium ECO™

Modular LED curtain

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



Il modulo LED Curtain Velarium ECO 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 tessuto, marmo, vetro o altro materiale, con lo scopo di diffondere omogeneamente la luce emessa. Il sistema si presta alla realizzazione di insegne pubblicitarie o qualsiasi altro oggetto che possa essere retroilluminato.

Velarium ECO è costituito da un insieme di barre rigide di alta qualità. Ogni barra misura 490x14 mm e ospita LED bianchi ad alta luminosità. Tre diverse temperature di colore sono disponibili: caldo, neutro e freddo.

Velarium ECO può essere realizzato nelle dimensioni richieste dal cliente per meglio adattarsi all'applicazione specifica.

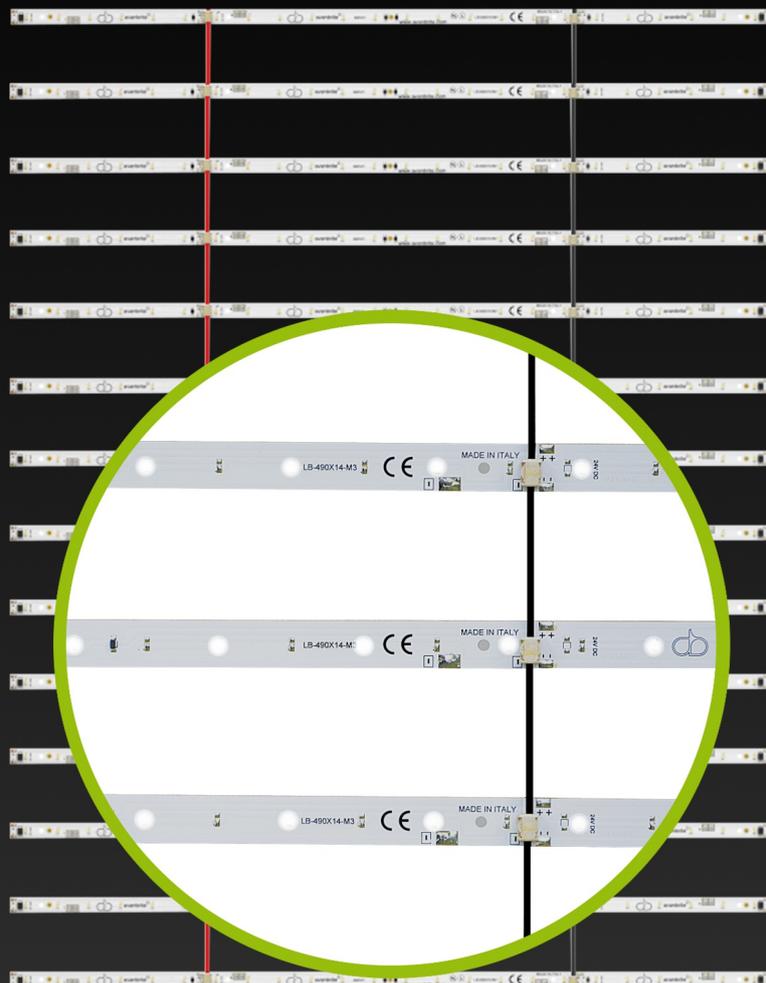
Un metro quadro di Velarium ECO, normalmente, prevede 40 barre LED (passo 5 cm) a costituire il LED Engine; tuttavia anche questo parametro è personalizzabile.

Velarium ECO 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 ECO 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 ECO 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 m²	2.4 A / 60W (applicazione tipica 40 barre/m ²)
Numero di barre per m² (tipico)	40 LED bar 490x14 mm (barra frazionabile)
Tipo barre LED	2 stringhe di 6 LED per barra. Pilotaggio tensione
Pilotaggio LED	Regolatore corrente costante (CCR)
Passo LED sulla barra	40mm
Dimmerabile	Si, PWM
Flusso luminoso	6000 lm/m ²
Durata media	50.000 ore (Ta=25°C)
CRI	>80
Protezione inversione alimentazione	Si. Ogni barra prevede una protezione all'inversione.
Protezione alla sovralimentazione	Si. Ogni barra prevede una protezione.
Cavo alimentazione	2 mm diametro (18 AWG)
Fori di fissaggio opzionali barre LED	Si. 4 fori di diametro 3,5mm
Peso	1 Kg / m ² (applicazione tipica 40 barre/m ²)
Grado protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo	-10 + 40°C
Ambiente utilizzo	Interni
Certificazioni	CE, RoHS
Garanzia	2 anni



Informazioni per l'ordine

Serie	Dimens. [mm]	Temperatura colore	Opzioni
MLC20	-LLLLL-HHHHH	-WW (Bianco caldo, 3000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)
MLC20	-LLLLL-HHHHH	-NW (Bianco neutro, 4000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)
MLC20	-LLLLL-HHHHH	-CW (Bianco freddo, 6000K)	-M (Monofaccia) -B (Bifaccia)



www.avanbrite.com

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