



Septum Edge™ LED bar for edge lighting

- Ideale per lightbox mono e bifacciali
- Spessore minimo lightbox 6 cm
- Flusso luminoso massimo 1100 lm per barra
- Tensione di alimentazione 24 V
- Potenza massima 12 W
- Basso consumo
- CRI > 90
- Dimmerabile
- Temperatura di colore CCT 3000K o 5700K
- Modulare e componibile
- Fori di fissaggio e biadesivo termoconduttivo
- Facile e veloce da installare
- Componenti certificati
- Designed & made in Italy



Septum Edge è una barra LED dedicata all'illuminazione edge, particolarmente indicata per cassonetti pubblicitari e decorativi.

Grazie al ridotto angolo di emissione di soli 12° la barra Septum Edge è adatta per cassonetti mono o bifacciali con spessore minimo di 60 mm, garantendo un omogeneo e potente illuminamento della superficie riflettente. La barra Septum Edge prevede, a seconda del modello, 3 o 5 LED Nichia mid-power con CRI > 90 abbinati ad una lente e montati su un supporto di alluminio bianco per ottenere la massima dissipazione termica.

La tensione di alimentazione è di 24V DC e prevede un regolatore di corrente di tipo switching per un'efficiente regolazione della corrente di alimentazione dei LEDs.

La potenza della barra può essere controllata attraverso il terzo filo DIMM in modo analogico o fornendo un segnale PWM. Se il controllo della potenza emessa non è richiesto

il filo DIMM può essere lasciato sconnesso ottenendo la massima potenza. Il flusso luminoso massimo è di 1100 lm per la barra da 5 LED.

Grazie ai due cablaggi con connettore rapido è possibile collegare più barre in serie adattandosi al meglio all'applicazione. Le barre misurano 215 x 24 mm e 360 x 24 mm e il fissaggio è possibile grazie ai fori dedicati oppure attraverso nastro biadesivo termoconduttivo.

Septum Edge è l'ideale per light box di piccole dimensioni come per grandi installazioni. Septum Edge è lo strumento ideale per retro illuminare cassonetti, teli stampati in modo veloce ed efficiente.

Septum Edge è progettato e realizzato in Italia.

 **AvanBrite®**

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tensione di alimentazione | 24V DC |
| Potenza massima | 6W, 12W per barra |
| Efficienza | 55, 90 lm/W |
| Flusso luminoso | 660 lm, 1100 lm (5700K) 540 lm, 900 lm (3000K) |
| Numero di LED per barra | 3, 5 LED bianchi mid power |
| Passo LED barra | 73 mm |
| Angolo emissione lente | 12° |
| Numero massimo di barre collegabili in serie | 15 (versione 3 LED) 10 (versione 5 LED) |
| Pilotaggio LED | Regolatore switching |
| Dimmerabile | Si. (Analogico/PWM) |
| Durata media | 50.000 ore (Ta=25°C) |
| Temperatura di colore | 3000K, 5700K |
| CRI | >90 |
| Protezione all'inversione polarità | Si. Su ogni barra. |
| Protezione alla sovralimentazione | Si. Su ogni barra. |
| Cavo alimentazione | 0,8 mm ² (18 AWG) |
| Connettori rapidi | Si. 3poli maschio/femmina |
| Fori fissaggio | Si. 2 da 3,5mm diametro |
| Biadesivo di fissaggio | Si, termoconduttivo |
| Dimensioni | 215 x 24 mm, 360 x 24 mm |
| Materiale costruzione | Alluminio, colore bianco |
| Peso | 40, 70 grammi |
| Grado protezione | IP 20 |
| Temperatura di utilizzo | -10 +40°C |
| Ambiente di utilizzo | Interni |
| Certificazione | CE |
| Garanzia | 3 anni |

Informazioni per l'ordine

| Serie | Dimensioni (mm) | Temp. colore | Opzioni |
|-------|-----------------|------------------------------|------------------|
| LB10 | -215X24 | -WW (Bianco caldo 3000K) | -S (Standard) |
| LB10 | -215X24 | -CW (Bianco freddo 5700K) | -S (Standard) |
| LB10 | -360X24 | -WW (Bianco caldo 3000K) | -S (Standard) |
| LB10 | -360X24 | -CW (Bianco freddo 5700K) | -S (Standard) |



www.avanbrite.com

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