CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM

CRC-093v1-0.9

La **serie Crystal COB** è una soluzione premium progettata per installazioni fisse indoor che richiedono una chiarezza visiva e un'affidabilità eccezionali. Con un **pixel pitch ultra-fine di 0,93 mm**, offre dettagli e nitidezza sorprendenti, che lo rendono ideale per ambienti aziendali di alto livello, sale di controllo, studi di trasmissione e spazi commerciali.

Dotato di t**ecnologia Flip-Chip COB (Chip-on-Board)**, il pannello offre prestazioni, durata ed efficienza migliori rispetto ai tradizionali LED SMD. L'installazione è semplice, grazie alla **tecnologia di giunzione "seamless"**, all'accesso frontale e al montaggio uniforme, che semplifica la configurazione e la manutenzione.

L'**angolo di visione orizzontale e verticale di 175°** garantisce una visibilità superiore da qualsiasi posizione, offrendo un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Il pannello è rivestito di resina epossidica che lo rende resistente all'acqua e alla polvere, assicurando una lunga durata e prestazioni stabili in vari ambienti interni.

Grazie alla **tecnologia Black-Seal**, il pannello offre livelli di contrasto elevati, garantendo neri profondi e colori vivaci per una qualità d'immagine eccezionale. La calibrazione **"pixel-to-pixel"** assicura una precisa accuratezza e coerenza dei colori su tutto il display, mentre l'**elevata frequenza di aggiornamento di 7680Hz** garantisce immagini fluide e prive di sfarfallio, perfette per la riproduzione di contenuti di alto livello e per le applicazioni video dal vivo.

La serie Crystal COB è la scelta definitiva per i professionisti che cercano una tecnologia di visualizzazione all'avanguardia, con immagini raffinate, elevata affidabilità e una facile integrazione negli spazi interni moderni.

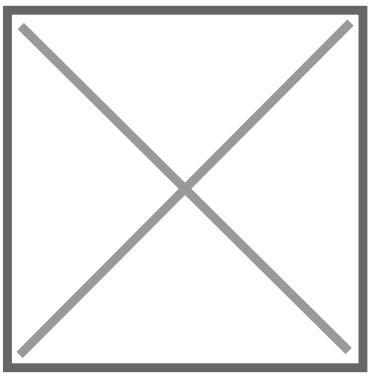
4c6c948d-368c-45d6-ba8d-d801b43dae9b.jpg 97ee6058-c903-4982-9089-502160ba5115.jpg c0de89d6-4535-4750-bbc8-b8c22

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM

IN EVIDENZA

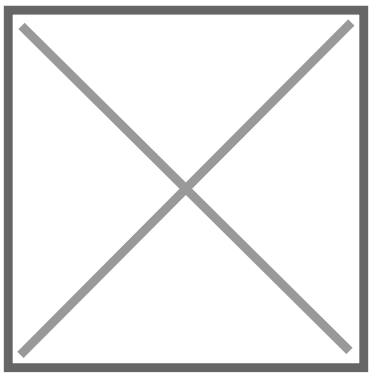


TECNOLOGIA FLIP-CHIP COB

La tecnologia Flip-Chip COB (Chip-On-Board) è un metodo avanzato di assemblaggio dei LED che migliora le **prestazioni, la durata e l'efficienza** rispetto ai tradizionali LED SMD (Surface-Mount Device). I chip LED sono montati direttamente sul circuito stampato senza collegamento a filo, consentendo una migliore dissipazione del calore, una maggiore efficienza energetica e un design più compatto. I LED sono sigillati con resina epossidica, rendendo il modulo r**esistente all'acqua e alla polvere**, ideale per le applicazioni di fascia alta. Questa tecnologia garantisce una **qualità d'immagine, un'affidabilità e una longevità superiori**, rendendola la scelta preferita per i display LED di qualità superiore.

INSTALLAZIONE PULITA E SENZA PROBLEMI

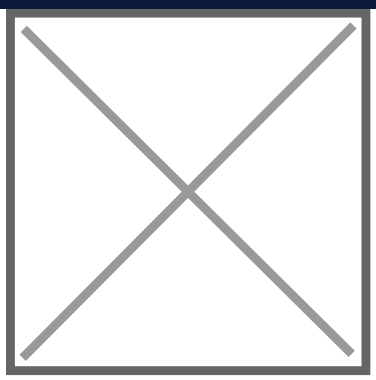
Progettato per un**'installazione facile ed efficiente**, questo pannello LED è dotato di un cabinet con **rapporto 16:9**, che consente un allineamento semplice e ottimizza le configurazioni di display. L'accesso frontale consente di effettuare rapidamente la manutenzione e la sostituzione dei moduli senza dover ricorrere a complessi interventi, riducendo i tempi di inattività e migliorando l'efficienza. Inoltre, il **design di precisione del cabinet e dei moduli** garantisce un**'** installazione uniforme e priva di giunzioni, per una visualizzazione perfettamente fluida e continuativa.



Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM

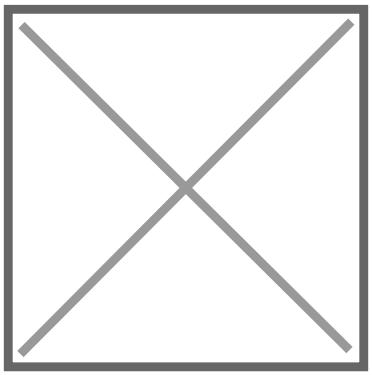


ANGOLO DI VISIONE ULTRA-AMPIO

Con un **angolo di visione ultra-ampio di 175° x 175°**, questo pannello LED garantisce una visibilità eccezionale da qualsiasi prospettiva. Se visto di lato, dall'alto o dal basso, il display mantiene una luminosità costante, dettagli nitidi e colori accurati, eliminando distorsioni e variazioni di colore.

TECNOLOGIA BLACK SEAL PER UN CONTRASTO E UNA PRECISIONE CROMATICA SUPERIORI

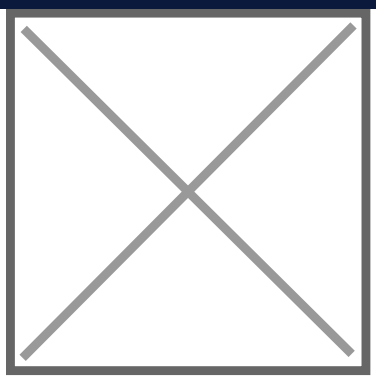
La tecnologia Black Seal è un miglioramento avanzato dei display LED che aumenta il contrasto, la precisione dei colori e la durata. Si tratta di uno speciale rivestimento nero applicato alla superficie del modulo LED, che aiuta ad assorbire la luce ambientale e a ridurre i riflessi, dando luogo a **neri più profondi e a una maggiore nitidezza delle immagini.**



Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM



ELEVATA FREQUENZA DI REFRESH CON FLICKERING RIDOTTO

L'**elevata frequenza di aggiornamento di 3840Hz** garantisce immagini ultra-fluide con uno sfarfallio minimo, rendendolo ideale per le trasmissioni, gli eventi dal vivo e la produzione video. Questa elevata frequenza di aggiornamento migliora la chiarezza e la fluidità dei contenuti in rapido movimento, impedendo la sfocatura del movimento e garantendo dettagli nitidi e precisi anche nelle azioni ad alta velocità. Inoltre, **riduce in modo significativo l'affaticamento degli occhi**, offrendo un'esperienza visiva più confortevole, in particolare nelle applicazioni professionali di fascia alta in cui le prestazioni visive sono fondamentali.

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Modulo LED con passo da 0.93mm per uso indoor
- Tipo di LED: Flip-Chip COB
- Installazione rapida e semplice con tecnologia "seamless" che elimina le linee di giunzione
- Super angolo di visione da 175° x 175° per un' esperienza coinvolgente
- Moduli COB resistenti all'acqua e alla polvere
- Tecnologia Black Seal per contrasti intensi e dettagli cristallini
- Calibrazione "Pixel-to-pixel" per luminosità e colori uniformi su più display
- HSP (High Stability Processing) per una maggiore stabilità, chiarezza e coerenza del risultato visivo.
- Elevata frequenza di aggiornamento di 3840Hz

SPECIFICHE

Passo Pixel	0.93mm
Tipo di LED	Flip-Chip COB
Dimensioni Modulo (L x A x P)	150 x 168.5 x 2mm
Risoluzione Modulo	160 x 180 pixel
Dimensioni Pannello (L x A x P)	600 x 337.5 x 27mm
Risoluzione Pannello	640 x 360 pixel
Peso Pannello	4.5 kg
N. di moduli per pannello	8

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

CRC-093v1-0.9

PANNELLO LED COB PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA INDOOR PASSO 0.93MM 600X377,5MM

Luminosità	800 Nit (media) / 1000 Nit (massima)
Manutenzione	Fronte
Frequenza di Refresh	? 7680Hz
Bit depth di uscita	16 bit (standard) / fino a 18 bit
Angolo di Visione (O/V)	175°x175°
Tensione di Esercizio	110/240V 50/60 Hz
Temperatura di Esercizio	-20° a 45°C
Consumo Energetico	150W/mq (media), 450W/mq (massima)
Durata	100.000 ore

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it