

CRY-250v5-2.5

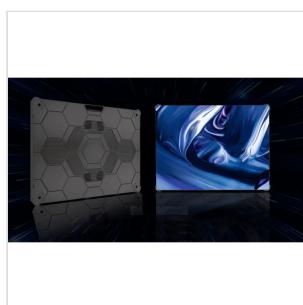
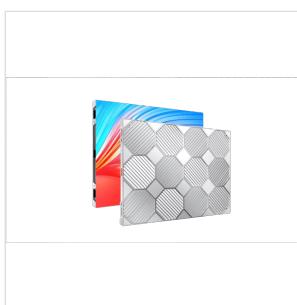
MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

La Serie Crystal completa la gamma di soluzioni che Helvia propone ai professionisti del settore AVL. La necessità di avere un video pulito, libero da scomode riflessioni, modulare e compatto, fa degli schermi LED l'arma preferita da installatori e service di tutto il mondo.

Il modulo Cyrstal è la scelta perfetta per quelle applicazioni che richiedono il massimo dell'intelligibilità visiva anche da piccole distanze. **Il LED Nationstar** è ormai diventato uno standard qualitativo per tutti i professionisti del settore e garantisce l'affidabilità e la sicurezza di cui ogni installazione necessita.

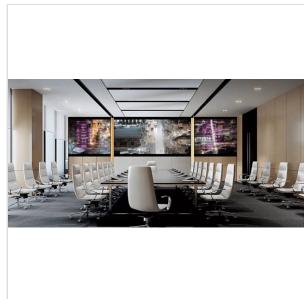
Il passo ridotto e le incredibili prestazioni energetiche rendono i moduli della serie Crystal una soluzione semplice ed affidabile.

Lo chassis in alluminio pressofuso riduce il peso del singolo modulo e **l'accesso frontale magnetica** permette di operare senza bisogno di smontare la struttura, rendendo la manutenzione più semplice e rapida.



CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM



CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

IN EVIDENZA

EQUIPAGGIATO CON LED NATIONSTAR



Nationstar LED unisce **tecnologia avanzata e lunga durata**.

L'elevato rapporto di contrasto, ottenuto tramite un substrato nero e un incapsulamento opaco, garantisce immagini nitide e vivide. Con un'affidabilità eccezionale, assenza di perdite e un tasso di guasti inferiore a 10 PPM, assicura prestazioni costanti. L'LED offre colori uniformi e accurati, una qualità dell'immagine naturale anche a basse luminosità e un ampio angolo di visione superiore a 120°. Inoltre, il suo design garantisce una maggiore durata, rendendolo una scelta affidabile per ogni applicazione.

ALTA FREQUENZA DI REFRESH CON FLICKERING RIDOTTO

La frequenza di refresh di uno schermo LED è il numero di volte al secondo in cui l'immagine sul display viene aggiornata.

Maggiore è la frequenza di aggiornamento, più fluida e chiara sarà la riproduzione dei movimenti sullo schermo. Uno schermo con alta frequenza di aggiornamento può ridurre gli effetti di sfarfallio (flickering) e ghosting, che possono causare affaticamento visivo e stanchezza. La serie Crystal presenta un' **elevata frequenza di refresh di 3840 Hz**.



CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

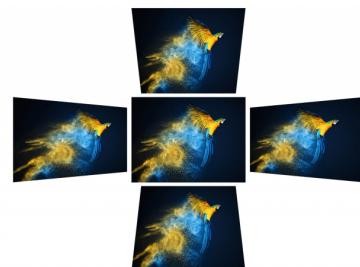


ALTA GAMMA DI COLORI PER IMMAGINE REALISTICHE

Con la tecnologia avanzata di immagine a tripla tricromia, il display LED della serie Crystal è in grado di riprodurre oltre 4 trilioni di colori con calibrazione precisa che assicura un'immagine realistica. Inoltre, offre una temperatura colore altamente regolabile, che varia da 2500K a 10000K.

AMPIO ANGOLO DI VISIONE

I display LED della serie Crystal offrono un **angolo di visione più ampio di 160°/160°** e immagini perfette a livello di pixel, rappresentando un vero passo avanti rispetto ai tradizionali video wall LCD e DLP.



CONTRASTO E LUMINOSITÀ ELEVATI

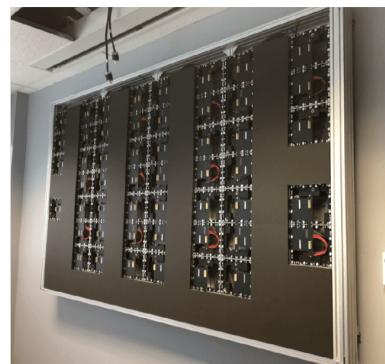
Gli algoritmi di mappatura inversa della serie Crystal analizzano e ottimizzano i livelli di gradazione e luminosità all'interno delle singole scene dei contenuti, eliminando contemporaneamente bagliori e riflessi.

CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

INSTALLAZIONE PULITA E SENZA PROBLEMI

Il design perfetto con accesso frontale garantisce un'installazione uniforme in qualsiasi ambiente, eliminando spazi tra i telai o i cabinet.



CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modulo LED passo 2.5mm per uso interno

Equipaggiati con LED Nationstar di alta qualità e di lunga durata

Robusto e facile da installare

Accesso Frontale Magnetico

Telaio in alluminio

SPECIFICHE

Passo Pixel	2.5mm
Tipologia LED	Nationstar 2121 3 in 1 RGB
Pixel per cabinet	256 x192
Luminosità	600-800 nits/mq
Dimensioni Modulo	L640mm x A480mm x P58mm
Numero di Tile per Modulo	2x3
Area del Cabinet	0.3mq
Peso del Cabinet	7.5Kg
Distanza di visione consigliata	>2.6m
Materiale del Cabinet	Alluminio
Manutenzione	Frontale
Angolo di Visione	160°

CRY-250v5-2.5

MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 2.50MM

Temperatura Colore	2500-10000K
Refresh rate	> 3840 Hz
Durata LED	>100000 Ore
Probabilità di Difetti	1/10000 pixel
Rapporto di Contrasto	5000:1
Consumo Elettrico (max)	360W/mq
Consumo Elettrico (Tipico)	120W/mq