

CRY-250v3-1.86

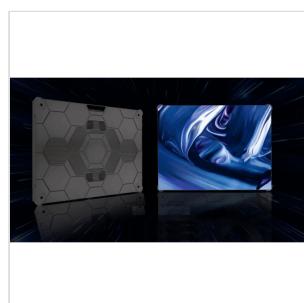
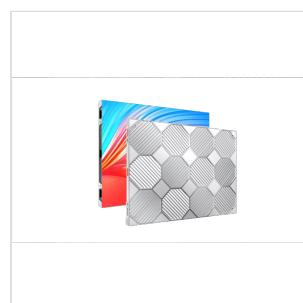
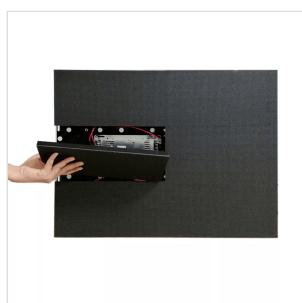
## MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

**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.

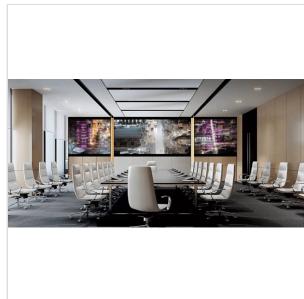
**Il passo ridotto** e le incredibili prestazioni energetiche rendono i moduli della serie Crystal una soluzione semplice ed affidabile.

**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-250v3-1.86

## **MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM**



CRY-250v3-1.86

# MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

## 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-250v3-1.86

## MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

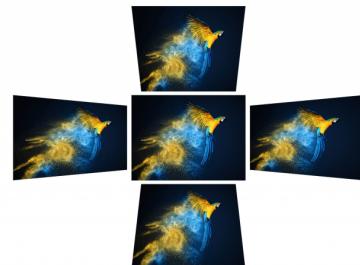


### ALTA GAMMA DI COLORI PER IMMAGINE REALISTICHE

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

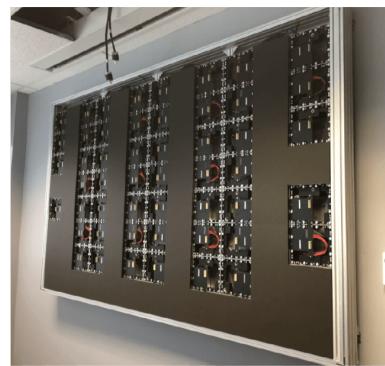
Gli algoritmi di mappatura inversa della serie Crystal analizzano e ottimizzano i livelli di gradazione e luminosità all'interno delle singole scene dei contenuti, eliminando contemporaneamente bagliori e riflessi.

CRY-250v3-1.86

## MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

### 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-250v3-1.86

# MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modulo LED passo 1.86mm 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

<b>Passo Pixel</b>	1.86mm
<b>Tipologia LED</b>	Nationstar 1515 3 in 1 RGB
<b>Luminosità</b>	600-800 nits/mq
<b>Dimensioni Modulo</b>	L640mm x A480mm x P58mm
<b>Numero di Tile per Modulo</b>	2x3
<b>Area del Cabinet</b>	0.3mq
<b>Peso del Cabinet</b>	8.3Kg
<b>Distanza di visione consigliata</b>	>1,8 m
<b>Materiale del Cabinet</b>	Alluminio
<b>Manutenzione</b>	Frontale
<b>Angolo di Visione</b>	160°
<b>Temperatura Colore</b>	6500-8000K

CRY-250v3-1.86

# MODULO PER SCHERMI LED COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE PASSO 1.86MM

<b>Refresh rate</b>	> 3840 Hz
<b>Durata LED</b>	>100000 Ore
<b>Probabilità di Difetti</b>	1/10000 pixel
<b>Rapporto di Contrasto</b>	5000:1
<b>Consumo Elettrico (max)</b>	800W/mq
<b>Consumo Elettrico (Tipico)</b>	240W/mq