HLV-1000-3.91

PANNELLO LED PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA OUTDOOR, PASSO 3.91, IP65, 1000X1000MM

HLV-1000-3.91

Il pannello LED Helvia **King Kong** è progettato per offrire immagini ad alta risoluzione e colori vividi in applicazioni professionali all'aperto, come cartelloni pubblicitari, insegne commerciali e display pubblici.

Con un **passo pixel di 3.91 mm** e **LED Nationstar SMD 1921**, garantisce immagini e testi nitidi e chiari, facilmente leggibili anche da vicino. Con una **luminosità di 5500 nits**, i contenuti restano vividi e di grande impatto anche alla luce diretta del sole, mentre l'ampio **angolo di visione di 160° × 160°** assicura un'eccellente visibilità da praticamente tutte le prospettive.

La **protezione IP65** del pannello garantisce **completa resistenza a polvere e acqua**, rendendolo una soluzione affidabile per l'uso outdoor a lungo termine. Grazie all'**accesso posteriore per la manutenzione**, le operazioni di servizio sono rapide e semplici, senza la necessità di smontare l'intera installazione. Il **refresh rate di 2880 Hz** assicura una **riproduzione fluida e flicker-free**, mentre il design modulare permette un'integrazione senza soluzione di continuità in configurazioni di grande scala.

Combinando durabilità, luminosità e precisione visiva, questo pannello è ideale per le più esigenti applicazioni professionali all'aperto.

7837f95e-5b35-49eb-a62f-e457c651ca80.jpg

1c02e777-9cb2-4b59-a44c-8efdaa6466d6.jpg

d26d6234-fdea-42f0-b186-fb55082

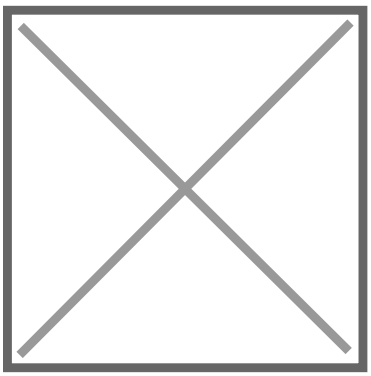
83bc6350-1d3e-47df-b406-6f007ed2e652.png

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

HLV-1000-3.91

PANNELLO LED PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA OUTDOOR, PASSO 3.91, IP65, 1000X1000MM

IN EVIDENZA

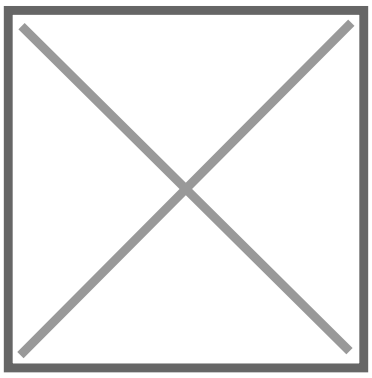


PRESTAZIONI IMPECCABILI PER AMBIENTI OUTDOOR IMPEGNATIVI

Design con **grado di protezione IP65** che garantisce una protezione completa contro **polvere**, **pioggia** e **condizioni meteorologiche avverse**. La sua struttura robusta assicura prestazioni stabili e di alta qualità in un'ampia gamma di ambienti esterni, rendendolo **ideale per installazioni permanenti** come cartelloni pubblicitari, facciate di edifici e display informativi pubblici.

DISSIPAZIONE DEL CALORE OTTIMIZZATA PER UN FUNZIONAMENTO AFFIDABILE

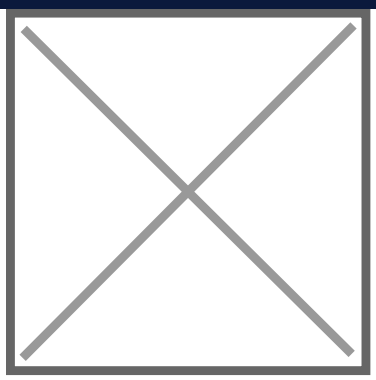
Il cabinet è dotato di **quattro ventole ad alta efficienza**, due per ogni sportello, **per massimizzare il flusso d'aria e migliorare la capacità di dissipazione del calore dello schermo LED**. Questo sistema di raffreddamento ottimizzato garantisce prestazioni stabili, maggiore durata dei componenti e un funzionamento affidabile anche in ambienti esterni ad alte temperature.



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

HLV-1000-3.91

PANNELLO LED PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA OUTDOOR, PASSO 3.91, IP65, 1000X1000MM



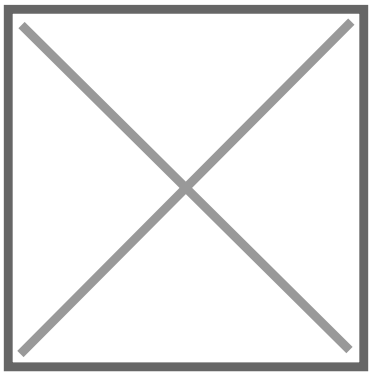
MANUTENZIONE SEMPLIFICATA CON DESIGN IN ALLUMINIO LEGGERO

L’accesso posteriore consente **interventi di manutenzione rapidi e pratici** senza dover smontare l’intera installazione, **riducendo i tempi di inattività** e **semplificando il montaggio**. Il **cabinet in alluminio leggero** garantisce una gestione e un’installazione agevoli, mantenendo al tempo stesso robustezza e durata per prestazioni affidabili nel tempo.

EQUIPAGGIATO CON LED NATIONSTAR

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

Il suo elevato rapporto di contrasto — ottenuto grazie al substrato nero e all’incapsulamento opaco — offre **immagini nitide, vivide e di forte impatto visivo**. Con un’affidabilità eccellente, assenza di dispersione luminosa e un tasso di guasti inferiore a 10 PPM, garantisce prestazioni costanti nel tempo. Il LED fornisce colori uniformi e accurati, mantenendo una resa naturale delle immagini anche a bassa luminosità. Il suo design robusto contribuisce inoltre a una lunga durata operativa, rendendolo una scelta affidabile per un’ampia gamma di applicazioni professionali.



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

HLV-1000-3.91

PANNELLO LED PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA OUTDOOR, PASSO 3.91, IP65, 1000X1000MM

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pannello LED con pixel pitch 3.91 da 1000x1000 mm
- Prestazioni con grado di protezione IP65 per un funzionamento affidabile anche nelle condizioni ambientali più difficili
- Cabinet in alluminio robusto ma leggero, per garantire durata e facilità di installazione
- Design modulare per un allineamento preciso e uniforme anche in installazioni di grandi dimensioni o con configurazioni irregolari

SPECIFICHE

Passo Pixel	3.91 mm
Tipologia LED	Nationstar SMD 1921
Dimensioni Cabinet (LxAxP)	1000 x 1000 x 150 mm
Peso Cabinet	52kg
Dimensioni Tile	25 x 25 mm
Numero di Tile per Cabinet	16
Frequenza di Aggiornamento	2800 Hz
Luminosità	5500 nits
Angolo di Visione	160° x 160°
Manutenzione	Posteriore
Alimentazione in Ingresso	220-240V 50/60 Hz
Consumo Energetico	900W(max.) - 400W(ave.)
Temperatura di Esercizio	-20°C a +60°C

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

HLV-1000-3.91

PANNELLO LED PER SCHERMI COMPONIBILI DA INSTALLAZIONE FISSA OUTDOOR, PASSO 3.91, IP65, 1000X1000MM

Durata LED	100000 ore
Grado IP	IP65

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