# AlphaPix 2

ORDER CODE: APIX2



| IP RATING | | |
|---|---|---|
| **IP40** | | |

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Telaio in alluminio pressofuso
- LED "BlackFace" per un alto contrasto e colori vividi
- Manutenzione facile e veloce attraverso i moduli magentici frontali rimovibili
- Flicker free
- Alte performance di riproduzione video a qualsiasi livello di luminosità
- Angolo di visione di 160°
- CE e EMC certificate da TUV

# SPECIFICHE TECNICHE

## VIDEO

| | |
|---|---|
| Sorgente LED: | SMD 2020 black face FC ad alta efficienza |
| Pixel pitch: | 2.97 mm |
| Risoluzione pannello: | 168x168pixels |
| Risoluzione modulo: | 84x84pixels |
| Flusso luminoso: | 1.000nit |
| Grayscale: | 16 bit |
| Frequenza di aggiornamento ≥: | 3.840Hz |
| Drive Mode: | 1/16 scan, constan current |
| Angolo di visione verticale: | 160° |
| Angolo di visione orizzontale: | 160° |
| Densità LED: | 112.896LED/sqm |
| Dead Pixel Ratio: | <0,002 |
| Vita media LED: | 100.000 h |

## ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| Power input/through: | powerCON |
| Alimentazione: | AC 110/230 V 50/60 Hz |
| Assorbimento MAX per pannello: | 130W |
| Assorbimento medio per pannello: | 45W |
| Assorbimento MAX al metro quadro: | 520W |
| Assorbimento medio al metro quadro: | 180W |
| Assorbimento in standby (pannello): | 10,8W |
| Max rated current/panel:: | AC 220 V / 0,6 A |
| Max power output: | 8modules |
| Temperatura di esercizio: | -10 ~ +40°C |
| Umidità di esercizio: | 10 - 90% |

## CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Protocollo di controllo: | Novastar |
| Ingresso di segnale: | RJ45 |
| Uscita di segnale: | RJ45 |

## MECCANICA

| | |
|---|---|
| Dimensioni modulo (LxA): | 250x250mm |
| Dimensioni pannello (LxAxP): | 500x500x90mm |
| Sistema di sospensione verticale: | attraverso supporto con gancio aliscaf |
| Connessione: | sistema fast-lock di connessione seamless |
| Peso a pannello: | 8kg |
| Peso al metro quadro: | 32kg |
| Pannelli collegabili verticalmente ≤: | 20 |

## CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Grado IP: | IP40 |
| Raffreddamento: | senza ventole, a convezione naturale |
| Struttura: | Telaio in alluminio pressofuso |
| Finitura: | nero |

## CERTIFICAZIONI / REPORT

| | |
|---|---|
| Conformità: | CE |

## ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



**AP2366CASE**

Flight case per 6 moduli led-display APIX series, 600x755x795 mm



**AP236XJ**

Giunto metallico per unire 4 moduli APIX2, 3, 6, 4T, foro M10 per gancio



**APOS**

Grillo per sistemi sospesi APIX, portata max 200 kg



**AP236ACL01**

Cavo di alimentazione per APIX2, APIX3, APIX6, L.110 cm



**AP236DCL01**

Cavo dati per APIX2, APIX3, APIX6, assemb. con RJ45, L.110 cm



**APIX600GSB2**

APIX ground stacking system, PRO version (up to 6 m), double base



**APIX600GSBS**

APIX ground stacking system, PRO version (up to 6 m), queer back support



**APIX600GSBV**

APIX ground stacking system, PRO version (up to 6 m), base unit vertical

## TECHNICAL DRAWINGS

