



P12 (full colour RGB)

- beeldpunt afstand 12mm
- 1 beeldpunt 4 LEDs -> 2 rood, 1 blauw, 1 groen
- uitlichting full colour 16,3 miljoen kleuren
- weergave van tekst, afbeeldingen en video
- automatische lichtsterkte regeling



P12 (full colour RGB)

- beeldpunt afstand 12mm
- 1 beeldpunt 4 LEDs -> 2 rood, 1 blauw, 1 groen
- uitlichting full colour 256 kleuren
- weergave van tekst, afbeeldingen en animatie
- automatische lichtsterkte regeling
- aansturing RS-232 (bluetooth)
- druktoetsen bediening voor snelle weergave
- bediening middels PDA WinMobile

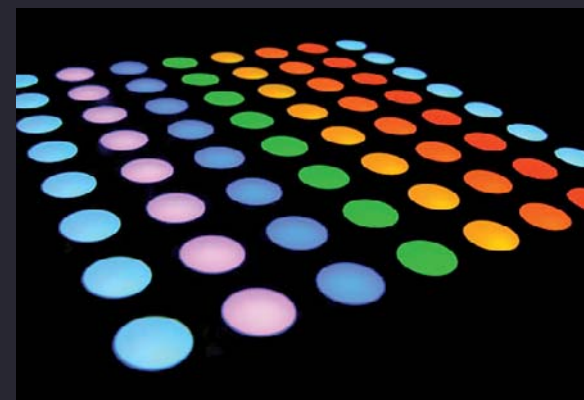


P20 (full colour RGB)

- beeldpunt afstand 20mm
- 1 beeldpunt 4 LEDs -> 2 rood, 1 blauw, 1 groen
- uitlichting full colour 256 kleuren
- weergave van tekst, afbeeldingen en animatie
- automatische lichtsterkte regeling
- aansturing RS-232 (bluetooth)
- voorzien van GSM/GPRS aansturing
- radar voor detectie en weergave
- bediening middels PDA WinMobile

Full Video LED

RGB LED PANELEN



DATALITE LED Technology B.V.
 Rozenbottelberg 4
 3755 BR EEMNES

T +31 35 53 17547
 F +31 35 53 16461
 E info@datalite.nl
 I www.datalite.nl

DATALITE
 LED TECHNOLOGY



Full video RGB LED panelen

Full video LED panelen bieden imposante mogelijkheden voor het weergegeven van tekst, grafische afbeeldingen, tijd en temperatuur en video.



Ieder beeldpunt bestaat uit één of meerdere rode, groene of blauwe LEDs. Op basis hiervan is het mogelijk 16,3 miljoen kleuren per beeldpunt samen te stellen. De RGB kleuren worden opgebouwd uit de drie primaire additieve kleuren rood, groen en blauw.

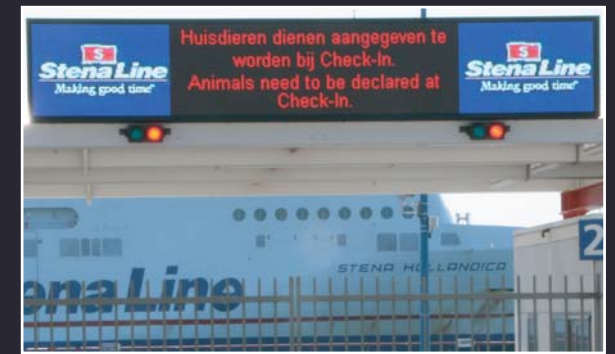
De resolutie van het RGB paneel wordt bepaald door de beeldpunt afstand. Dit is de afstand tussen ieder groepje LEDs (rood, groen en blauw). Hoe kleiner de beeldpunt afstand, hoe meer detail in de tekst, afbeelding, tijd en temperatuur en video weergave.

Voor outdoor toepassingen kunnen wij de volgende Full video RGB LED panelen vervaardigen:

- P10 Beeldpunt afstand 10mm
leesafstand van 5...100 meter
- P12 Beeldpunt afstand 12mm
leesafstand van 6...250 meter
- P16 Beeldpunt afstand 16mm
leesafstand van 8...300 meter
- P20 Beeldpunt afstand 20mm
leesafstand van 10...350 meter
- P25 Beeldpunt afstand 25mm
leesafstand van 12...400 meter

De bediening van deze Full video RGB LED panelen is eenvoudig. Dit kan naar keuze geschieden on-line, standalone, via het LAN netwerk TPC/IP of draadloos GPRS/UMTS. Bovendien kan alles vooraf worden gesimuleerd op het beeldscherm van de Personal Computer die het Full video RGB LED paneel bedient.

De Full video RGB LED panelen zijn voorzien van een automatische lichtsterkte regeling (dag- en nacht lichtsterkte regeling) en er wordt gewerkt met oval diffuus LED technology, dit voor een optimale uitleeshoek.



P12 (full colour RGB)

- beeldpunt afstand 12mm
- 1 beeldpunt 4 LEDs -> 2 rood, 1 blauw en 1 groen
- aantalbeeldpunten 400 x 80
- uitlichting full colour 16,3 miljoen kleuren
- weergave van tekst, afbeeldingen en video
- automatische lichtsterkte regeling
- aansturing RS-232 (of glasvesel)
- bediening middels Personal Computer (Win XP)
- aansturing middels on-line video controller

P12 (full colour RGB)

- beeldpunt afstand 12mm
- 1 beeldpunt 4 LEDs -> 2 rood, 1 blauw en groen
- aantal beeldpunten 400 x 64
- uitlichting full colour 256 kleuren
- weergave van tekst, afbeeldingen en animatie
- automatische lichtsterkte regeling
- voorzien van LAN aansturing
- controller stand-alone