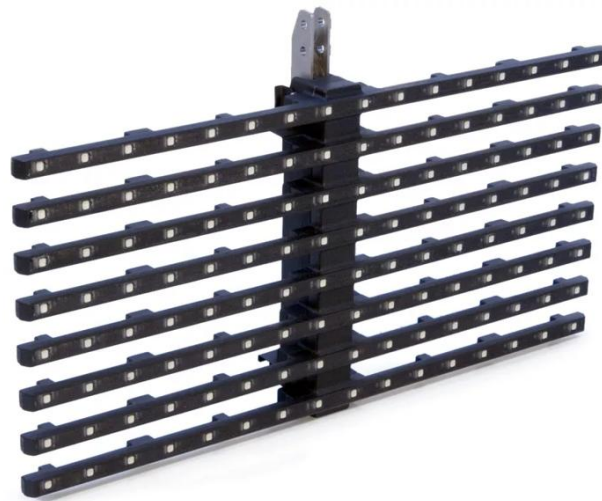


# MiTRIX

Medium pitch, transparent, modular LED display with an ultra-wide viewing angle



IP65  
WATERPROOF



Product specificaties

MITRIX

| General specifications        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pixelpitch                    | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Paneelpitch                   | 384mm horizontal<br>192mm vertical                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Helderheid                    | 3000 Nit                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pixeldichtheid                | 1736 LEDs / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pixeldichtheid                | 1736 LEDs / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Led-configuratie              | 3-in-1 SMD                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hor. kijkhoek                 | > 145°                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vert. kijkhoek                | > 145°                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Doorzichtigheid               | 55%                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Levensduur                    | 50.000 hours                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Energieverbruik               | 50W / tile                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht / tegel               | 1.3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verwerking                    | 16-bit per color @ 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kleuren                       | 185 trillion                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vernieuwingssnelheid          | 800Hz minimum (PAL/NTSC)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opbouw truss                  | Max. 48 tiles high (9,2 m)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bereik bedrijfstemperatuur    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 24 MiTRIX tiles per controller / typical video content: -20°C to +40°C ambient.</li><li>■ 20 MiTRIX tiles per controller / full white content: -20° to +35°C</li><li>■ 20 MiTRIX tiles per controller / typical video content: -20°C to +45°C</li></ul> |
| Paneelafmetingen              | 384 x 192mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paneelafmetingen              | 384 x 192mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paneelafmetingen              | 384 x 192mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paneelafmetingen              | 384 x 192mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vochtigheidsbereik in bedrijf | 10 to 99%                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| D320-invoercompatibiliteit    | Data DVI up to UXGA, SDI, HD-SDI, S-video, composite, YUV                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certificeringen               | ETL, CE, TUV, FCC class A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestelgegevens                | R9004085B4 (Box of 4 tiles + link cable)<br>R9004085F24 (Flightcase with 24 tiles + link cables)<br>R9004087 (Controller -for up to 24 tiles)<br>R9005086 (4 x hanging brackets)                                                                                                                |

Laatst bijgewerkt: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.

