



LEDitgo Falcon Sport 5

Festinstallation – Outdoor

Die Falcon Sport-Serie bietet eine innovative LED-Lösung für anspruchsvolle Stadion- und Sportinstallationen – robust, flexibel und mit herausragender Bildqualität. Mit Pixelabständen von 5 mm bis 10 mm, einer Helligkeit von 6.500 bis 10.000 nits und einem Kontrastverhältnis von 15.000:1 liefert sie selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gestochen scharfe Bilder.

Dank IP65-Zertifizierung, Front- und Backservice sowie Fastlock-System ist sie bestens für den ganzjährigen Outdoor-Einsatz gerüstet. Die Soft-Mask-Technologie mit Anti-Kollisions-Schutz und Silikon-Schutzpolster schützt Spieler zuverlässig vor Verletzungen.

Die verstellbare Winklung von 90° bis 180° ermöglicht flexible Verbindungen im Radius oder um 90° – ideal für Bandenwerbung, Eckinstallationen und mehrstöckige Aufbauten.

Technische Daten (für Modulgröße 1.600 x 900 mm)

Pixelpitch	Helligkeit (kalibr.)	Auflösung	Gewicht
5 mm	≤ 6.500 nit	320 x 180 px	43,5 kg

Kontrast	15.000:1	Farbtiefe	bis zu 16 Bit
Refreshrate	≥ 3.840 Hz	SMD-Typ	SMD1921 GW
Horiz. Blickwinkel	±160°	Vert. Blickwinkel	±140°
Scantyp	1/6	LED Treiberchip	ICN2152
Receivingcard	Novastar A5s+	Nennleistung	typ. 290 W, max. 980 W
Spitzenlast	1.200 W	Spannungsbereich	AC 90-264 V, 50 - 60 Hz
Stromanschluss	Seetronic TR1	Tiefe	98 mm
IP Klasse	IP65	Temperaturbereich	-20°C bis +60°C





Festinstallation – Outdoor | Alle Varianten im Vergleich

Produktdaten Modulgröße 1.600 x 900 mm	Falcon 5	Falcon 6	Falcon 8	Falcon 10
Pixelpitch	5 mm	6,25 mm	8,33 mm	10 mm
Helligkeit (kalibriert)	6.500 nit			
Auflösung	320 x 180 px	256 x 144 px	192 x 108 px	160 x 90 px
Gewicht	43,5 kg			
Maße	1.600 x 900 x 695 mm inkl. Standfuß			
Kontrast	15.000:1			
Farbtiefe	16 Bit			
Refreshrate	≥ 3.840 Hz			
SMD-Typ	SMD1921 GW	SMD2727 GW		
Horiz. Blickwinkel	±160°			
Vert. Blickwinkel	±140°			
Scantyp	1/6	1/6	1/3	1/2
LED Treiberchip	ICN2153	ICN2152		
Receivingcard	Novastar A5s+			
Nennleistung	typ. 290 W, max. 980 W			
Spitzenlast	1.200 W			
Spannungsbereich	AC 90-264 V 50 - 60 Hz			
Stromanschluss	Seetronic TR1			
Tiefe	98 mm			
IP Klasse	IP65			
Temperaturbereich	– 20°C bis +60°C			