

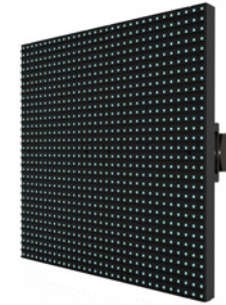


(highlight:at the glance) UEFA -CL, Lask v.s Club Brugge, August 2021 Linz, Austria

LED technology at UEFA Champions League Level!

NEMEZES 10ARS

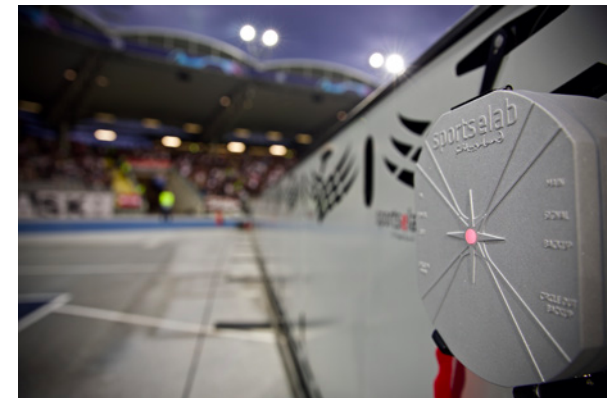
Andwendung	Outdoor / Indoor (Festinstallation oder Vermietung)	Perimeter-System, Video-Screen, Resultate-Anzeigen
Auflösung	10mm, asymmetrischer Pixelabstand	LED Typ: ReeStar RS-2727 MWAS– kundenspezifisch, selektierte Charge (ermöglicht ein homogenes farbstabiles Bild)
Masse Gewicht	400 x 300 mm 2,5kg	Alu-Magnesium-Legierung, Druckguss – leicht & steif
Helligkeit	6600 nits	Nach Kalibrierung gemessen
Betrachtungswinkel	> 170° (über die Bildschirmoberfläche)	Das Ergebnis unseres Aufwands: UEFA bestätigte beste Lesbarkeit des Inhaltes sogar von der Grundlinie.
Gehäusestruktur	LED-Module: Geschlossenes & ventilationsloses System, Staub- & Wasserschutz, vorne / hinten IP67	Design für lange Lebensdauer mit ausgewählten Komponenten, optimierte Wärmeaufnahme, Schnellverschlussystem
Technologie	Intelligent-Module-System mit geschlossenem Strom- & Datenkreislauf Redundanz für jedes einzelne Moduls	Jedes Module hat eigenes Logic-Board & Netzteil, Ultraschnellen Bildaufbau ohne Geisterbild Effekt, Wartungsfreundlich
Grauwerte Abstufung	16Bit / PWM-Treiber MBI 5251-B	Hard- und Software-basierte Technologie für natürliche Farben, hohen Kontrast, von 1% bis 100% Leuchtkraft
Bildabtastrate	1/3	Ruhig wirkendes, flimmerfreies Bild für den Betrachter
Sport Photographer	1 : 2000/s Verschlusszeiten	Keine fehlenden Bildinformationen (schwarze Linien durchs Bild)
Broadcast, TV	50Hz Signalfrequenz / 3850 Hz Bildwiederholfrequenz 60Hz Signalfrequenz / 3860 Hz Bildwiederholfrequenz	50Hz bei nationaler Ausstrahlung, 60Hz internationaler TV-Bilder Flimmerfrei bis hin zu Hyper-Zeitlupenkameras"
Frontmaske	Eigens entwickelte LED-Soft-Mask (Schutz gegen Sonnenlicht Einstrahlung und Spielerverletzung.	Extrem flache Front Oberfläche bis über 80 ° C, UV-geschützt, entspricht EN 13823 EN ISO 1716 (SMOGRA, FIGRA, THR, TSP)
Service	Einfachste Wartung von Vorne und der Rückseite	Ermöglicht Modul-Austausch unter 10s im Betrieb (Hot-Plug)
Ausrichtung/ Installation	Horizontale Ausrichtung mit Präzisions-Pins und Schnellverschluss oder verschraubbare Rahmen-Module in variable Grössen bei Festinstallation	Perimeter mit Klappfuss-System, Top-Gummischutzleiste mit integriertem Kabelschacht (keine sichtbaren Kabel bei den Panels), hitzeabweisend lackierte Abdeckungen
Rahmen-Module	1600x900x115mm (Gesamthöhe über alles 950mm)	Selbsttragender Rahmen aus verzugsfreiem Aluminium-Profil, Leichtbauweise 39,6 kg/m ²
Gates (Perimeter)	Kombinierte Ein- und Ausgangs Tore (optional)	Spieler- und Serviceeingang mit Öffnung vom und zum Feld
LED Signalprozessor	Voll redundantes System (optional USV gestützt)	Input: HDMI / DP, Output: Fiber Channel output (1GB/10GB)
Media PlayOut System	SLAM.SYSTEMS (optional) modulares redundantes Mediensystem (Anfrage für Demo im Stadion)	Einfache Bedienung (GUI-Interface), 1-Personen-Betrieb, komplette Stadionlösungen (z.B. Perimeter, Anzeigetafel, Digital Signage)
Handling	Systemaufbau und Spielbereit von 248m mit 6 Personen in nur 4 Stunden! (Erfahrung aus über 1000 Spielen)	1 Systemoperator 2 Techniker und 4 Stage Hands
Virtual Advertising	Virtuelle Werbetechnik im LED-System vorbereitet	VirtualAD von UEFA zugelassenes System. Kann auch nachträglich installiert werden (Demonstration im Stadium möglich).
Vorschriften	CE, RoHS, EMC class A (high-level)	Grüne Effizienz, durchschnittliche Leistung 111W/m ² , vollweiß 6600 nits 511W/m ²
Erweiterungen	Schweizer Garantie	UEFA approved and certified system



Intelligent LED-Module, Magnesium-Druckguss 400x300mm



UEFA-zertifizierte Platte mit 1,6 m Länge und 90 cm Höhe



Schnelle und sichere Verbindung: Glasfaseranschluss direkt am LED-Panel. Speziell entwickelte Backcovers reduzieren die Innentemperatur des LED-Panels um bis zu 10°C