

Panel Specification

General Information	Model Number	IL-RSS-IRRS2.5
	Pixel Pitch / Pixelabstand	2.5mm
	Environments / Umgebung	Indoor
Physical Parameter	Physical Density / Physikalische Dichte	160,000 pixel/m ²
	LED Arrangement / LED Anordnung	3 IN 1 SMD
	LED Wavelength / Wellenlänge	R: 615-630nm / G:515-535nm / B: 465-480nm
	LED Package / Paket	SMD1415 black LED Copper wire
	Module Resolution (W x H) / Auflösung	100 x 200 pixels
	Module Dimensions (W x H) / Maße	250 x 500 mm (9.84 x 19.69 in)
	Module Quantity / Menge	4 pcs
	Module Weight / Gewicht	1.08kg (2.38 lb)
	Cabinet Resolution (W x H) / Modul Auflösung	200 x 400 pixels
	Cabinet Dimensions (W x H x D) / Modul Größe	500 x 1000 x 81mm (19.69 x 39.37 x 3.19 in)
	Cabinet Weight / Modul Gewicht	9.2 kg (20.28 lb)
	Maintenance / Wartung	Front & Rear
	Cabinet Material / Modul Material	Die-casting Magnesium
	Max Rigging / Max Hängung	15 Cabinets
	Max Stacking / Max Stapel	6 Cabinets
	Compatibility / Kompatibilität	/
	Technology / Technologie	/
Optical Parameter	Brightness (After Calibration) / Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1000-1200 nits
	Brightness Adjustment / Helligkeitsanpassung	0 ~ 100% 256 levels
	Viewing Angle / Betrachtungswinkel	160° / 160°
	Contrast Ratio / Kontrastverhältnis	10000:1
	Color Temperature – (Default, Adjustable) Farbtemperatur – (Standard, Anpassbar)	6500K(3500K~90000K adjustable)
	Display Color / Anzeigenfarbe	35.1T
	Greyscale / Grauskala	16 bit
Power Supply	Max. Power Consumption / Max Stromverbrauch	270 W/Cabinet
	Avg. Power Consumption / Durchschnittl. Stromverbr.	90 W/Cabinet
	Operating Power Source / Betriebsstromquelle	100-240V AC, 50/60Hz
Control System	Frequency / Frequenz	50/60 Hz
	Refresh Rate / Aktualisierungsrate	7,680Hz
	Control Mode / Steuermodus	Synchronous display
	Signal Input Source / Signaleingangsquelle	DVI, HDMI, DP, SDI
	Receiving Card / Empfangskarte	Brompton R2+
	Multiplex/Driver Chips / Multiplex-/Treiberchips	ICND2055S
	Control Distance / Kontrollabstand	Ethernet cables≤100m or Fiber Optics≤15km
Operation Conditions	Operating Temperature / Betriebstemperatur	-10°C ~ +45°C
	Operating Humidity / Betriebsfeuchtigkeit	10-90%RH Non-condensing
	IP Rating (Front/Rear) / IP-Schutzart (Vorder-/Rücks.)	IP30
	LED Lifetime / LED-Lebensdauer	≥50,000h
	Certification / Zertifizierung	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, (WEEE in process)