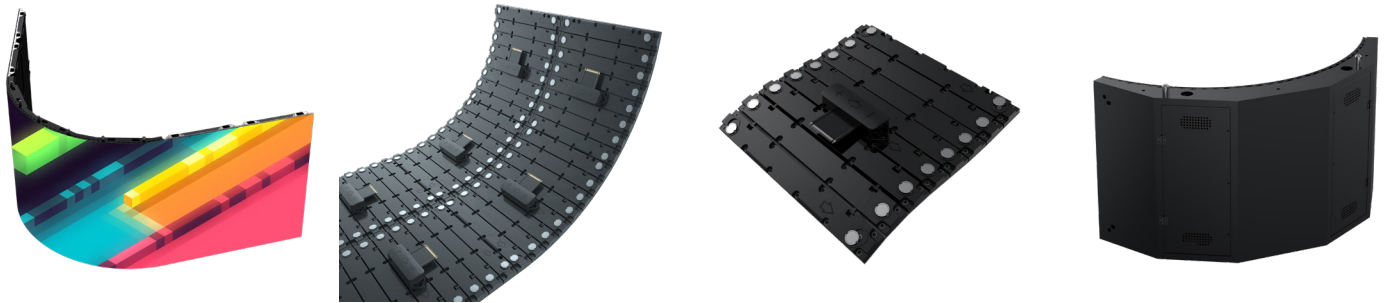


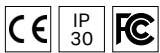
LED Wall Curved (LWC)

LED Videowall

Modulares LED-Videowandsystem in gebogener Ausführung zur festen Montage. Ermöglicht frei skalierbare, konkave oder konvexe Bildflächen in jeder Größe mit homogener Darstellung für dauerhafte Installationen im Innenbereich.



Zertifikate



Eigenschaften

- Einfache Wandmontage an Wand oder Unterkonstruktion
- frontseitige Installation & Wartung
- Frei skalierbar im 50x50cm Raster
- Filigraner, dünner Aufbau
- Nahtloses Bild & perfekte Ebenheit
- schnelle, exakte Ausrichtung der Cabintes für eine frontbündige Oberfläche
- Hoher Betrachtungswinkel
- Hohe Helligkeit auch bei starkem Umgebungslicht
- 24/7 Dauerbetrieb
- Energieeffizient

Technische Daten

Cabinet/Housing

LED Typ	1R1G1B
Panelgröße (mm)	250x125
Gehäuseabmessungen (B x H x T) (mm)	500x500x120 11,25kg
& Gewicht (kg)	500x750x120 19,5kg
	500x1000x120 22,5kg
Wartung	Frontseitig
Installation	Festinstallation
Steuerungsmodus	Synchronous / Asynchronous
Betriebstemperatur (°C)	0 – +40
Umgebungstemperatur (°C)	-40 – +85

LED-Panel

Pixel Pitch	1,9	2,6
Pixelabstand (mm)	1,953	2,604
Mindestbetrachtungsabstand (m)	1,9	2,6
LED Typ	Sinyopto1515/ Copper wire Black	Sinyopto1515/ Copper wire Black
Panelauflösung	128x64	96x48
Helligkeit (cd/m ²)	800	
Betrachtungswinkel (H/V)(°)	140/140	
Graustufen (bits)	15	
Leistungsaufnahme (max) (W/m ²)	450	
Leistungsaufnahme (Ø) (W/m ²)	150	
Betriebsspannung (V)	AC100-240	
Bildwiederholfrequenz (Hz)	≥7680	
Farbtemperatur (K)	5.500-9.500	
Kontrastverhältnis	5000:1	
Lebensdauer (Stunden)	100.000	

Lieferumfang

- LED-Panels
- Cabinets / Housing
- Powerkabel
- Netzwirkabel
- Montagewinkel
- Ersatzteil-Kit (LED-Panel, Platine)

Zubehör / Service

- Sauger zum einfachen Austausch der LED-Panels
- Video Controller
- Media Player
- Unterkonstruktion
- Individuelle Einfassung

Montagehinweise

- Gewährleistung der Standsicherheit und Tragfähigkeit
- Gerade, ebene Fläche
- Kabel zugentlastet und geschützt verlegen
- Steckverbindung einrasten lassen
- Verbindung zur Stromversorgung herstellen
- Nachjustierung der Cabinets / Housing für flächenbündige Oberfläche

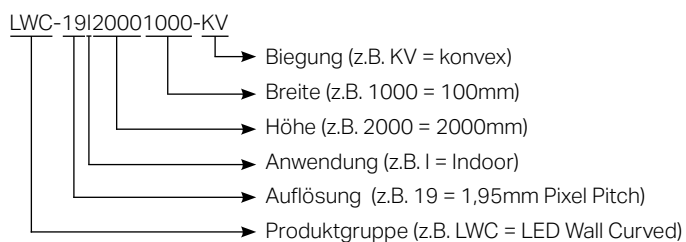
Anwendung

- Indoor
- Schaufenster
- Highlight- und Eventflächen
- Messestände
- Lobby- und Empfangsbereiche
- Flughäfen und Bahnhöfe
- Stadien und Arenen

Info | Sicherheitshinweise

- Vor Installations-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten ist die LED-Wall spannungsfrei zu schalten
- Stromlose Montage & Wartung
- Nicht feuchtraumgeeignet
- Die LED-Wall darf nur innerhalb der angegebenen Betriebs- und Umgebungstemperaturen betrieben werden
- Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden, um Überhitzung zu vermeiden
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder sichtbaren Schäden ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen
- Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwendet werden

Zusammensetzung der Typenbezeichnungslogik



Artikelliste

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Produktbezeichnung	Pixel Pitch	Indoor/ Outdoor	Breite	Höhe	Biegerichtung
105782	LWC-19 2000-1000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2000	1000	Konkav (KV)
105783	LWC-19 2500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2500	2000	Konkav (KV)
105784	LWC-19 3000-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3000	2000	Konkav (KV)
105785	LWC-19 3500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3500	2000	Konkav (KV)
105786	LWC-19 4000-3000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	4000	3000	Konkav (KV)
105797	LWC-26 2000-1000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2000	1000	Konkav (KV)
105798	LWC-26 2500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2500	2000	Konkav (KV)
105799	LWC-26 3000-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3000	2000	Konkav (KV)
105800	LWC-26 3500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3500	2000	Konkav (KV)
105801	LWC-26 4000-3000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	4000	3000	Konkav (KV)

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Produktbezeichnung	Pixel Pitch	Indoor/ Outdoor	Breite	Höhe	Biegerichtung
105782	LWC-19 2000-1000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2000	1000	Konvex (KX)
105783	LWC-19 2500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2500	2000	Konvex (KX)
105784	LWC-19 3000-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3000	2000	Konvex (KX)
105785	LWC-19 3500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3500	2000	Konvex (KX)
105786	LWC-19 4000-3000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	4000	3000	Konvex (KX)
105797	LWC-26 2000-1000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2000	1000	Konvex (KX)
105798	LWC-26 2500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2500	2000	Konvex (KX)
105799	LWC-26 3000-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3000	2000	Konvex (KX)
105800	LWC-26 3500-2000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3500	2000	Konvex (KX)
105801	LWC-26 4000-3000-KV	LED Wall Curved (LWC) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	4000	3000	Konvex (KX)