DATENBLATT

VISION TOOLS

HELIOS LiWe i2,6

HELIOS LiWe i2,6

HOCHAUFLÖSENDES, LEICHTES LED-SYSTEM

HELIOS LiWe i2,6 mm ist ein universell einsetzbares, leichtgewichtiges LED-System zur Darstellung exzellenter Bildergebnisse für höchste Ansprüche.

Es ermöglicht sowohl die konkave als auch die konvexe Montage. Zudem können außenstehende 90°-Ecken mithilfe von Corner-Cabinets installiert werden.

Das HELIOS LiWe i2,6 mm System ist optimiert für die Nutzung im Bereich der Corporate-Event und Broadcast- bzw. Studio-Anwendungen. Die vollständige Revisionierbarkeit von Vorder- und Rückseite erweitert das Spektrum der Anwendungen zusätzlich für Messen und Festinstallationen.

Das HELIOS LiWe i2,6 mm System wurde in Zusammenarbeit mit vision tools Ingenieuren und Unilumin entwickelt und produziert. Es entspricht damit den höchsten Standards und Vorgaben.

LED BY VISION TOOLS

24.03.2023_Rev. 1.5

DATENBLATT

VisionTools

HELIOS LiWe i2,6

MECHANISCHE FEATURES

- **ONE-MAN INSTALLATION:** Innovative, automatisch schließende vertikale Verbindungsmechanik ermöglicht eine sichere und einfache Montage durch **nur eine Person.**
- **PRÄZISION:** Strengste Vorgaben bezüglich der Fertigungspräzision mechanischer Komponenten verleihen dem Helios LiWe System hervorragende Flatness – auch bei Installationen unter Zeitdruck.
- **CURVING BLOCKS:** Einfach auszutauschende **Curving Blocks** bieten höchste Präzision bei gleichzeitiger Flexibilität.
- **FULL-FRONT/FULL REAR SERVICE:** Alle Komponenten können sowohl von der Front- als auch von Rückseite entnommen werden. Das Netzteil lässt sich schnell per **Quicklock** innerhalb von Sekunden tauschen.
- **LIGHT WEIGHT:** Ein Cabinet wiegt nur 6,3 kg und bietet damit eine durchschnittliche **Gewichtseinsparung von ca. 30%** gegenüber anderen Systemen. Damit ist das **Handling** und der **Transport** deutlich vereinfacht und insbesondere die Decken- bzw. Bodenbelastung **signifikant verringert**.
- **AUTOMATISCHER KANTENSCHUTZ:** Der automatische Kantenschutz, der an der Ober- und Unterseite der Geräte montiert ist, dient dem **Kollisionsschutz** und als Stoßdämpfer bei der vertikalen Verbindung zweier Cabinets.
- **FLIGHTCASE-SYSTEM:** Der fast berührungslose Transport der in **Führungsschienen** in den Transportcases hängenden Cabinets verringert die Gefahr von Beschädigungen zusätzlich.
- **KREATIVE INSTALLATIONEN:** Curving-, Corner- und Decken-Installationen sind mit diesem System möglich.
- **STACKING:** Das verwendete Stacking-System ermöglicht geständerte Aufbauhöhen von bis zu 6 Metern.
- **HANGING:** Es können bis zu **24 Geräte** untereinander gehängt werden.

ELEKTRONISCHE FEATURES

- **HOHER KONTRAST:** Die verwendeten 1515 SMDs bieten einen hervorragenden Schwarzwert und eine hohe Maximalhelligkeit von 1200 cd/m^2.
- **RECEIVING CARDS:** Es werden **Novastar A10S Pro** der neuesten Generation eingesetzt.
- **GRAUSTUFEN:** Die verwendeten hochwertigen IC-Treiber ermöglichen eine reelle Darstellung von 16 Bit, die per Option auf 18bit+ erhöht werden können.
- **KALIBRIERUNG:** Dynamische Graustufen-Kalibrierung ab Werk, zusammen mit **A10S Pro und MX40-Prozessor** bieten exzellente Bildqualität.
- **FLEXIBLE ANWENDUNG DURCH VIELSEITIGE FRAMERATEN:** Das System unterstützt Frameraten von 48Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz und 120Hz.
- **KABELSTECKVORRICHTUNG:** Um den hohen Anforderungen im Rentalgeschäft zu entsprechen, wird das universelle, sichere und einfach zu handhabenden **powerCON TRUE1** in der HELIOS LiWe-Serie eingesetzt.

LED by vision tools

ONE BATCH | X-RENTAL POOL | QUALITY | CE/EMV | RoHS COMPLIANCE | ROI | FINANCING | SERVICE | Campus | LOYALTY

24.03.2023_Rev. 1.5

DATENBLATT

VisionTools

HELIOS LiWe i2,6

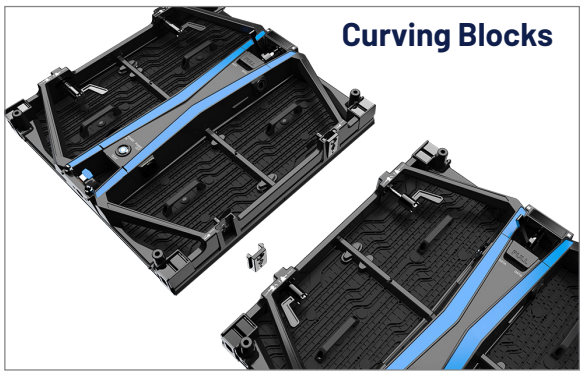
HELIOS LiWe 2,6

HOCHAUFLÖSENDES, HDR-FÄHIGES LED-SYSTEM

HELIOS LiWe i2,6 mm ist ein universell einsetzbares, leichtgewichtiges LED-System.
Es ermöglicht sowohl die konkave als auch die konvexe Montage. Zudem können außenstehende 90°-Ecken mithilfe von Corner-Cabinets installiert werden.

Technische Daten	HELIOS LiWe i2,6
Pixel Pitch	2,6 mm
Baugröße	500 x 500 x 70,1 mm
LED Typ	1515 SMD gold wire
Pixel/Cabinet	192 x 192
Helligkeit	1.200 cd/m²
Refresh Rate	3.840 Hz
Bittiefe	16 Bit
Kontrast	6.000 : 1
Betrachtungswinkel	H 140°/ V 140°
Curving	10° konkav / 5° konvex
Wartung	Full-Front/Full-Rear
Schutzart	IP30
Leistungsaufnahme max.	120 W/Gerät
Betriebsspannung	100-240 V/50-60Hz
Gewicht	6,3 kg
Gehäusematerial	Aluminiun-Magnesium
Zertifikate	TÜV, CE, RoHS, WEEE

Curved Installation



Curving Blocks

Full-Rear Service

Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Verfügbarkeit der Produkte sind ausdrücklich vorbehalten.

24.03.2023_Rev. 1.5