

LEDTEK P2 + sBL

LEICHTBAU SMD - LED WALL AUS ALUMINIUMGUSS



Die LedTek P2+sBL LED-Wand ist die High-End-Lösung für LED-Wände. Mit einem Pixelabstand von 2.6 mm und einer Auflösung von 384 x 384 px/m² ermöglicht sie ein gestochen scharfes Bild - Ideal für Präsentationen und detailreiche Aufnahmen. Dank der hohen Auflösung kann die Wall bei Einsätzen ab einem Betrachtungsabstand von 2,5 Metern zum Einsatz kommen. Durch eine hohe High Dynamic Range (HDR10) können ca. viermal so viele Helligkeitsstufen wie bei dem Standard HDR8 dargestellt werden. Mit MBI5253 IC ist in den P2+sBL die neuste Treiber-Lösung für das größtmögliche Farbenspektrum verbaut. Die Abstufung innerhalb eines Farbkanals beträgt hier 18 Bit, was für ein besonders realitätsnahes Bild sorgt. Mit einer IP 30 Schutzart eignet sie sich, ähnlich wie die P3+BL, besonders für den Innen- und überdachten Außenbereich. Der Stromanschluss erfolgt mittels powerCON True 1/Neutrik Steckern, der Netzwerkanschluss mittels zwei etherCON RJ45/Neutrik Kabeln. Sie wurde vom TÜV Rheinland einer Bauartprüfung unterzogen und anschließend zertifiziert. Hierbei wurde kontrolliert, ob alle sicherheitstechnischen Anforderungen erfüllt werden. Um eine gleichbleibende Qualität zu garantieren, wird der gesamte Herstellungsprozess in der Fertigungsstätte von der Bauteilbeschaffung bis hin zum Warenausgang in regelmäßigen Abständen vom TÜV Rheinland überwacht. Zusätzlich ist die P2+sBL auch auf ihre elektromagnetische Verträglichkeit geprüft und entspricht der Niederspannungsrichtlinie.

BESONDERHEITEN UND VORTEILE:

- Brilliante Bild- und Farbqualität
- Bildwiederholungsraten von 3.840 Hz
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre LedTek-Garantie
- Direkt ab Lager verfügbar
- Über 20 Jahre Erfahrung und Know How
- TÜV zertifizierte Qualität
- HDR10 dank MBI5253 IC & A8s



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung



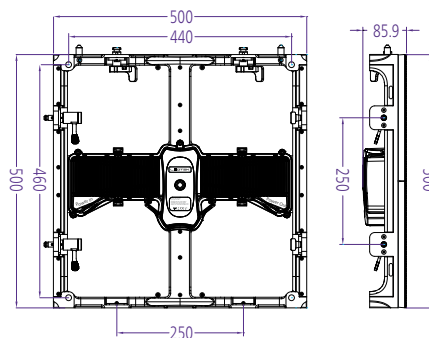
www.tuv.com
ID 1111217391

ANWENDUNGEN:

- Messen
- Ausstellungen
- Büroräume
- Präsentationen

Pixelabstand	2.6mm
LED - Typ	SMD 1515 (Black Frame)
Pixelart	SMD 3in1 (Nationstar)
Auflösung in Pixel / m ²	384 x 384 px (BxH)
Anzahl der Pixel / m ²	147.456 px/m ²
Leuchtstärke	1.200 - 1.350 Nits
Displayfarben	16,7 Mio
Kontrastverhältnis	5.000:1
Bildwiederholffrequenz	3.840 Hz (MBI 52521C)

Modulgröße



Betrachtungswinkel	P2 + sBL [°]
Horizontal	150°
Vertikal	140°
Betrachtungsabstand	2,5 m

Modulgewicht	8,2 kg
--------------	--------

Leistungsaufnahme/Modul	
Maximal in Watt	150 W
Durchschnittlich in Watt	75 W

Anschlüsse	
Strom 100-240 Volt / AC	PowerCon ^{®1} / Neutrik
Netzwerk / Cat 5e	2 x etherCON RJ45

IP Schutzart	
Frontseite / Rückseite	IP 30

Zertifikate



ROHS / CE
EMV Prüfbericht: 50121389001
NSpRL Prüfbericht: 50111472001
TÜV ID: 1111217391

Für weiterführende Informationen und Daten, z.B. Ausschreibungstexte, Benutzerhandbücher, technische Zeichnungen in den Formaten DWG, DXF und PDF, sowie RCFGX-Files wenden Sie sich bitte an vertrieb@led-tek.de.

¹ PowerCon[®] is a registered trademark of the Neutrik AG, Liechtenstein