



Media Tube® HO RGBW

Die innovative, flexible und unkomplizierte Medienfassaden-Lösung

Media Tube® HO RGBW ist eine hochinnovative Lösung für Medienfassaden, wenn große Helligkeit, hohe Effizienz und Farbkonsistenz auch bei unterschiedlichen Sichtwinkeln und Orientierungen erwartet werden. Die Vielzahl an LED-Optionen und Zubehör bietet eine standardisierte Basis für unterschiedlichste Kundenwünsche für Medienfassaden, sei es in der Architektur, im Gastgewerbe, in Stadien oder an Brücken.

Die Media Tube® HO RGBW bietet 40 RGBW-steuerbare Pixel pro Meter, entsprechend einem Pixelabstand von 25 Millimetern, zur eines Mediensystem in eine Gebäudefassade. Die Farbauswahl geschieht über vier einzelne Kanäle für Rot, Grün, Blau und Weiß in einem kompakten System. Es werden hohe Lichtstärken sowohl für RGB als auch für Weiß in einem einzelnen System erreicht. Mit dem revolutionären integrierten „+White“-Algorithmus in der Media Tube® HO RGBW kann das Weiß-Element auch ohne eigene Ansteuerung gebildet werden. Über eine grafische Benutzeroberfläche als Fernbedienung kann zwischen zwei „+White“-Algorithmen gewählt werden, entweder für maximale Helligkeit oder für maximale Effizienz. Die innovative Anordnung der zwei RGB-LEDs und der Weiß-LED sorgt für optimale Farbkonsistenz unabhängig von Ansichtswinkel und Ausrichtung.







INNOVATION Bietet Weiß- und RGB-Wiedergabe in einem einzigen System, hohe Effizienz für LEDs und Netzteil und weitere Anwendungsarten durch Zubehör.

FLEXIBILITÄT Die schmale Bauform integriert sich in unterschiedlichste Fassaden mit vielen Optionen für den Pixelabstand bei kurzer Lieferzeit.

EINFACHHEIT Ein einfaches Montagekonzept und lange Serienschaltungen vermindern die Leistungsaufnahme pro Pixel; ein neuartiges Design der Befestigungsklammern ohne lose Teile verhindert den Verlust von Montageteilen.

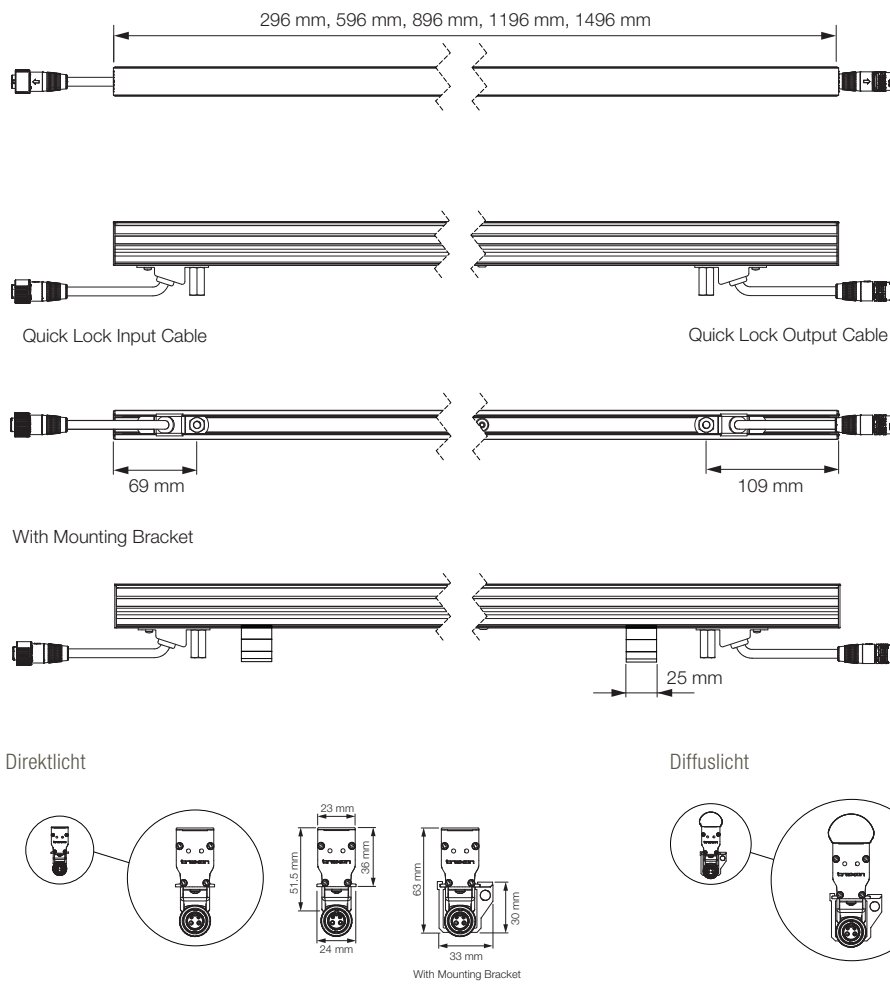


Technische Spezifikationen und Optionen

		Direktlicht	Diffuslicht
ABSTRAHLWINKEL			
FARBEN			
SCHUTZKLASSE		 IP66	 IP66
TECHNISCHE DATEN	MODELLE	12PXL Media Tube® HO RGBW 296 24PXL Media Tube® HO RGBW 596 36PXL Media Tube® HO RGBW 896 48PXL Media Tube® HO RGBW 1196 60PXL Media Tube® HO RGBW 1496	12PXL Media Tube® HO RGBW 296 24PXL Media Tube® HO RGBW 596 36PXL Media Tube® HO RGBW 896 48PXL Media Tube® HO RGBW 1196 60PXL Media Tube® HO RGBW 1496
	LICHTSTROM ¹	572 lm/m	408 lm/m
	EFFIZIENZ ¹	41 lm/W	33 lm/W
	PIXELABSTAND ²	25 mm	25 mm
	EINGANGSSPANNUNG	48 VDC	48 VDC
	LEISTUNGS-AUFNAHME	4.6 W - 20.9 W	4.6 W - 20.9 W
	BETRIEBSTEMPERATUR	-30 – +60°C	-30 – +60°C
	STEUERUNG	DMX / e:pix (DVI-fähig)	DMX / e:pix (DVI-fähig)



Media Tube® HO RGBW



1. Basierend auf Photometriedaten und maximaler Leistungsaufnahme der Media Tube® HO RGBW 1496 mm
 2. Pixelabstand über Action Pad konfigurierbar