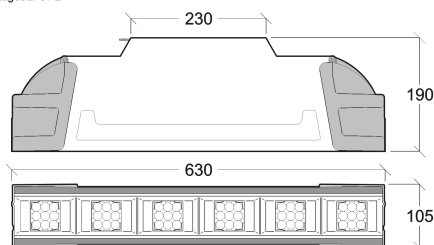




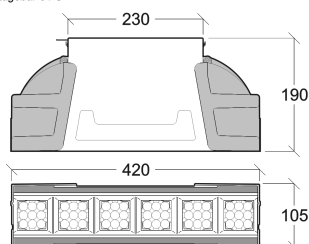
Der neue Stagebar 54 ist ein kompakter, heller LED-Scheinwerfer mit großem Farbspektrum. Der Stagebar ist stabil genug für den Touring-Alltag. Er kann als Pixelbar für die Video-Wiedergabe oder Flächenleuchte für die Beleuchtung großer Flächen verwendet werden.

- 54 LEDs in 5 Farben - Rot, grün, blau, amber und weiß
- Gleichmäßige Farbmischung, Pixel ab Werk kalibriert
- 29° (Standard) oder Diffusor
- Integriertes System mit Netz- und Datenanschlüssen
- Durchschleifen der Netz- und Datenleitungen zur Verringerung des Verkabelungsaufwandes
- Temperaturgeführte Lüfter für optimale Leistung
- Automatisch anpassendes Schaltnetzteil für weltweite Kompatibilität
- Batterie-gepuffertes Gerätemenü für Konfiguration ohne Netzanschluss
- Verschiedene DMX-Modi: RGB, RGBAW, HSI, HSIC

Stagebar 54 L



Stagebar 54 S



**Abmessungen und Gewicht**  
 Länge: 420 mm, Stagebar 54 S  
 Länge: 630 mm (Stagebar 54 L)  
 Breite: 190 mm  
 Höhe: 105 mm  
 Gewicht: 4 kg (Stagebar 54 S)  
 Gewicht: 6 kg (Stagebar 54 L)

**Dynamische Effekte**  
 Farbmischung: RGBAW  
 Rot: 0 - 100%  
 Grün: 0 - 100%  
 Blau: 0 - 100%

Amber: 0 - 100%

Weiß: 0 - 100%

<b>Steuerung und Programmierung</b>	<p>Farbsteuer-Modi: RGBAW, RGB, HSI, HSIC</p> <p>DMX-Kanäle: 3 - 30</p> <p>Steuerungsoptionen für gruppierte Pixel: 6 x 1 (Einzelsteuerung), 3 x 2, 2 x 3 oder 1 x 6 (alle Pixel in einer Gruppe)</p> <p>DMX-Adressierung: Manuell, selbst adressierend und selbst kopierend</p> <p>Setup: Gerätemenü mit Display</p> <p>Display: Batteriegespeistes, hinterleuchtetes 2x16 Zeichen LC-Display</p> <p>16 bit Auflösung (intern): RGBAW, RGB, HSI, HSIC</p> <p>Protokoll: USITT DMX 512-A</p> <p>Empfänger: RS-485</p> <p>Software-Update: Serieller Upload (MUF)</p>
<b>Photometrische Daten</b>	<p>Lichtquelle: Luxeon K2 Hochleistungsdioden</p> <p>LED-Leistung pro Pixel: 2 x 1,2 W rot, 2 x 2,9 W grün, 2 x 2,9 W königsblau, 2 x 1,2 W amber, 1 x 2,9 W weiß</p> <p>LED-Gesamtleistung / Modul: 116 W</p> <p>Gleichmäßige Pixelverteilung angrenzender Geräte: Horizontal / Vertikal (Stagebar 54L), Horizontal (Stagebar 54S)</p> <p>Total output (max.): 1.900 lm</p>
<b>Konstruktion</b>	<p>Farbe: schwarz</p> <p>Gehäuse: Stahl und Aluminium</p> <p>Oberfläche: elektrostatisch pulverbeschichtet</p> <p>Schutzklasse: IP20</p>
<b>Installation</b>	<p>Befestigungspunkte: Zwei Schnellverschlüsse, zwei M6-Gewinde, einstellbarer Hängebügel</p> <p>Orientierung: Beliebig</p>
<b>Anschlüsse</b>	<p>Netzein- / ausgang: Neutrik Powercon</p> <p>Datenein- / ausgang: RJ-45</p>
<b>Elektrische Daten</b>	<p>Spannungsversorgung: 100 - 240 V, 50/60 Hz</p> <p>Spannungswahlschalter: Integriert, automat. anpassend</p> <p>Sicherung Netzspannungsausgang: 15 A träge</p> <p>Hauptsicherung: 4 A, träge</p>
<b>Temperaturen</b>	<p>Kühlung: Lüfterkühlung (temperaturgeregt, geräuscharm, mit Luftfilter)</p> <p>Maximal zulässige Umgebungstemperatur (<math>T_a</math>): 40° C</p> <p>Minimale Umgebungstemperatur (<math>T_a</math>): 5° C</p> <p>Maximale Oberflächentemperatur, stationär, <math>T_a = 40° C</math>: 75° C</p> <p>Gesamtwärmestrom (berechnet, +/- 10%): 252 W</p>
<b>Geräusch</b>	<p>Geräusch: Unter 40 dBA / 1 m, <math>T_a = 25° C</math>, stationärer Zustand</p>
<b>Lizenzen</b>	<p>Verwendet Lizenzen von Color Kinetics Inc.</p>
<b>Sicherheitsnormen</b>	 <p>EU Sicherheit: EN 60598-1, EN 60598-2-17, IEC/EN 60825-1</p> <p>EU EMV: EN 55 015, EN 55 103-1, EN 55 103-2</p> <p>US Sicherheit: ANSI/UL 1573</p> <p>Kanada Sicherheit: CAN/CSA E 60598-2-17</p>
<b>Lieferumfang</b>	<p>Diffusorscheibe (54S-Modelle): P/N 41704080</p> <p>Diffusorscheibe (54L-Modelle): P/N 41704060</p> <p>Einstellbarer Bodenständer / Montageklammer: P/N 71606007</p> <p>Netzleitung 12 AWG, SJT, mit PowerCon NAC3FCA Netzbuchse, l = 3 m: P/N 11541503</p> <p>Adapter 5-pol. XLR-Stecker &gt; RJ45 (beide Verbinder verriegelbar, Neutrik): P/N 11840114</p> <p>Handbuch: P/N 35000195</p>

<b>Zubehör</b>	Neutrik PowerCon NAC3FCA Netzverbinder, Kabelmontage, blau: P/N 05342804 Neutrik PowerCon NAC3FCB Netzverbinder, Kabelmontage, grau: P/N 05342805 PowerCon Patch-Netzkabel, l = 1.400 mm: P/N 11850099 PowerCon Patch-Netzkabel, l = 2.250 mm: P/N 11850100 PowerCon Patch-Netzkabel, l = 3.250 mm: P/N 11850101 RJ-45 Datenleitung 15 cm: P/N 11840088 RJ45 Patchkabel, l = 600 mm: P/N 11840105 Adapter 5-pol. XLR-Stecker > RJ45 (beide Verbinder verriegelbar, Neutrik): P/N 11840114 Adapter 5-pol. XLR-Buchse > RJ45 (beide Verbinder verriegelbar, Neutrik): P/N 11840116 Adapter 5-pol. XLR-Buchse > RJ45: P/N 11840112 3-pol. XLR-Stecker > RJ45 Adapter: P/N 11840087 3-pol. XLR-Buchse > RJ45 Adapter: P/N 11840086 Abschlussstecker RJ-45: P/N 91613028
----------------	---

<b>Bestellinformation</b>	Stagebar 54 S: P/N 90352000 Stagebar 54 L: P/N 90352010
---------------------------	--

### Photometric Data

<b>Long, Standard (Lens-Array. All LED's on)</b>	Efficacy: 8.5 lumens per watt One-tenth peak angle: 55° Total output: 1900 lm
<b>Short, Standard (Lens-Array. All LED's on)</b>	Efficacy: 8.5 lumens per watt One-tenth peak angle: 55° Total output: 1900 lm

Published on: 18 Dec 2008. © 2007-2008 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice