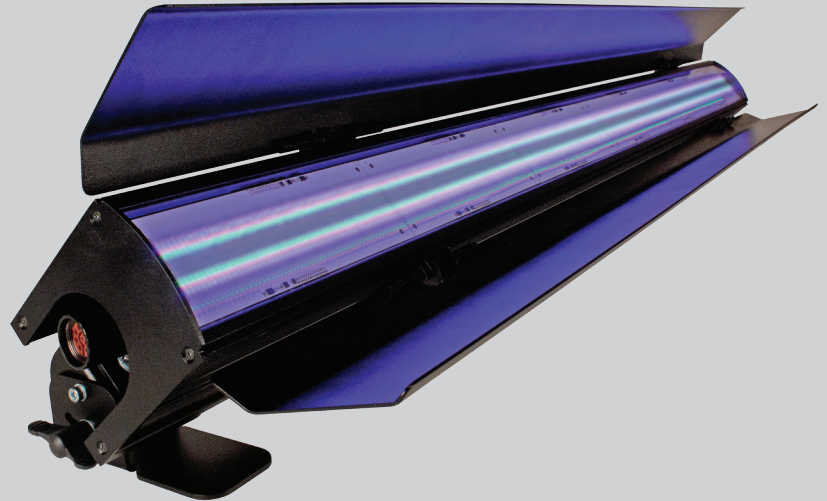


# Nano\*Pix 2880 HP / 1440 HP

die Softlight-Rampe für höchste Ansprüche!

## Ausstattungsmerkmale:

- » 16.000 Lumen
- » RGB, WW, KW Farbmischsystem
- » 150° Abstrahlwinkel
- » stufenlose Farbtemperatur-einstellung von 2700K - 9000K
- » flicker-free dank variabler PWM
- » 1206 mm und 610 mm Länge
- » perfekte Dimmung durch 16Bit Auflösung
- » selektierte LEDs
- » sehr kompakte Baugröße
- » Installations- und Wartungs-freundlich
- » Hergestellt in Europa



## Produktbeschreibung:

Die Nano\*Pix LED-Rampen sind ein Meilenstein im Bereich der modernen LED-Softlight Beleuchtung für Theater-, Event- und Studiobeleuchtung. Das revolutionäre LED-Softlight ist die optimale Lösung um konventionelle Leuchtstoffröhren Rampen RGBW zu ersetzen. Die lineare Bauform integriert extrem kleine Micro LED Bausteine in rot, grün, blau, warmweiß und kaltweiß.

Die hohe Packungsdichte und die enge Anordnung von insgesamt 2880 bzw. 1440 LedPixel ermöglichen eine extrem gleichmäßige Lichtverteilung bei 150° Austrittswinkel und eine große Auswahl von Farbnuancen im gesamten Spektrum. Ein hoher CRI von über 93, eine stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2700K bis 9000K und ein Output von unglaublichen 16.000 Lumen sind nur einige Leistungsmerkmale.

Ein hochwertiges Gehäuseprofil integriert ein OLED-Display zur Einstellung aller Parameter sowie ein Strom/Daten Stecker System zur nahtlosen Verbindung der einzelnen Rampen.

a green product from  
**AUSTRIA**

# Nano\*Pix 2880 HP / 1440 HP

die Softlight-Rampe für höchste Ansprüche!

LED Rampe

## Technische Spezifikation:

### Längen

- in 2 verschiedenen Längen erhältlich  
1206 mm und 610 mm

### Leuchtmittel

- Nano\*Pix 1440 HP: 1440 LEDs  
(je 288 x rot, grün, blau, warmweiß und kaltweiß)
- Nano\*Pix 2880 HP: 2880 LEDs  
(je 576 x rot, grün, blau, warmweiß und kaltweiß)

### Betriebsspannung / Leistung

- Spannungseingang: 100-250 VAC / 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme:  
Nano\*Pix 1440 HP: 150 W Volllast  
Nano\*Pix 2880 HP: 240 W Volllast

### Ansteuerung / Verkabelung

- DMX 512 USITT Protokoll
- OLED Interface für sämtliche Konfigurationen
- Strom/Daten Multicore-Stecksystem für schnelle Verbindung

### Regelung

- gleichmäßige Regelung von 0-100%
- echte 16Bit Auflösung
- absolut flackerfreie Fades
- getrennte Ansteuerung von Intensität und Farbe
- 20 Millisekunden Reaktionszeit, bis 25Hz Stroboskop Frequenz
- HDTV und somit optimal für Fernsehstudios geeignet

### Konstruktion

- Aluminium Stranggussprofil für jede Montageposition
- optional erhältliche Standfüße und Torblenden
- Gehäusefarbe: schwarz  
(weitere Farben auf Anfrage)
- Schutzklasse IP20

### Baugröße / Gewicht

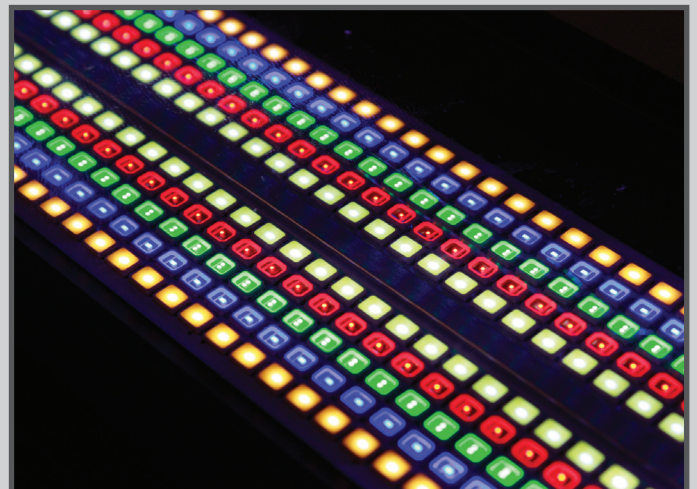
- Nano\*Pix 1440 HP: 610 mm x 120 mm x 90 mm (B x H x T)  
ohne Montagezubehör  
Gewicht: 5,5 kg
- Nano\*Pix 2880 HP: 1206 mm x 120 mm x 90 mm (B x H x T)  
ohne Montagezubehör  
Gewicht: 9,2 kg

### Kühlung

- Kühlprofil mit sensorgesteuertem Lüftersystem

### Konformität

- CE, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 60529



LDDE Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Dreherstrasse 64, 1110 Vienna, Austria  
P: +43 (1) 7671811-0 F: +43 (1) 7671811-99  
E: office@ldde.com W: www.ldde.com

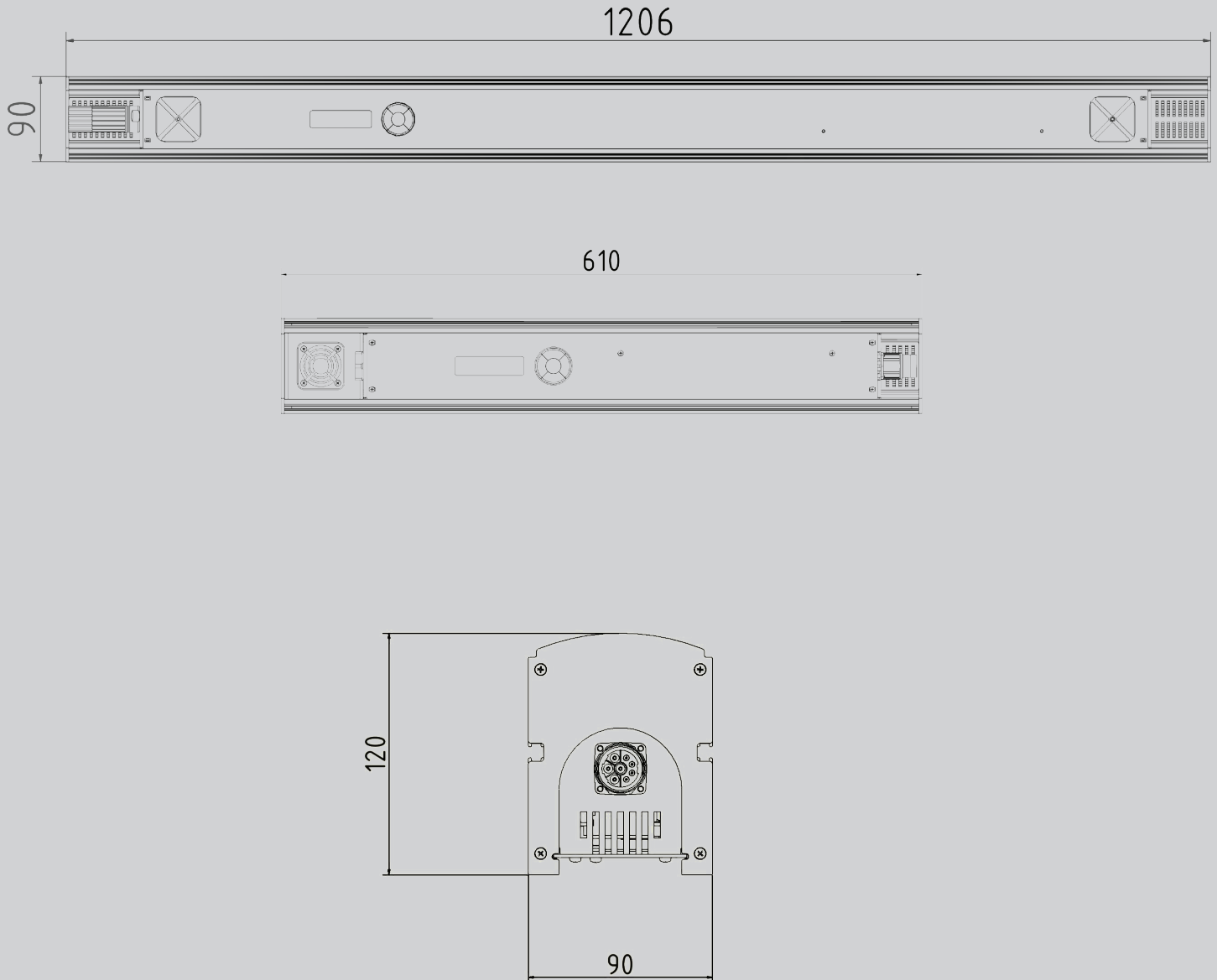
**LDDE**  
LIGHTING IDEAS

# Nano\*Pix 2880 HP / 1440 HP

die Softlight-Rampe für höchste Ansprüche!

LED Rampe

## Abmessungen:



**LDDE Vertriebsgesellschaft m.b.H.**

Dreherstrasse 64, 1110 Vienna, Austria  
P: +43 (1) 7671811-0 F: +43 (1) 7671811-99  
E: office@ldde.com W: www.ldde.com

**LDDE**  
LIGHTING IDEAS

## Bestellinformation & Zubehör

### Bestellinformation

#### Artikel-Nr. / Type / Beschreibung

20050311987	Nano*Pix 1440 HP LED Rampe NP1440-I-RGBWW	Softlight LED Rampe mit 1440 Pixel
20050311988	Nano*Pix 2880 HP LED Rampe NP2880-I-RGBWW	Softlight LED Rampe mit 2880 Pixel

### Zubehör

#### Artikel-Nr. / Type / Beschreibung

20050310840	SCT5/SL/NP Einspeise-Kabel 1m	8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310841	SCT5/SL/NP Terminator	mit 120 Ohm Abschlusswiderstand
20050310842	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 0,5m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310843	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 1m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310844	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 2m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310845	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 3m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310846	SCT5/SL/NP Verbindungskabel5m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310847	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 7m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310848	SCT5/SL/NP Verbindungskabel10m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310849	SCT5/SL/NP Verbindungskabel 15m	230VAC + DMX 8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050310870	SCT5/SL/NP Ausgangs-Kabel 1m	8pol. Multicore-Stecker (IP67)
20050311990	Nano*Pix 1440 HP/Nano*Pix 1620 Torblende schwarz	1 Set = 2 Stück, 60cm
20050311991	Nano*Pix 2880 HP/Nano*Pix 3240 Torblende schwarz	1 Set = 2 Stück, 120cm
20050310911	SCT5/SCT5LED/SL/NP Montage-Set/Standfüsse	2 Stück Montagewinkel, Schwenkbereich 110°, ohne C-Haken
20050311006	Nano*Pix Slide Schnellverschluss	Set bestehend aus 2 Verschlüssen inkl. Adapterplatte
20050310908	SCT5/SCT5LED/SL/NP Slide Adapter Stein	2 Stück, für die Aufnahme an Schnellverschluss-Basisteilen,