



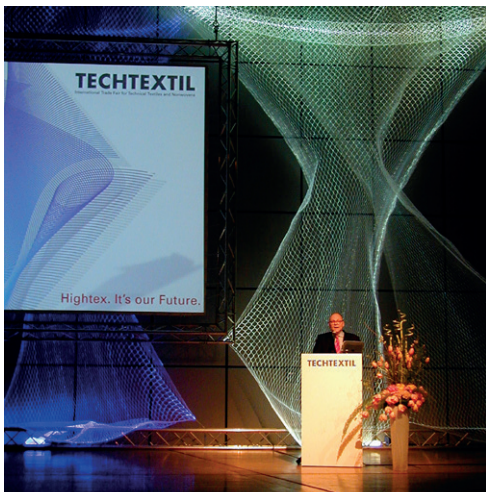
Kreatives Licht

Das Synova Lichtnetz ist eine einzigartige Möglichkeit, flächiges Licht in jeder beliebigen Freiform einzusetzen: zur Verkaufsförderung, zur auffälligen Dekoration oder dezenten Hintergrundbeleuchtung ... Schon während des Herstellprozesses werden polymere Lichtleitfasern in das Netz eingewoben. Aufgrund dieser Integration von Lichtleitern in das Gewebe lässt sich das Lichtnetz fast beliebig dehnen, strecken und individuell gestalten.



Synova Lichtnetz

Techtextil Frankfurt | Innovationspreis für Synova Lichtnetz



Anlässlich der Preisverleihung für das Lichtnetz auf der Messe Techtextil in Frankfurt wurden drei Lichtnetze mit je 15 Meter Länge und drei LED-Lichtprojektoren 96 W RGBW mit DMX-Farbsteuerung als Bühnenhintergrund-Beleuchtung bis auf vier Meter Breite aufgespannt.

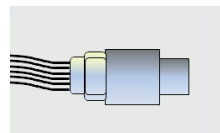
LED-Lichtprojektor

96 W RGBW
Art.-Nr. 97000955



Konfektionierung

Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719



Lichtnetz

NET SET 120 x 1,0 / 15 m
Art.-Nr. 87390815



Nordsee | Lichtnetz für eine schwimmende Bühne



Die Bühnen-Hintergrundbeleuchtung wurde mit zwei Lichtnetzen mit Länge 15 Meter und zwei LED-Projektoren 96 W RGBW mit DMX-Steuerung realisiert. Zum Schutz vor Regen und Feuchtigkeit wurden die Lichtprojektoren in Oberflur-Montageschränken eingebaut. Die Inszenierung des Farblichts erfolgte über die DMX-Steuerung mit dem Audiosignal der Musik.



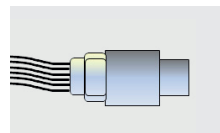
LED-Lichtprojektor

96 W RGBW
Art.-Nr. 97000955



Konfektionierung

Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719

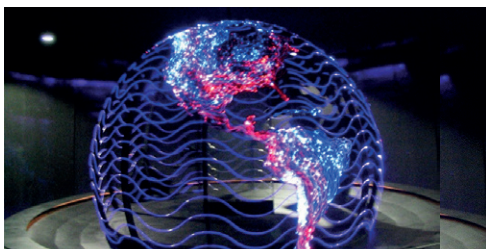


Lichtnetz

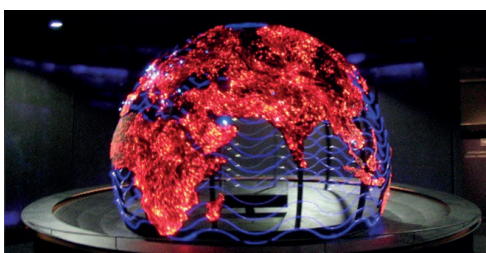
NET SET 120 x 1,0 / 15 m
Art.-Nr. 87390815



Swarovski | Kontinente aus Licht

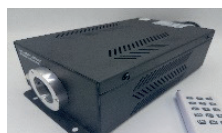


Für die Erlebniswelt „Kristallwelten“ der Fa. Swarovski in Österreich wurde ein Lichtglobus mit fünf Metern Durchmesser entworfen. Unsere Lichtnetze bilden die Kontinente und unsere Seitenlichtfasern stellen die Weltmeere dar. Bei diesem Beispiel zeigt sich die Flexibilität der Synova Lichtnetze auch auf engstem Raum. Die Anlage wurde mit LED-Projektoren 48 W RGBW und DMX-Steuerung ausgestattet.



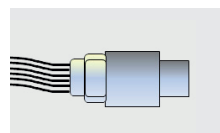
LED-Lichtprojektor

48 W RGBW
Art.-Nr. 97001289



Konfektionierung

Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719

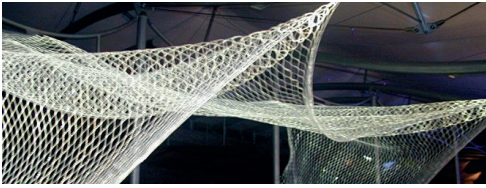


Lichtnetz

NET SET 120 x 1,0 / 5 m
Art.-Nr. 87390814



Hotel | Deckensegel für die Dachterrasse

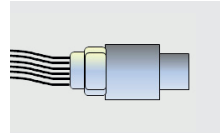


Das Lichtnetz fungiert als abgespanntes Deckensegel und realisiert dadurch die perfekte Stimmung für den in Südafrika obligatorischen „Sun-Downer“. Im Hotel in Durban wurde ein Lichtnetz mit der Länge von 15 Metern mit dünnen Stahlseilen abgespannt. Der Farbwechsel lässt sich bequem durch eine Fernbedienung regeln.

LED-Lichtprojektor
48 W RGBW
Art.-Nr. 97001289



Konfektionierung
Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719



Lichtnetz
NET SET 120 x 1,0 / 15 m
Art.-Nr. 87390815



Firmeneingang | Kombination aus Lichtnetzen und „Lichtsteinen“

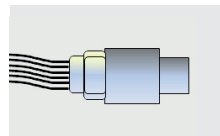


An beiden Seiten des Glasvorbaus befinden sich raumhohe Lichtnetze. Die Verbindung mit zwölf Synova Lichtsteinen – in die Pflasterfläche integriert – steigert die Wirkung. Beide Komponenten werden über einen LED-Lichtprojektor 48 W RGBW und Fernbedienung betrieben.

LED-Lichtprojektor
48 W RGBW
Art.-Nr. 97001289



Konfektionierung
Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719



Lichtnetz
NET SET 120 x 1,0 / 5 m
Art.-Nr. 87390814



Eyecatcher | im Schaufenster



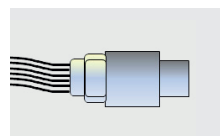
Schaufenstergestaltung mit drei Lichtnetzen mit je 10 Metern Länge und drei Lichtprojektoren mit DMX-Steuerung. Die Lichtnetze wurden frei drapiert. Durch die Lichtintensität in Verbindung mit den Farblichtszenen werden die Aufmerksamkeit und Verweildauer der Passanten deutlich erhöht. Ein Eyecatcher – nicht nur bei Nacht.



LED-Lichtprojektor
96 W RGBW
Art.-Nr. 97000955



Konfektionierung
Projektor-Lichtnetz
Art.-Nr. 97000719



Lichtnetz
NET SET 120 x 1,0 / 10 m
Art. Nr. 87390807



Synova Lichtnetz | Artikelliste

Abbildung



Lichtnetz-Sets, anschlussfertig konfektioniert

Anzahl Fasern x Faserdurchmesser / Faserlänge

NET-SET 120 x 1,0 / 3,0 m

NET-SET 120 x 1,0 / 5,0 m

NET-SET 120 x 1,0 / 10,0 m

NET-SET 120 x 1,0 / 15,0 m

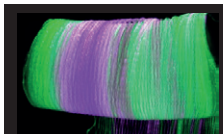
Artikel Nr.

87390813

87390814

87390807

87390815

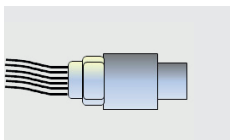


Lichtnetz, Meterware

Anzahl Fasern x Faserdurchmesser

NET 120 x 1,0

97000267



Konfektionierung der Verbindung

Projektor-Lichtnetz (bis 15 m)

Projektor-2 Lichtnetze (bis 15 m)

97000719

97000720



LED-Lichtprojektoren

VISIO 48 W RGBW Farblicht
(für dunklere Umgebungsbedingungen)

97001289



VISIO 96 W RGBW Farblicht
(für hellere Umgebungsbedingungen)

97000955

Synova Lichtnetz | Technische Daten



Fasermaterial

PMMA

Faseranzahl

120 x 1,0 mm

Maschenanzahl

60

Maschenweite

60 mm

Abspannbreite (60 Maschen, 90°-Maschenstellung)

max. 3,0 Meter

max. Länge, einseitige Lichteinspeisung

bis 15 m

max. Länge, beidseitige Lichteinspeisung

bis 30 m

max. Anzahl Lichtnetze pro Lichtprojektor

2 Stück

temperaturbeständig

-20 °C bis +80 °C

Brandschutzklasse

B3, leicht entflammbar