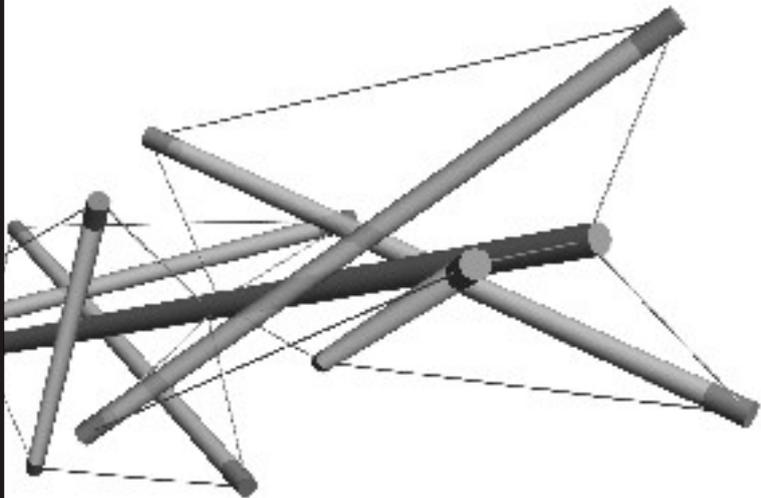




 **2011**

Light-Structure

Light-Structure





Die innovative Leuchtenserie „Light Structure“ by Lars Meeß-Olsohn ist ein patentiertes, konstruktiv geprägtes Lichtsystem, das Statik und Licht in einem Modul vereint. Die Leuchtenserie „Light Structure“ basiert auf den Prinzipien der Leichtbaukunst. Diese Konstruktionsweise erreicht seine hohe Stabilität durch ausgeglichene Verhältnisse von Zug- und Druckkräften.

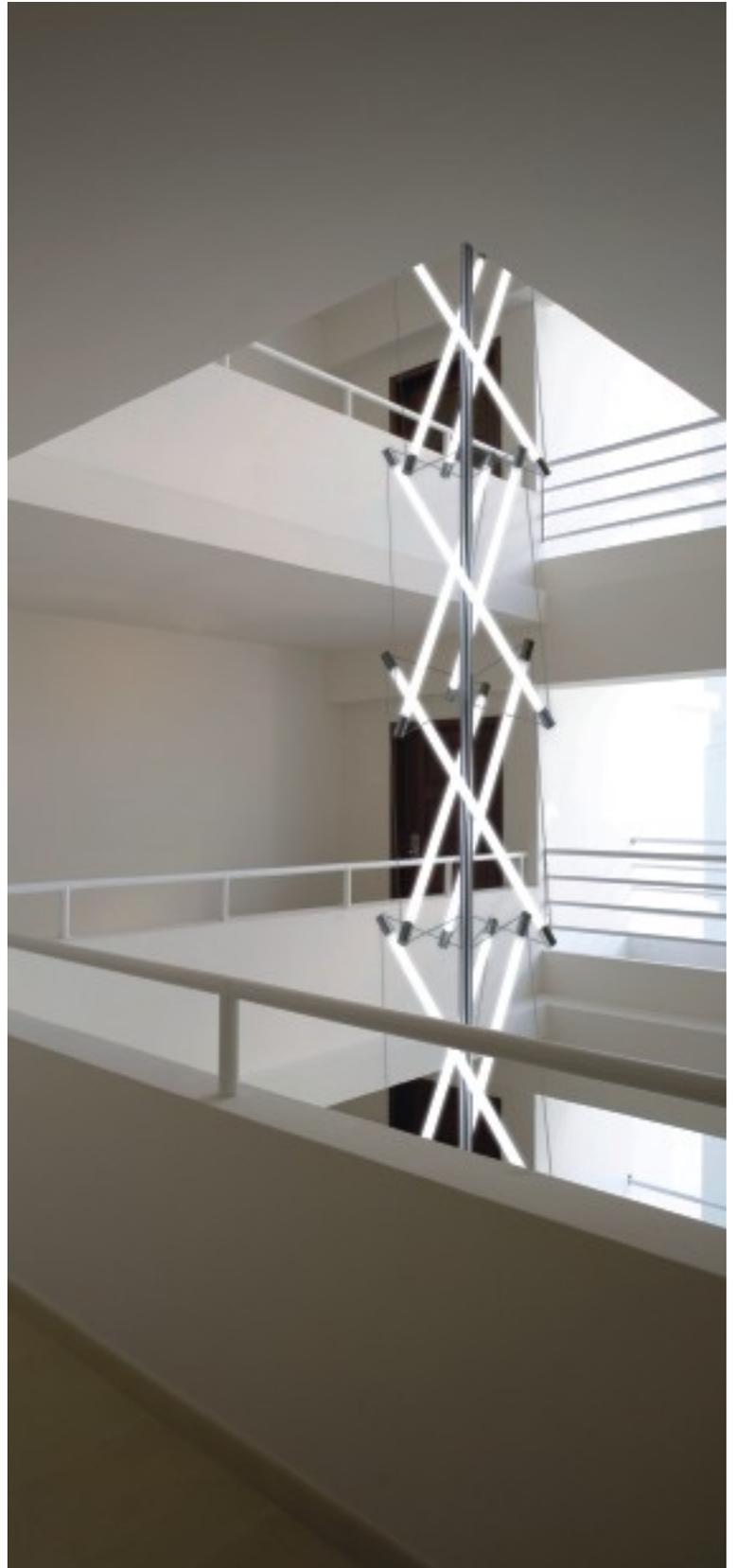
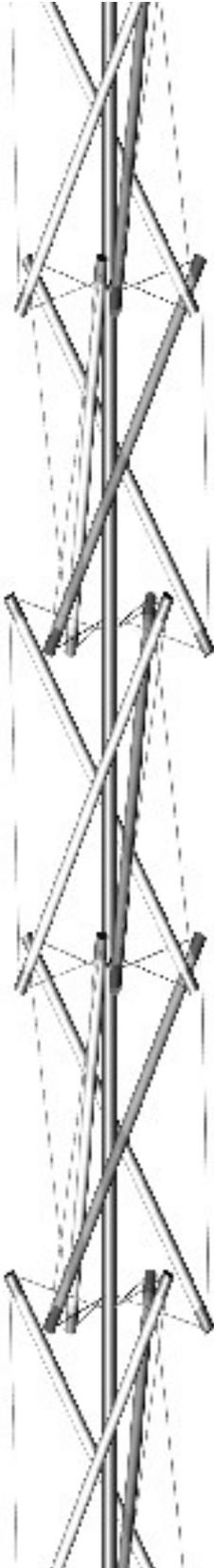
Das ermöglicht eine raumfüllende und zugleich filigrane Lichtgestaltung. Der modulare Charakter der „Light Structure“ bietet Planern und Designern eine große Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten. Durch die Verwendung von dimmbaren Leuchtstofflampen wird eine hohe Energieeffizienz erzielt. Design und Wirtschaftlichkeit sind die besonderen Merkmale dieses Produktes.

Der Begriff „**Tensegrity**“ setzt sich aus den Begriffen Tension (Spannung) und Integrity (Gesamtheit) zusammen und beschreibt das aktive Wechselspiel von Zug- und Druckkräften. Lars Meeß-Olsohns Leidenschaft für die künstlerisch-konstruktiv geprägten Tensegrity-Skulpturen des Bildhauers Kenneth Snelson, führte zur Entwicklung seiner Leuchtenserie „**Light Structure**“.

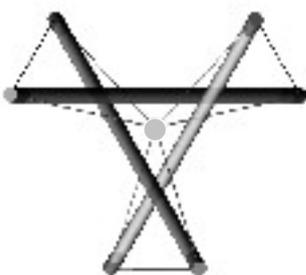
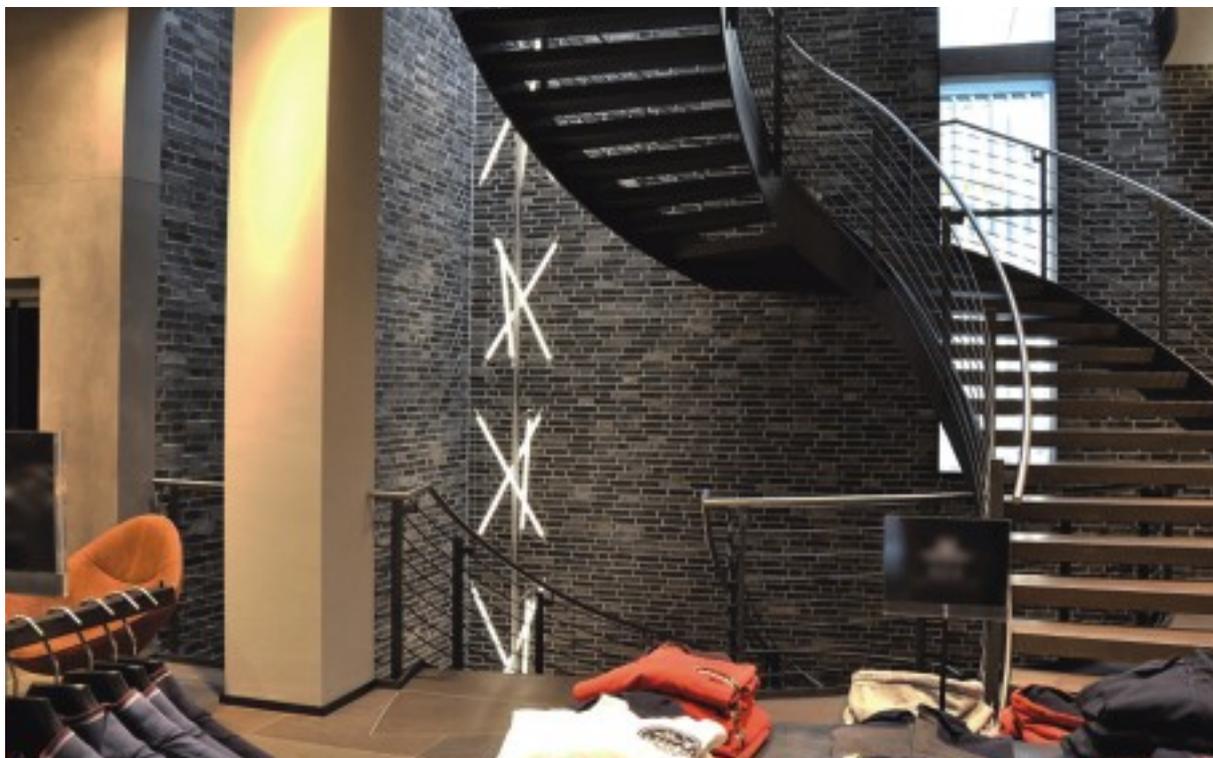


Als Einzelleuchte oder auch als modulares Lichtsystem ist Light Structure einsetzbar. Horizontal oder vertikal – die selbsttragende Tensegritystruktur erlaubt fast grenzenlose Kombinations- und Ausbaumöglichkeiten. Einzelleuchten lassen sich mit vertikalen oder mit horizontalen Längsverbindern beliebig aneinander reihen. So entsteht aus sechs T3 – 150 Pendelleuchten ein 8 Meter langer, beeindruckender Leuchtkörper.

TENSEGRITY T3 Sonder
Pendelleuchte mit vertikaler Ausrichtung. Einzelleuchte aus Aluminium mit Acyldiffusoren. Gesamtstruktur bestückt für T5 Leuchtstofflampe, 18 x 35 W HE mit integrierten regelbaren elektronischen Vorschaltgeräten. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Länge ca. 8000 mm. Durchmesser ca. 700 mm.







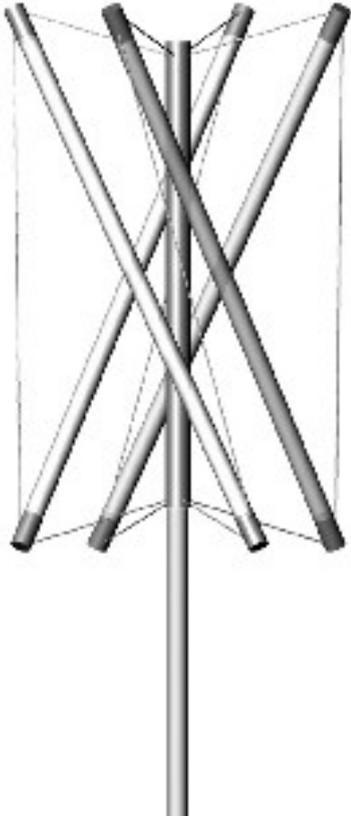
Struktur

Treppenhausbeleuchtung durch vertikale Strukturen im Treppenauge sind architektonisch sehr ansprechend und lichttechnisch optimal. Eine absolut gleichmäßige, schattenfreie und somit normgerechte Ausleuchtung der Treppenstufen wird bei der Verwendung der Light Structure Lichtsysteme erreicht. Blendfrei und regelbar.

TENSEGRITY Sonderstruktur

Pendelleuchte mit vertikaler Ausrichtung. Einzelleuchte aus Aluminium mit Acyldiffusoren. Bestückt für Leuchtstofflampen mit integrierten, elektronischen Vorschaltgeräten, regelbar. Schnittstelle Dali/Push. Weitere Steuersignale sind verwendbar. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung.

Light-Structure IP





TENSEGRITY IP

Weithin sichtbar sind unsere Mastleuchten für den Außenbereich. Elegante, langlebige Landmarken mit hochwertigen Komponenten und wetterfesten Materialien ausgestattet.

TENSEGRITY T4

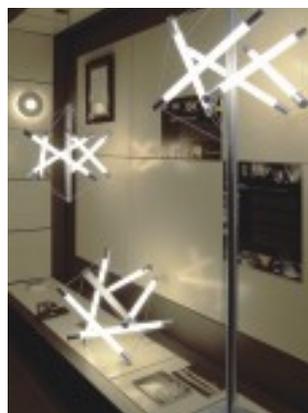
Dekorative Mastaufsatzleuchte. Einzelleuchte aus Aluminium. Acryldiffusoren als Schutzrohr, speziell abdichtet und IP-geschützt. Mit rostfreien Edelstahldrahtseilen abgespannt. Bestückt für Leuchtstofflampen T5, 4 x 35 W HE. Leuchte mit integrierten, elektronischen Vorschaltgeräten. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Durchmesser ca. 800 mm.



Vielfältig sind die Varianten dieser Leuchtenfamilie. Als Einzelleuchte mit integrierter Dimmfunktion oder als Systemleuchte, angepasst an die Projektvorgaben.



Installation, Verbundnetz
Gas AG, Leipzig, 2007



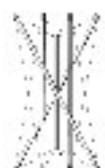
T5-Präsentation,
Technologiezentrum Bottrop

Pendelleuchte



T3 - 120 Pendelleuchte
3 x 28 W
H 1100 Ø 700 mm
Art.-Nr. 9101.328.10.13

T3 - 150 Pendelleuchte
3 x 35 W
H 1380 Ø 820 mm
Art.-Nr. 9101.335.10.13



T4 - 120 Pendelleuchte
4 x 28 W
H 1090 Ø 720 mm
Art.-Nr. 9101.428.10.13

T4 - 150 Pendelleuchte
4 x 35 W
H 1420 Ø 820 mm
Art.-Nr. 9101.435.10.13



T4 - 120 Pendelleuchte
4 x 28 W Kelchform
H 1090 Ø 720 mm
Art.-Nr. 9102.428.10.13

T4 - 150 Pendelleuchte
4 x 35 W Kelchform
H 1420 Ø 820 mm
Art.-Nr. 9102.435.10.13



T5 - 90 Pendelleuchte
5 x 21 W
H 570 Ø 1140 mm
Art.-Nr. 9101.521.10.13

T5 - 120 Pendelleuchte
5 x 28 W
H 570 Ø 1470 mm
Art.-Nr. 9101.528.10.13

Verbinder für Pendelleuchte

Kupplungsstück
horizontal
Art.-Nr. 9100.098.00.13

Kupplungsstück
vertikal
Art.-Nr. 9100.097.00.13

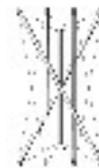
Abhängesatz mit
Baldachin horizontal
Art.-Nr. 9100.122.00.13

Abhängesatz mit
Baldachin vertikal
Art.-Nr. 9100.121.00.13

Bodenleuchte



T3 - 150 Bodenleuchte
3 x 35 W
H 1380 Ø 820 mm
Art.-Nr. 9103.335.10.13



T4 - 150 Bodenleuchte
4 x 35 W
H 1420 Ø 820 mm
Art.-Nr. 9103.435.10.13

Außenleuchte



T4 - 150 Außenleuchte
4 x 35 W
H 3400 Ø 900 mm
Art.-Nr. 9107.435.10.13

Impressum

SEEGER

Technische Leuchten e. K.
Schwerter Str. 324
D-44287 Dortmund

Fon: +49 231- 44 10 92

Fax: +49 231- 44 10 76

info@seeger-licht.de

www.seeger-licht.de

USt.-IdNr.: DE 124779953

Steuer-Nr.: 315/5231/0060

Amtsgericht Dortmund

Handelsregister-Nr.: A 16 133

Allgemeine Hinweise

Alle vorausgegangenen Kataloge und die in ihnen gemachten Angaben verlieren mit Erscheinen dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Während der Gültigkeit dieses Kataloges behalten wir uns technische und formale Änderungen an den aufgeführten Produkten sowie Irrtum ausdrücklich vor. Die in diesem Katalog aufgeführten lichttechnischen Daten, technischen Beschreibungen und Maße, sowie die dargestellten Abbildungen und Zeichnungen sind unverbindlich. Alle angegebenen Maßangaben sind ca. Abmessungen und werden, falls nicht anders vermerkt, in Millimeter angegeben. Leuchtmittel sind, wenn nicht anders angegeben, im Lieferumfang nicht enthalten. Ausnahme sind LED-Module. Alle Markennamen sind Eigentum ihrer rechtmäßigen Eigentümer und dienen nur der Beschreibung.