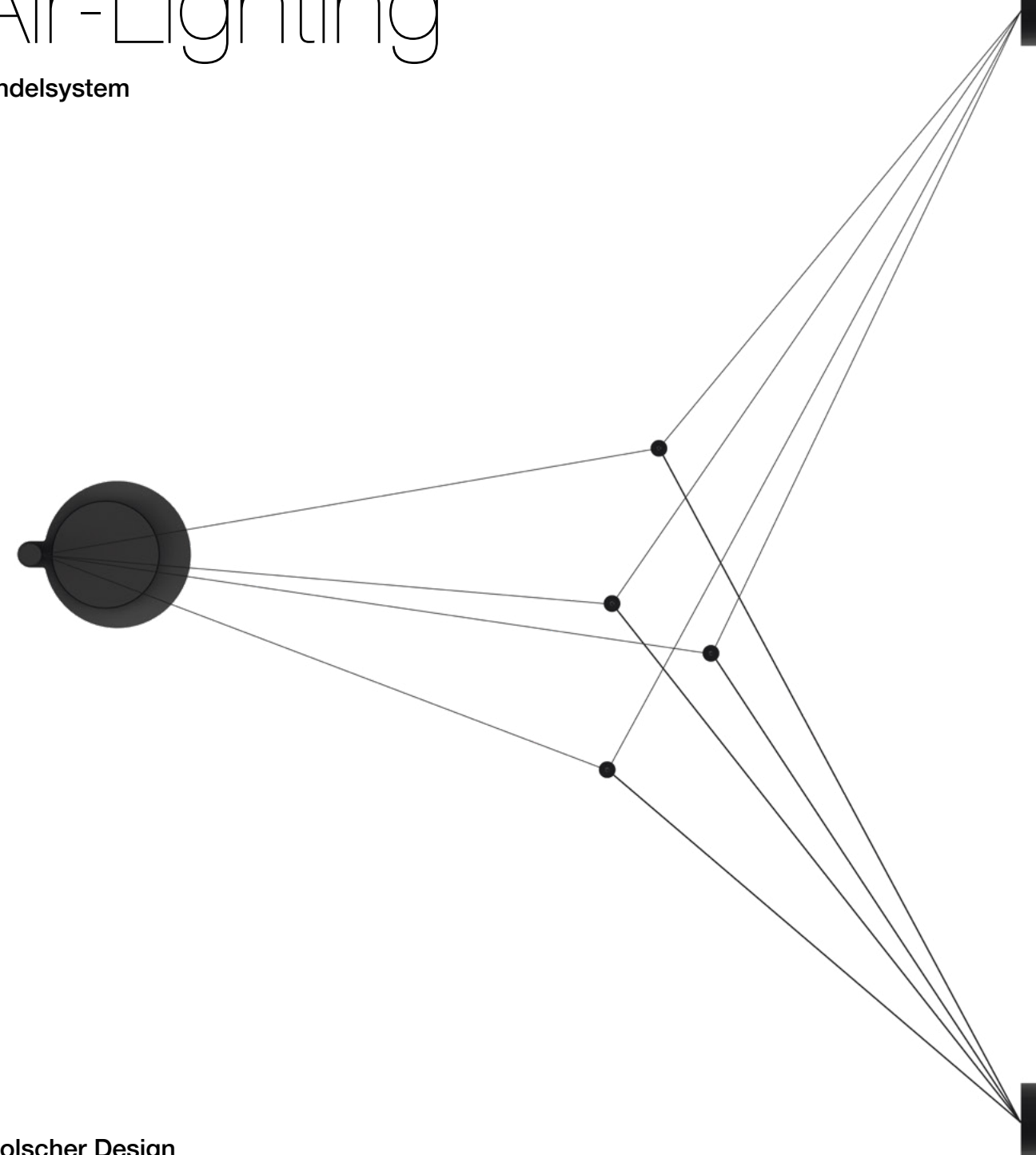


Air-Lighting

Pendelsystem



Holscher Design



www.simes.it/air-lighting



AIR-LIGHTING

Air-Lighting ist ein innovatives Pendelleuchtersystem für den Außenbereich, das aber auch ideal für Innenräume geeignet ist. Es ist auf maximale Installationsfreiheit ausgelegt und vermittelt eine klare und moderne Ästhetik. Dank der Stahldrahtseile und einer Vielzahl von Befestigungspunkten lassen sich individuelle Konfigurationen für jeden Kontext realisieren.

Die Befestigung kann an der Wand oder Decke mithilfe von Rosetten (zur Halterung oder Stromversorgung) erfolgen oder, falls keine geeignete Anbaufläche vorhanden ist, über einen einbetonierten Mast oder einen Sockel mit Gegengewichtsbehälter.

Die verstellbare Flower Zoom 60 Comfort (Optik von 22° bis 43° einstellbar) sorgt für eine dynamische, hochwertige Beleuchtung, während die hohe Stoßfestigkeit (IK07) und die Schutzart IP65 Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleisten.

Air-Lighting, in unterschiedlichen Ausführungen und mit Fernspeisung erhältlich, verwandelt jede Umgebung in eine schwebende Lichtszenerie – frei von störenden Elementen und mit einer exklusiven Atmosphäre.

SCHUTZART
IP65

SCHUTZKLASSE
KLASSE III

STOSSFESTIGKEIT
IK 07

FARBEN

.01 Weiß

.09 Schwarz

EINGETRAGENES DESIGN
PATENTIERT

MAST
Ø 76 mm
Höhe 3500 mm

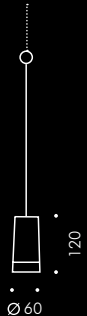


Flower Zoom 60 Comfort

Leuchte mit einstellbarer Optik von 22° bis 43° Lieferung mit 15 m langem aramidfaserverstärkten Stromkabel.

LED-MODUL **3000K** CRI90 880lm 8,3W
(auf Anfrage 2700K CRI90 833lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 955lm)
24Vdc PWM

Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung



Metallseil

Stahlflechtseil, beschichtet PA12 schwarz, Länge 15 m.



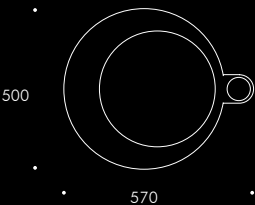
Spannklemme

Aus verchromtem Messing, zur Befestigung des Metallseils an der Wand (mithilfe von separat erhältlichen Dübeln) oder an der Rosette.



Deckenrosette zur Befestigung oder Stromversorgung

Ø 250mm, H 46mm
Aus lackiertem Aluminium, ermöglicht die Befestigung der Klemme und des Metallseils an der Wand oder dem Stromkabel.



Sockel und Gegengewichtsbehälter

Ø 350mm, H 600mm
Zur Sicherstellung der Stabilität ohne Bodenverankerung muss der Behälter mit zwei Sandsäcken von je 25 kg befüllt werden.

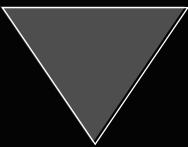


Der Flansch ist einzubetonieren
Höhe 1600 mm
(H 800 mm über dem Boden)



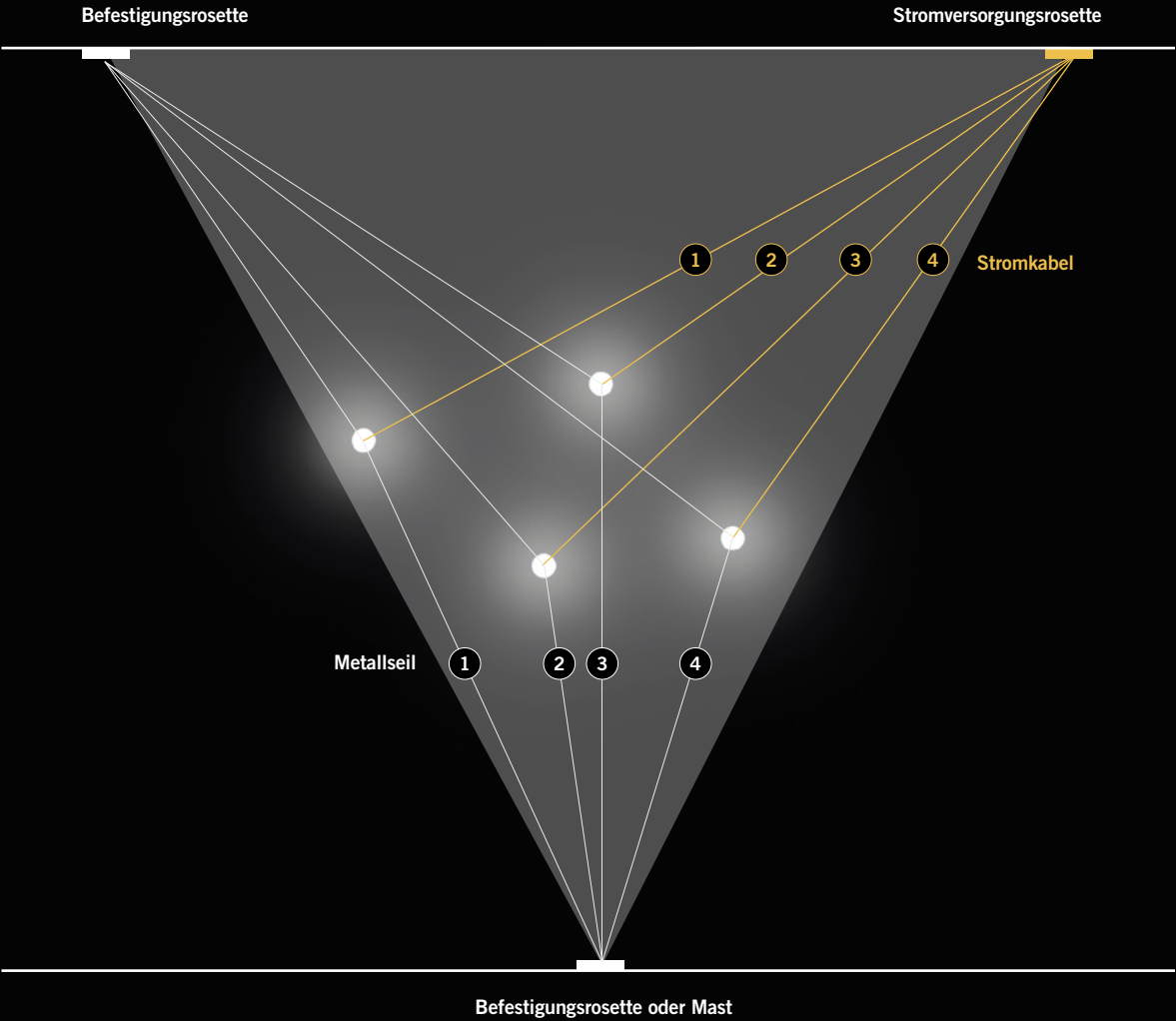
AIR-LIGHTING „Dreieck“ (1 Stromversorgungspunkt)

Bereich, in dem die Lichtpunkte platziert werden können.

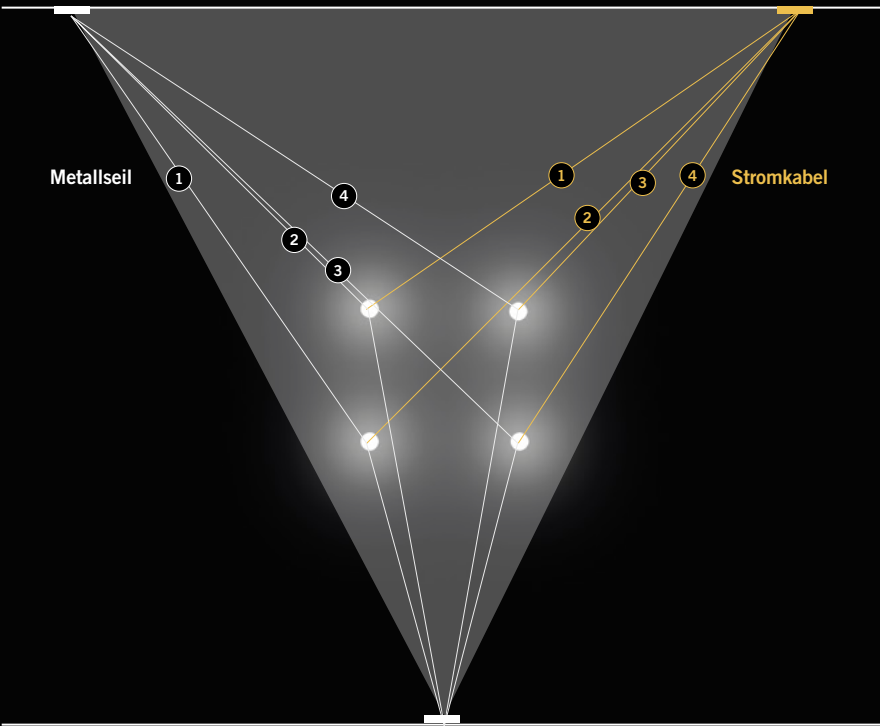


Die Positionierung einer Leuchte innerhalb des dreieckigen Bereichs, umschrieben durch die drei Befestigungspunkte, wird durch Fixieren der Verankerungskugel bestimmt. Diese Verankerungskugel ist das Verbindungselement zwischen dem Stromkabel und dem Metallseil, das im gespannten Zustand die Position des Beleuchtungskörpers im dreidimensionalen Raum definiert. Die Verankerungskugel ermöglicht außerdem, die Höhe des Beleuchtungskörpers relativ zum Schnittpunkt von Stromkabel und Metallseil anzupassen.

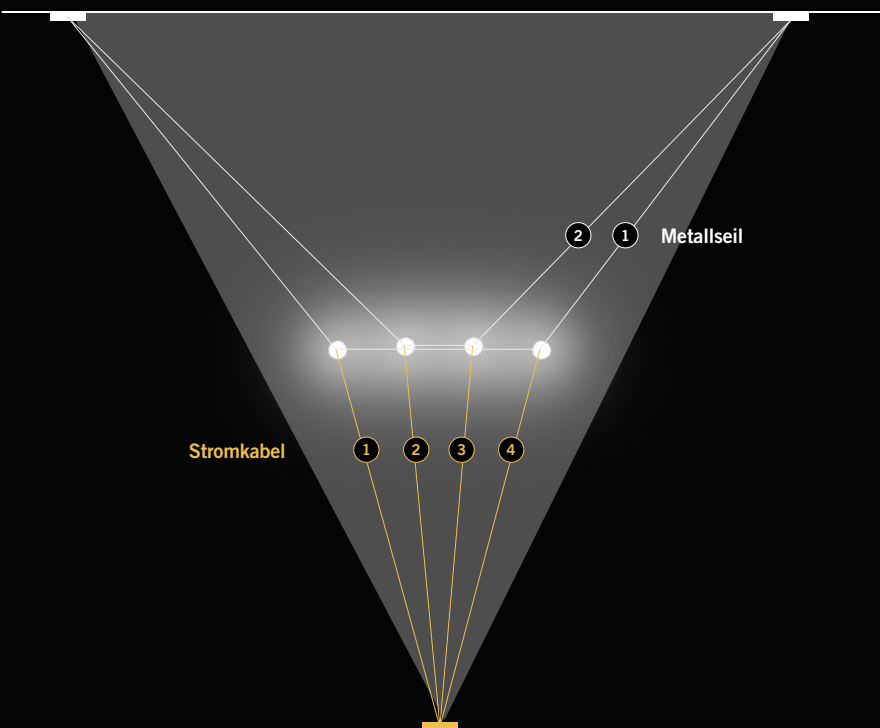
UNGLEICHMÄSSIGE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR JEDE LEUCHTE (MAX. 4 LEUCHTEN)

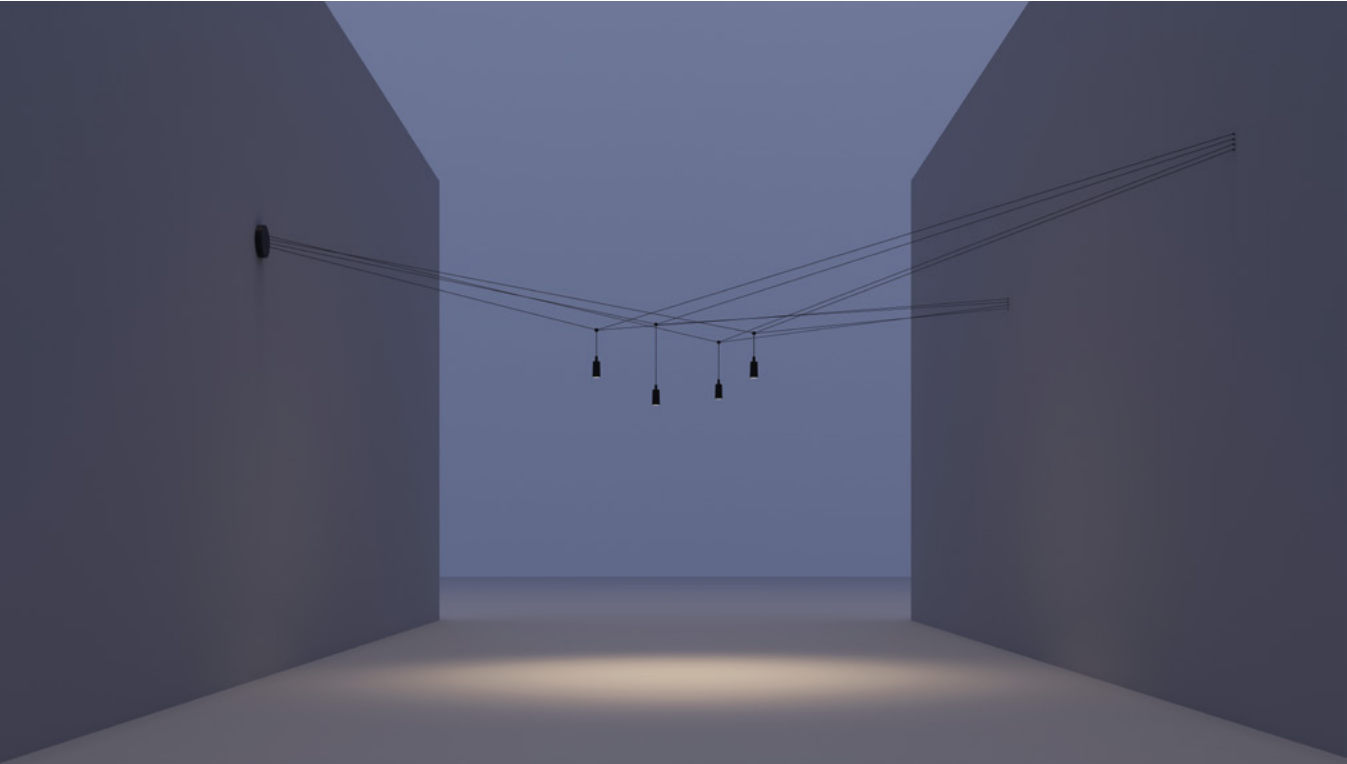


QUADRATISCHE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR JEDE LEUCHTE (MAX. 4 LEUCHTEN)



LINEARE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR 2 LEUCHTEN (MAX. 4 LEUCHTEN)

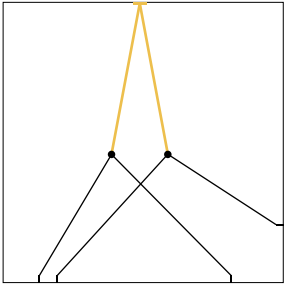




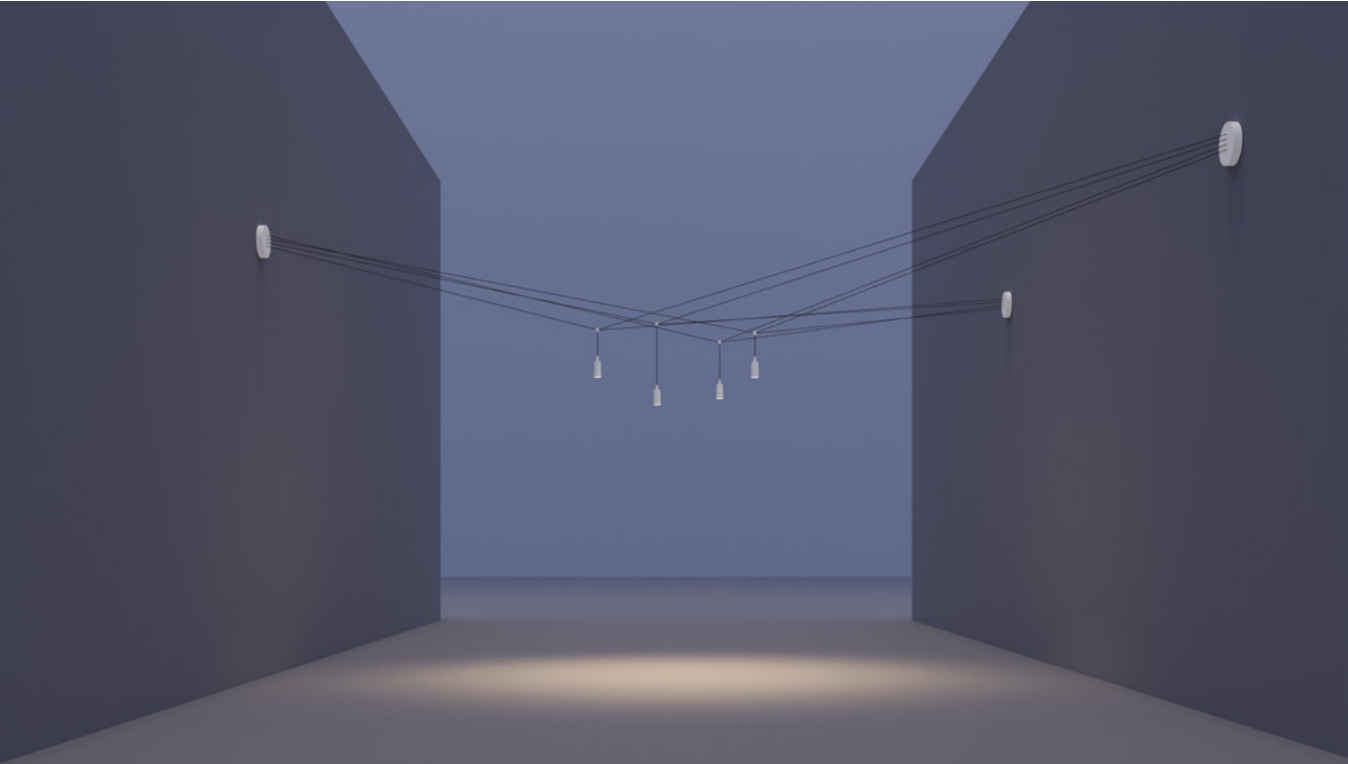
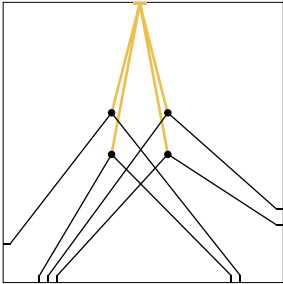
KONFIGURATION MIT 1 ROSETTE + DRAHTSPANNKLEMMEN

Alle Stromkabel werden an eine Rosette angeschlossen, die mit dem Stromnetz verbunden ist. Die Halteseile können mithilfe von Spannklemmen befestigt werden, die sich individuell an jedem Punkt der Wand oder Decke platzieren lassen.

S.0902W
Pendelsystem
mit 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 1 Rosette + Drahtspannklemmen
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung)



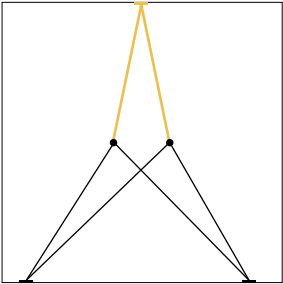
S.0904W
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 1 Rosette + Drahtspannklemmen
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung)



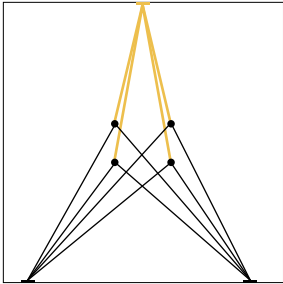
KONFIGURATION MIT 3 ROSETTEN

Alle Stromkabel werden an eine Rosette angeschlossen, die mit dem Stromnetz verbunden ist. Die Halteseile werden an zwei anderen, nicht elektrifizierten Rosetten befestigt, die an zwei Punkten an der Wand oder Decke positioniert sind.

S.0912W
Pendelsystem
mit 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 3 Rosetten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



S.0914W
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 3 Rosetten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



DIMMBARE EXTERNE STROMVERSORUNGSGERÄTE :



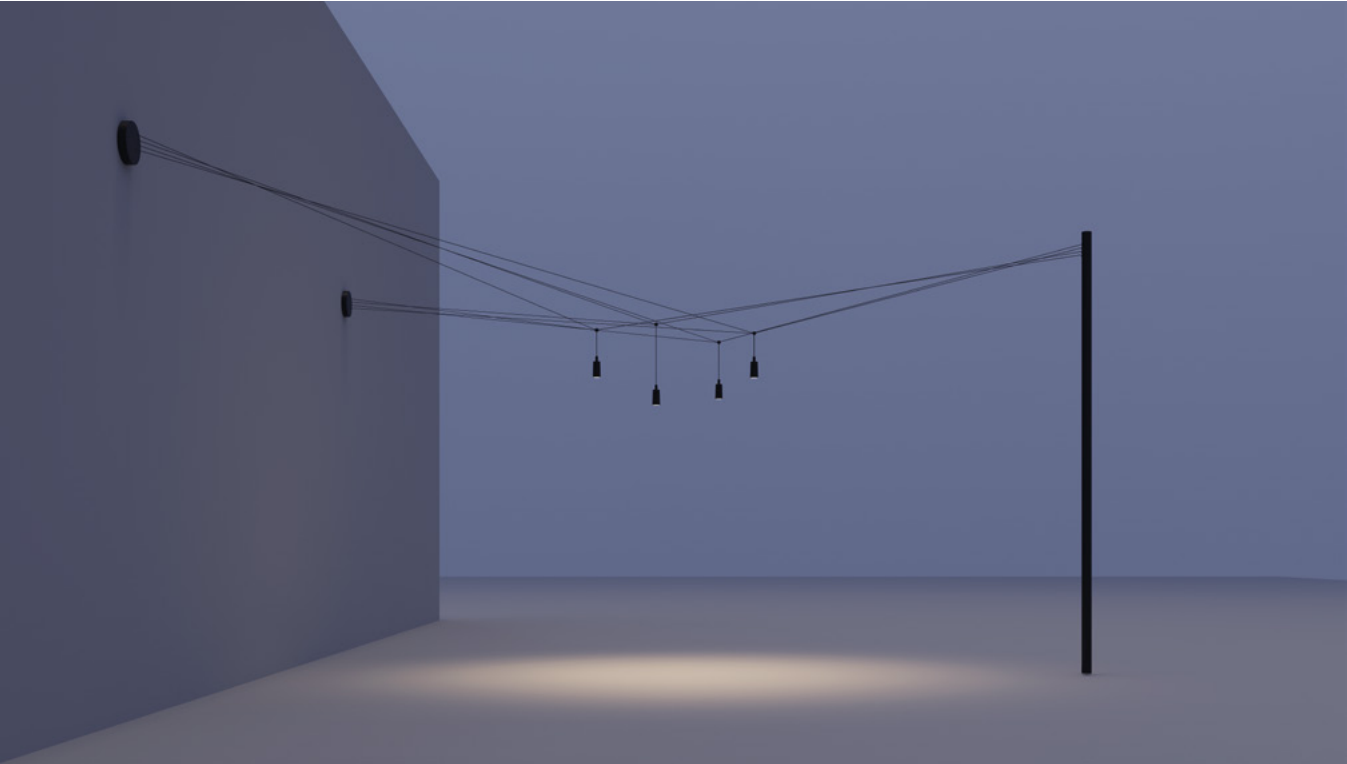
S.2423
DIMMBAR BOX IP55 DALI
für max. 6 Leuchten
60W 230V/24Vdc
IP55 KLASSE II SELV Frequenz PWM 2kHz
Abmessungen 260mm x240mm x100mm



S.2416
DIMMBAR DALI IP67
für max. 6 Leuchten
75W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV PWM-Frequenz 244kHz
Abmessungen 280mm x40mm x28mm



S.2421
DIMMBAR DALI IP20
für max. 6 Leuchten
60W 230V/24Vdc
IP20 KLASSE II SELV PWM-Frequenz ~1kHz
Abmessungen 225mm x43mm x29,8mm

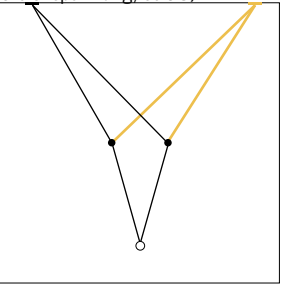


KONFIGURATION MIT 2 ROSETTEN + 1 MAST

Die Stromkabel können an eine Rosette oder einen Mast angeschlossen werden. Die Halteseile werden an den zwei anderen, nicht elektrifizierten Punkten (Rosette + Mast oder zwei Rosetten) befestigt.

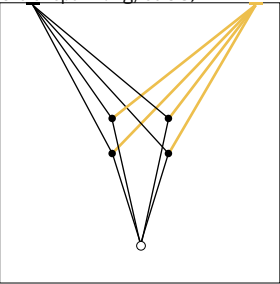
S.0922W

Pendelsystem
mit 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + 1 Mast
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



S.0924W

Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + 1 Mast
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR JEDEN MAST:

(In dieser Konfiguration wird als Zubehörteil entweder ein Flansch oder ein Sockel benötigt.)



S.0908

Verankerungsflansch

Der Verankerungsflansch ist einzubetonieren.

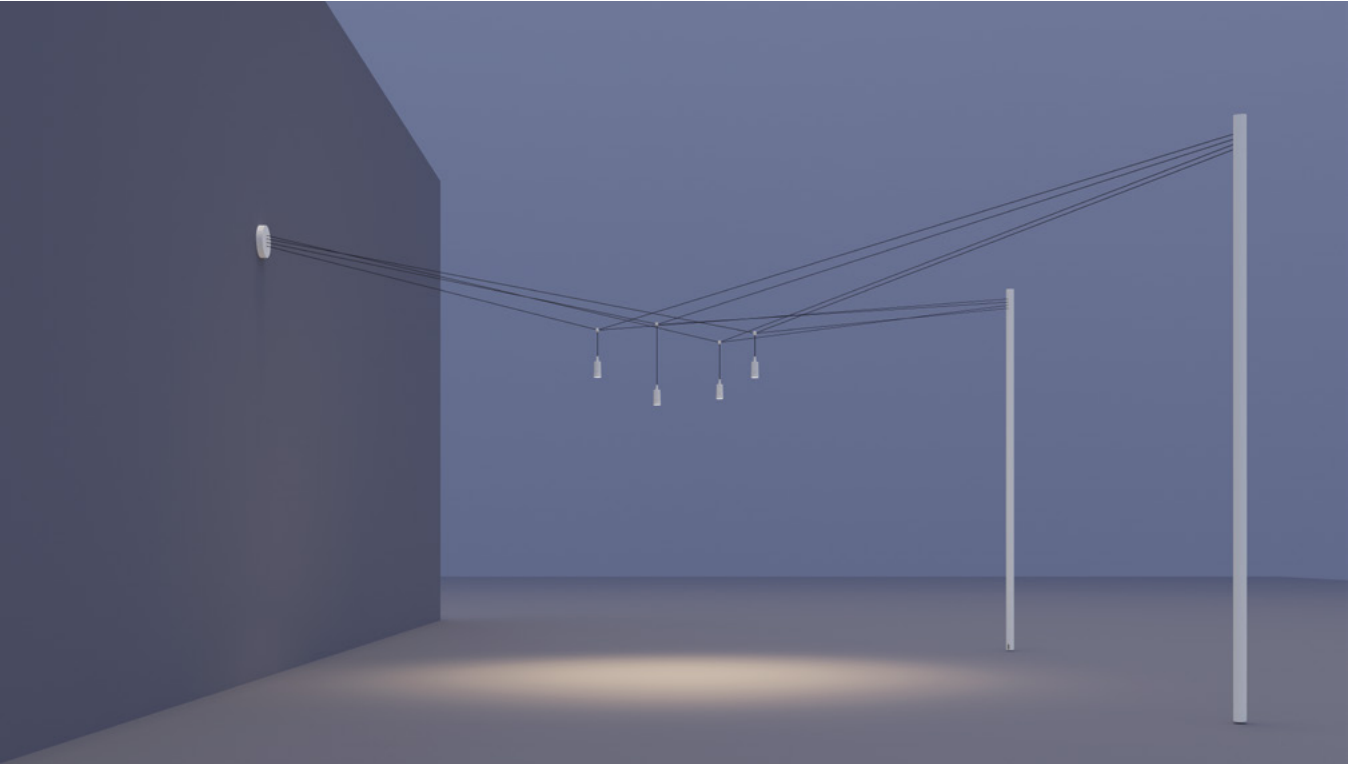
Oder



S.0909

Sockel und Gegengewichtsbehälter

(kann bis zu 2 Sandsäcke mit je 25 kg aufnehmen)
Falls die Möglichkeit besteht, kann der Sockel mithilfe von Befestigungsschrauben im Boden verankert werden.
Im Behälter lässt sich die Fernspeisequelle unterbringen.

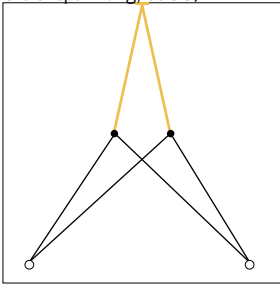


KONFIGURATION MIT 1 ROSETTE + 2 MASTEN

Die Stromkabel können an eine Rosette oder einen Pfosten angeschlossen werden. Die Halteseile werden an den zwei anderen, nicht elektrifizierten Punkten (Rosette + Mast oder zwei Masten) befestigt.

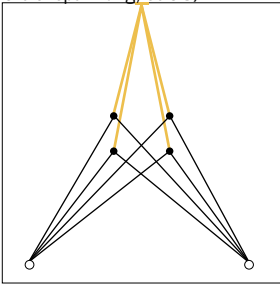
S.0932W

Pendelsystem
mit 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 1 Rosette + 2 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



S.0934W

Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 1 Rosette + 2 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR JEDEN MAST:

(In dieser Konfiguration wird als Zubehörteil entweder ein Flansch oder ein Sockel benötigt.)



S.0908

Verankerungsflansch

Der Verankerungsflansch ist einzubetonieren.

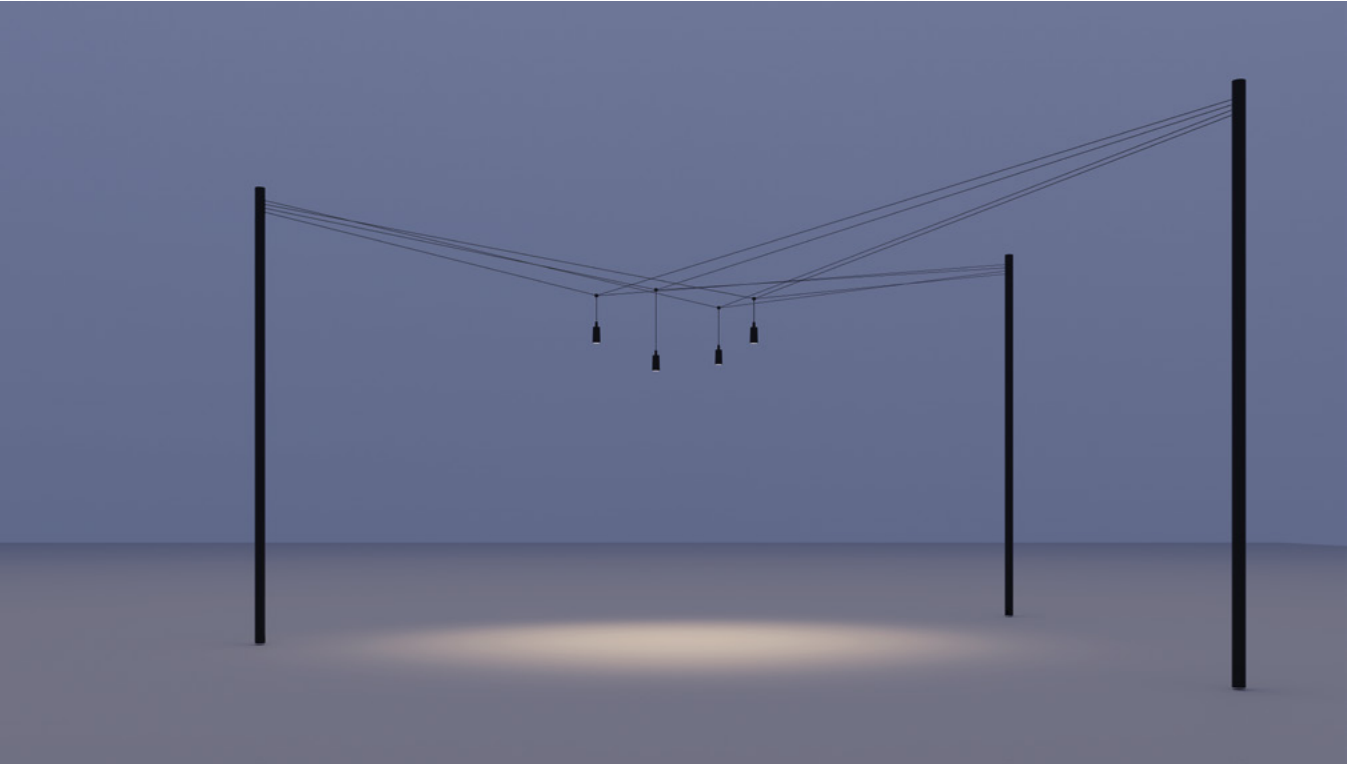
Oder



S.0909

Sockel und Gegengewichtsbehälter

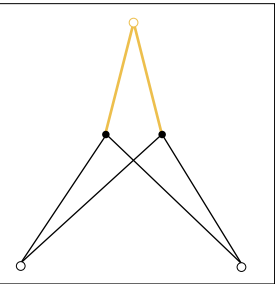
(kann bis zu 2 Sandsäcke mit je 25 kg aufnehmen)
Falls die Möglichkeit besteht, kann der Sockel mithilfe von Befestigungsschrauben im Boden verankert werden.
Im Behälter lässt sich die Fernspeisequelle unterbringen.



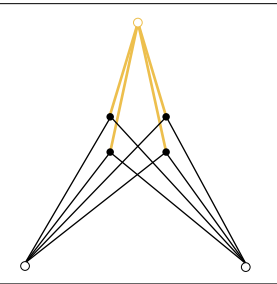
KONFIGURATION MIT 3 MASTEN

Die Stromkabel können an einen Mast angeschlossen werden, der mit dem Stromnetz verbunden ist. Die Halteseile werden an den zwei anderen, nicht elektrifizierten Masten befestigt.

S.0942W
Pendelsystem
mit 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 3 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-



S.0944W
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 3 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 8)



NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR JEDEN MAST:

(In dieser Konfiguration wird als Zubehörteil entweder ein Flansch oder ein Sockel benötigt.)



S.0908
Verankerungsflansch
Der Verankerungsflansch ist einzubetonieren.

Oder



S.0909
Sockel und Gegengewichtsbehälter
(kann bis zu 2 Sandsäcke mit je 25 kg aufnehmen)
Falls die Möglichkeit besteht, kann der Sockel mithilfe von Befestigungsschrauben im Boden verankert werden.
Im Behälter lässt sich die Fernspeisequelle unterbringen.





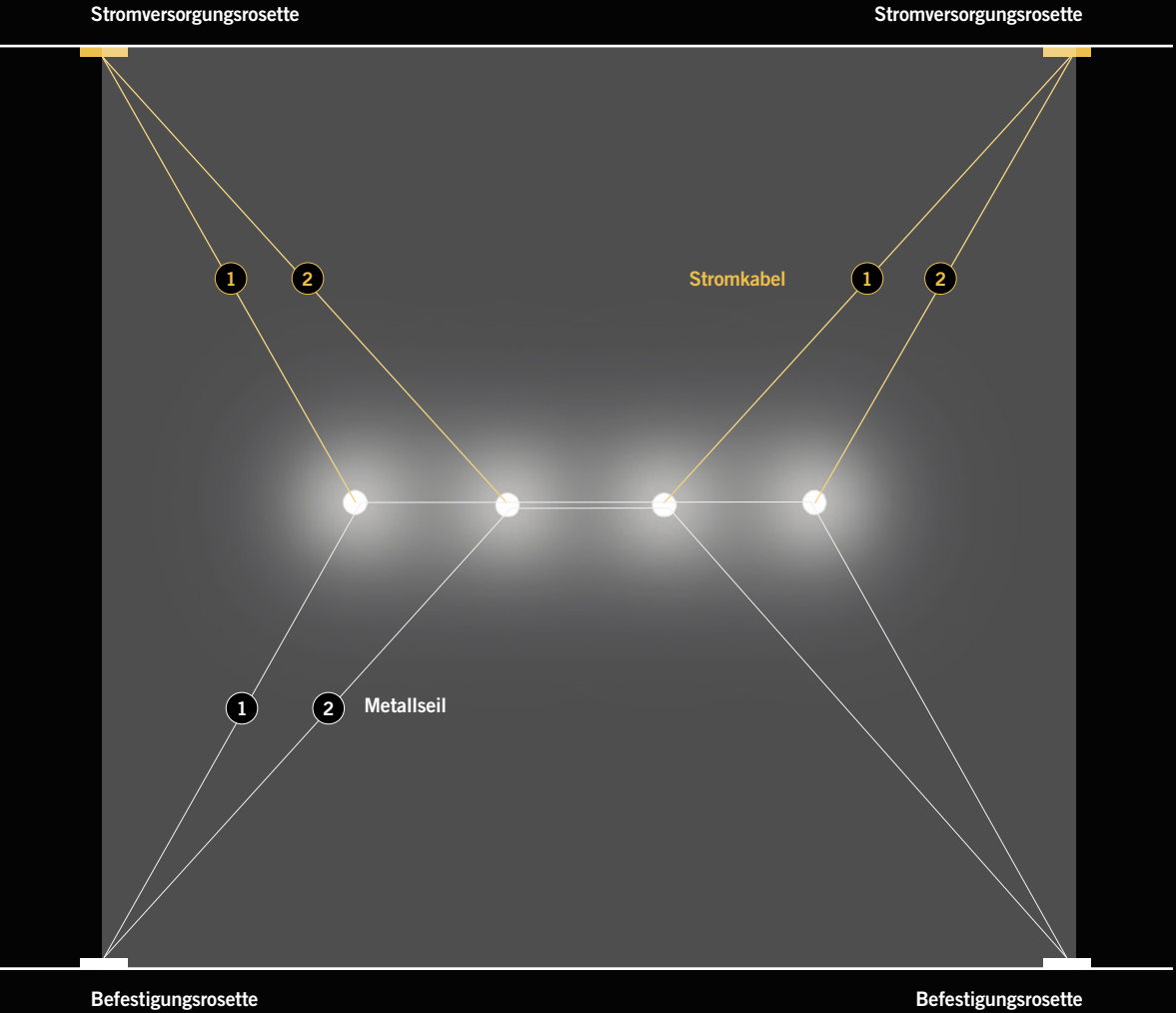
AIR-LIGHTING „Rechteck“ (2 Stromversorgungspunkte)

Bereich, in dem die Lichtpunkte platziert werden können.

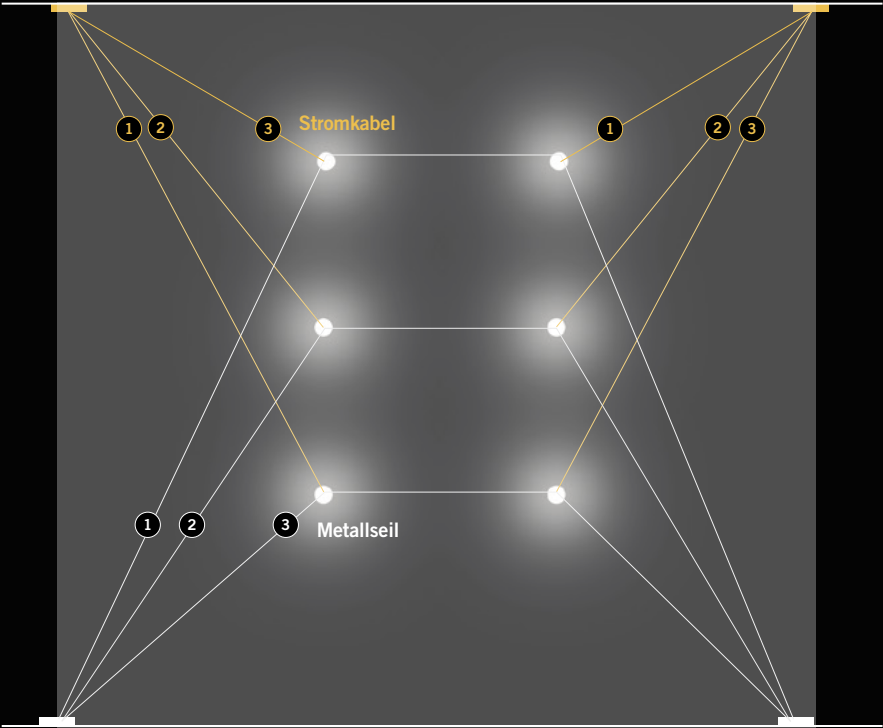


Die Positionierung einer Leuchte innerhalb des rechteckigen Bereichs, umschrieben durch die drei Befestigungspunkte, wird durch Fixieren der Verankerungskugel bestimmt. Diese Verankerungskugel ist das Verbindungselement zwischen dem Stromkabel und dem Metallseil, das im gespannten Zustand die Position des Beleuchtungskörpers im dreidimensionalen Raum definiert. Die Verankerungskugel ermöglicht außerdem, die Höhe des Beleuchtungskörpers relativ zum Schnittpunkt von Stromkabel und Metallseil anzupassen.

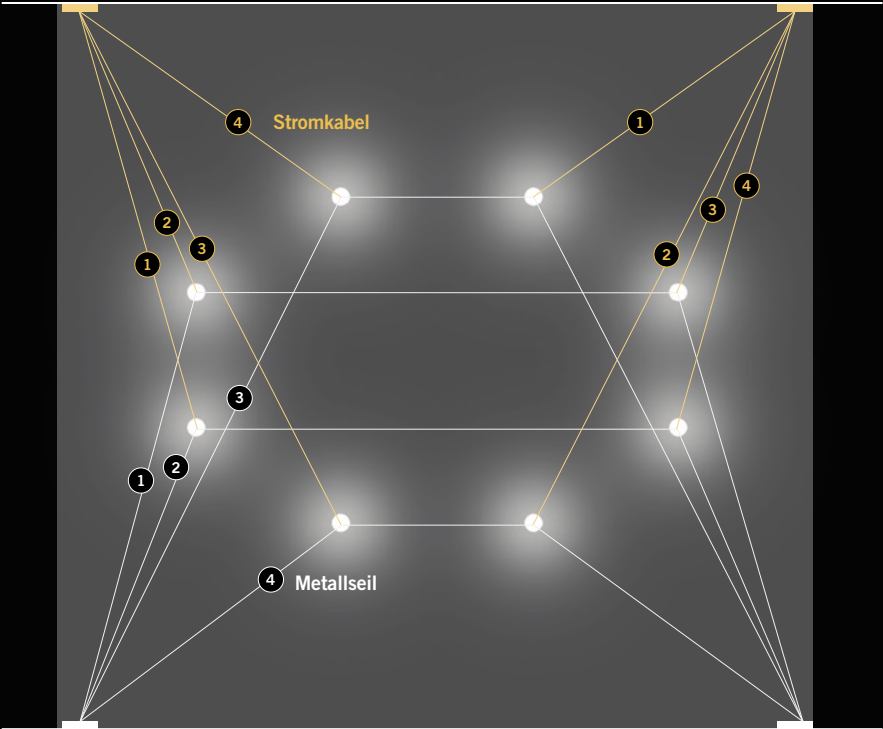
LINEARE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR 2 LEUCHTEN (MAX. 8 LEUCHTEN)

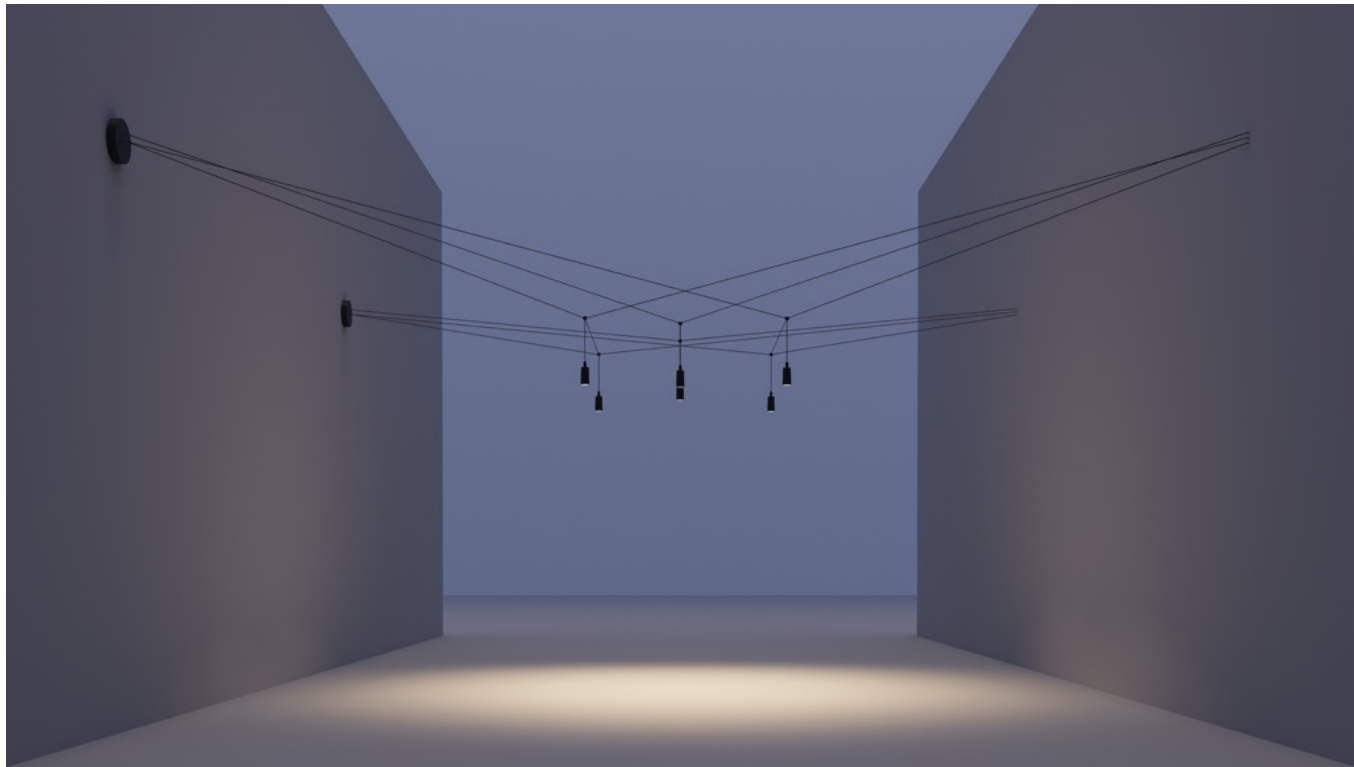


RECHTECKIGE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR 2 LEUCHTEN (MAX. 8 LEUCHTEN)



ACHTECKIGE KONFIGURATION MIT 1 METALLSEIL FÜR 2 LEUCHTEN (MAX. 8 LEUCHTEN)

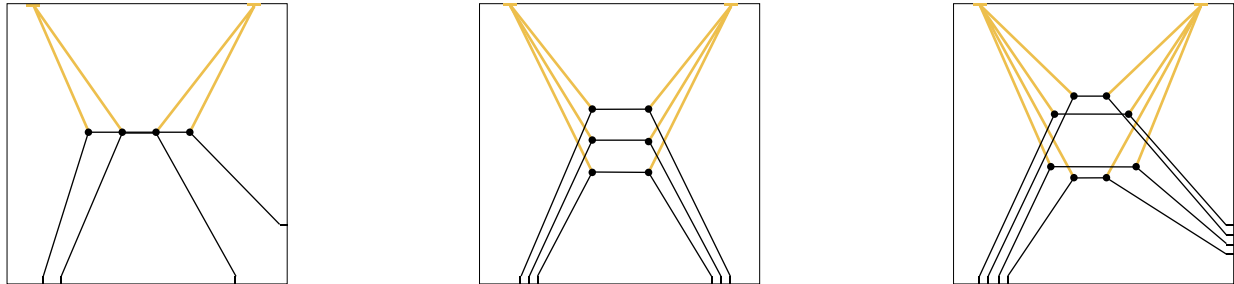




KONFIGURATION MIT 2 ROSETTEN + DRAHTSPANNKLEMMEN

Die Stromkabel werden an zwei Rosetten angeschlossen, die mit dem Stromnetz verbunden sind. Die Halteseile können mithilfe von Spannklemmen befestigt werden, die sich individuell an jedem Punkt der Wand oder Decke platzieren lassen.

- S.0954W**
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + Dahtspannklemmen
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung)
- S.0956W**
Pendelsystem
mit 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + Dahtspannklemmen
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung)
- S.0958W**
Pendelsystem
mit 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + Dahtspannklemmen
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung)



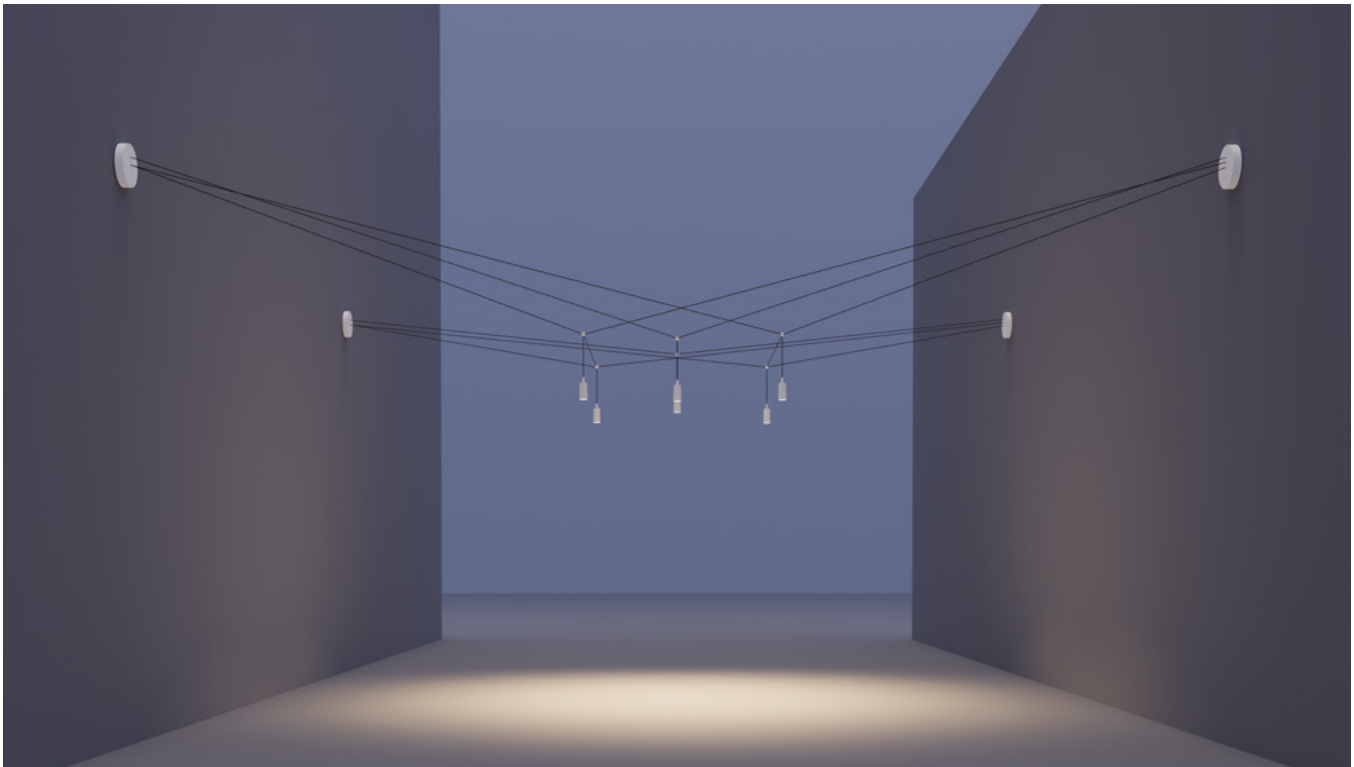
DIMMBARE EXTERNE STROMVERSORGUNGSGERÄTE :

- 

S.2423
DIMMBAR BOX IP55 DALI
für max. 6 Leuchten
60W 230V/24Vdc
IP55 KLASSE II SELV Frequenz PWM 2kHz
Abmessungen 260mm x240mm x100mm
- 

S.2416
DIMMBAR DALI IP67
für max. 6 Leuchten
75W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV PWM-Frequenz 244kHz
Abmessungen 280mm x40mm x28mm
- 

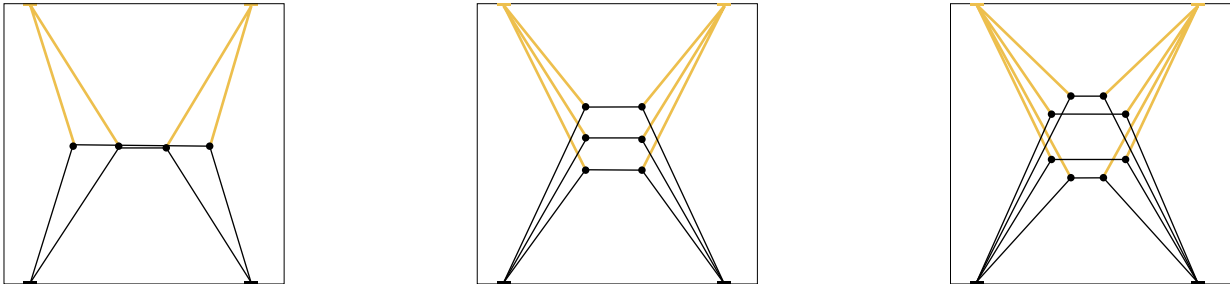
S.2421
DIMMBAR DALI IP20
für max. 6 Leuchten
60W 230V/24Vdc
IP20 KLASSE II SELV PWM-Frequenz ~1kHz
Abmessungen 225mm x43mm x29,8mm
- S.2425**
DIMMBAR BOX IP55 DALI
für max. 8 Leuchten
90W 230V/24Vdc
IP55 KLASSE II SELV Frequenz PWM 2kHz
Abmessungen 260mm x240mm x100mm
- S.2426**
DIMMBAR DALI IP67
für max. 8 Leuchten
120W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV PWM-Frequenz 2,5kHz
Abmessungen 191mm x63mm x37,5mm
- S.2449**
DIMMBAR DALI IP20
für max. 8 Leuchten
100W 230V/24Vdc
IP20 KLASSE II SELV PWM-Frequenz <3,6kHz
Abmessungen 293mm x43mm x30mm

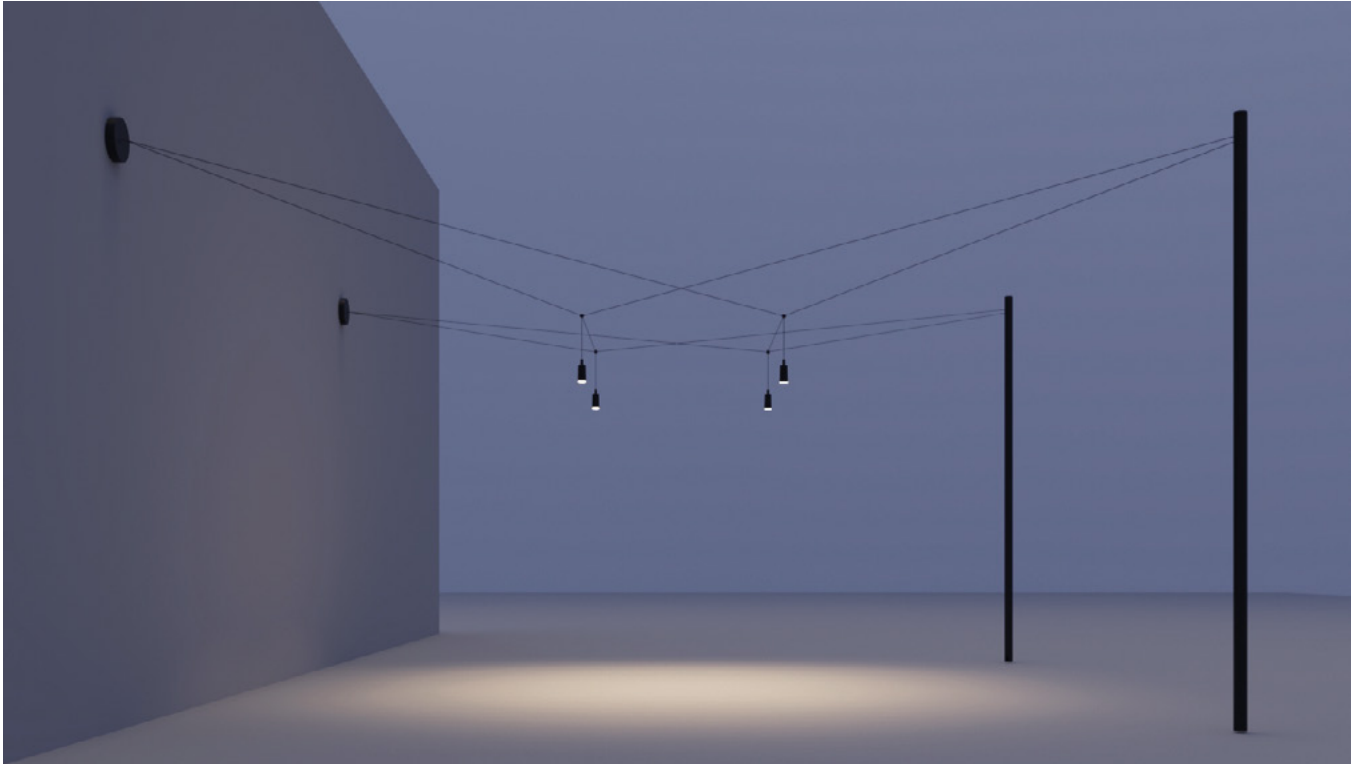


KONFIGURATION MIT 4 ROSETTEN

Die Stromkabel werden an zwei Rosetten angeschlossen, die mit dem Stromnetz verbunden sind. Die Halteseile werden an zwei anderen, nicht elektrifizierten Rosetten befestigt, die an zwei Punkten an der Wand oder Decke positioniert sind.

- S.0964W**
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Rosetten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)
- S.0966W**
Pendelsystem
mit 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Rosetten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)
- S.0968W**
Pendelsystem
mit 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Rosetten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)





KONFIGURATION MIT 2 ROSETTEN + 2 MASTEN

Die Stromkabel können an zwei Rosetten oder zwei Masten angeschlossen werden. Die Halteseile werden an den zwei anderen, nicht elektrifizierten Punkten (Rosetten oder Masten) befestigt.

S.0974W
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + 2 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

S.0976W
Pendelsystem
mit 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + 2 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

S.0978W
Pendelsystem
mit 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 2 Rosetten + 2 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

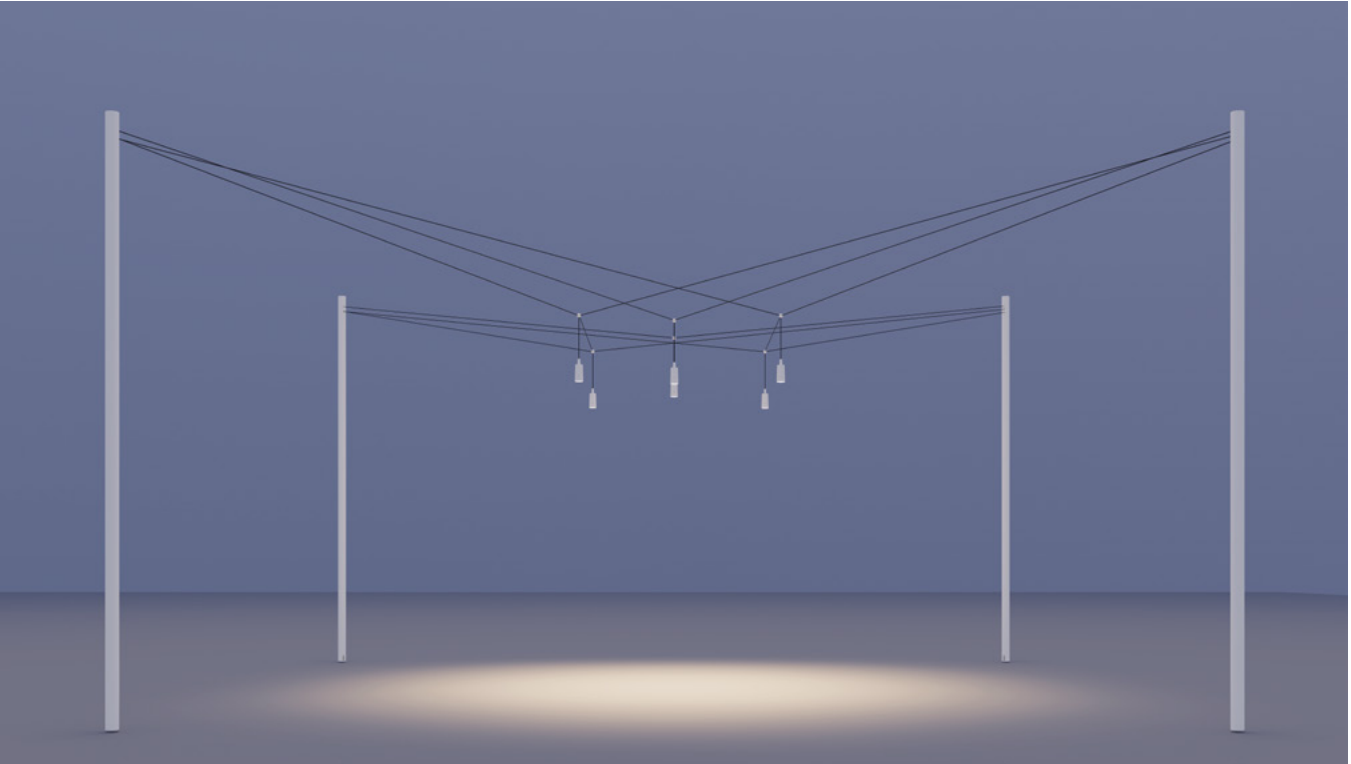
NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR JEDEN MAST:

(In dieser Konfiguration wird als Zubehörteil entweder ein Flansch oder ein Sockel benötigt.)

S.0908
Verankerungsflansch
Der Verankerungsflansch ist einzubetonieren.

Oder

S.0909
Sockel und Gegengewichtsbehälter
(kann bis zu 2 Sandsäcke mit je 25 kg aufnehmen)
Falls die Möglichkeit besteht, kann der Sockel mithilfe von Befestigungsschrauben im Boden verankert werden.
Im Behälter lässt sich die Fernspeisequelle unterbringen.



KONFIGURATION MIT 4 MASTEN

Die Stromkabel werden an zwei Masten angeschlossen werden, die mit dem Stromnetz verbunden ist. Die Halteseile werden an den zwei anderen, nicht elektrifizierten Masten befestigt.

S.0984W
Pendelsystem
mit 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

S.0986W
Pendelsystem
mit 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

S.0988W
Pendelsystem
mit 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W
mit 4 Masten
(Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung, seit 18)

NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR JEDEN MAST:

(In dieser Konfiguration wird als Zubehörteil entweder ein Flansch oder ein Sockel benötigt.)

S.0908
Verankerungsflansch
Der Verankerungsflansch ist einzubetonieren.

Oder

S.0909
Sockel und Gegengewichtsbehälter
(kann bis zu 2 Sandsäcke mit je 25 kg aufnehmen)
Falls die Möglichkeit besteht, kann der Sockel mithilfe von Befestigungsschrauben im Boden verankert werden.
Im Behälter lässt sich die Fernspeisequelle unterbringen.

