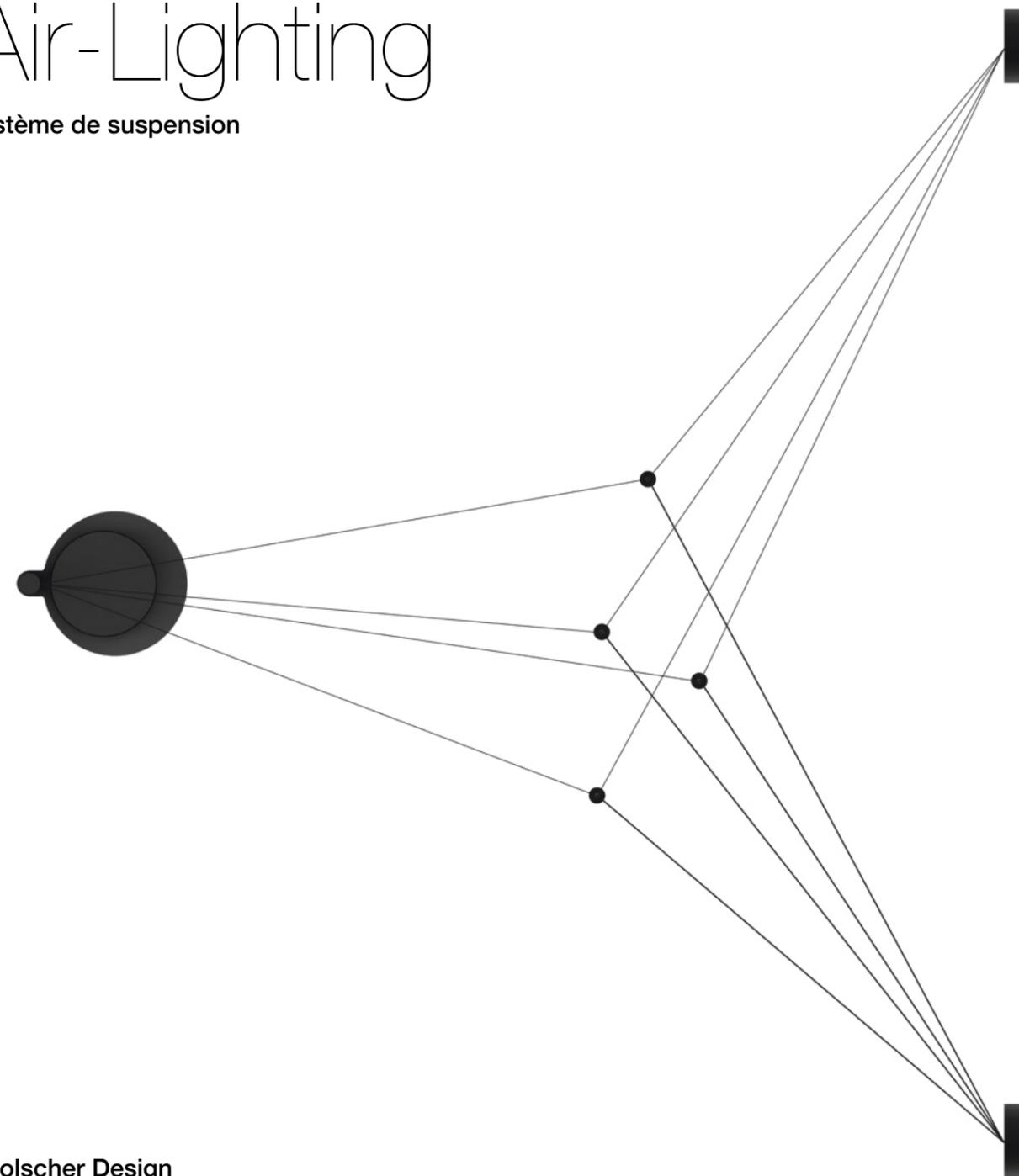


Air-Lighting

Système de suspension



Holscher Design



www.simes.it/air-lighting





AIR-LIGHTING

Air-Lighting est un système d'éclairage suspendu d'extérieur innovant qui est aussi idéal pour les environnements intérieurs, et conçu pour garantir une liberté d'installation maximale et une esthétique épurée et moderne. Grâce à ses cordes en fil d'acier et à ses points d'ancrage multiples, il permet également des configurations sur mesure dans toutes les situations.

La fixation peut être réalisée au mur ou au plafond à l'aide de roses (pour le support ou l'électrification) ou, en l'absence de surfaces d'ancrage, également via un mât de support à sceller dans le béton ou en utilisant une base avec un conteneur de contre-poids.

Le modèle Flower Zoom 60 Comfort ajustable (optique réglable de 22° à 43°) garantit un éclairage dynamique de haute qualité, alors que la forte résistance mécanique (IK07) et la protection IP65 en font une solution durable et fiable dans le temps.

Disponible dans différentes variantes et avec une alimentation à distance, Air-Lighting transforme n'importe quel environnement en un espace suspendu sans encombrer, créant ainsi un effet scénique unique.

INDICE DE PROTECTION
IP65

CLASSE D'ISOLATION
CLASSE III ⚡

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
IK 07

COULEURS

.01 Blanc

.09 Noir

DESIGN DÉPOSÉ
BREVETÉ

Mât de support
Ø 76 mm
Height 3500 mm

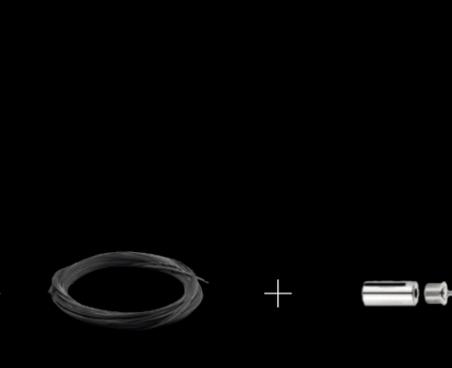


Flower Zoom 60 Comfort

Luminaire à optique ajustable de 22° à 43°. Fourni avec 15 m de câble électrique renforcé avec des fibres d'aramide.

LED MODULE 3000K CRI90 880lm 8,3W
(sur demande 2700K CRI90 833lm)
(sur demande 4000K CRI90 955lm)
24Vdc PWM

Nécessite une alimentation à distance en tension constante de 24 V CC



Cordon en métal

Corde en acier tressé en noir PA12, longueur de 15 m.

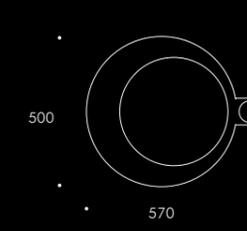
Pince de serrage

Fabriquée en laiton chromé, utilisée pour fixer le cordon en métal au mur (avec des ancrages non fournis) ou sur la rose.



Rose de plafond de support ou d'électrification

Ø 250mm, H 46mm
Fabriquée en aluminium peint, permet de fixer la pince et le cordon en métal au mur ou le câble électrique.



Base pour support et conteneur de contre-poids

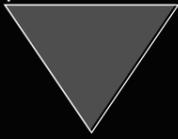
Ø 350mm, H 600mm
Afin de garantir la stabilité en l'absence de fixations au sol, le conteneur doit contenir deux bacs de sable, de 25 kg chacun.



Bride à sceller dans le béton
Hauteur 1600 mm
(H 800 mm au-dessus du sol)

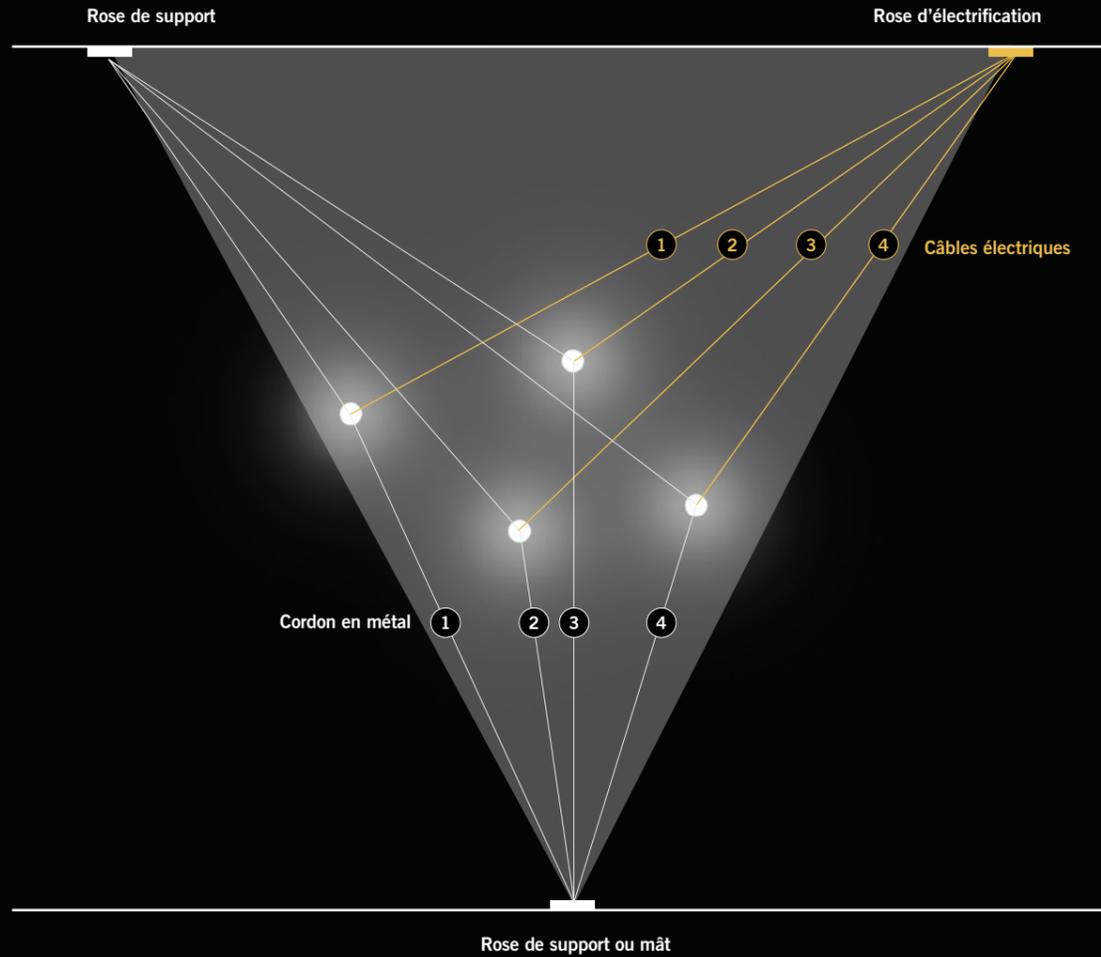
AIR-LIGHTING « triangle » (1 point d'alimentation)

Zone dans laquelle les points d'éclairage peuvent être positionnés.

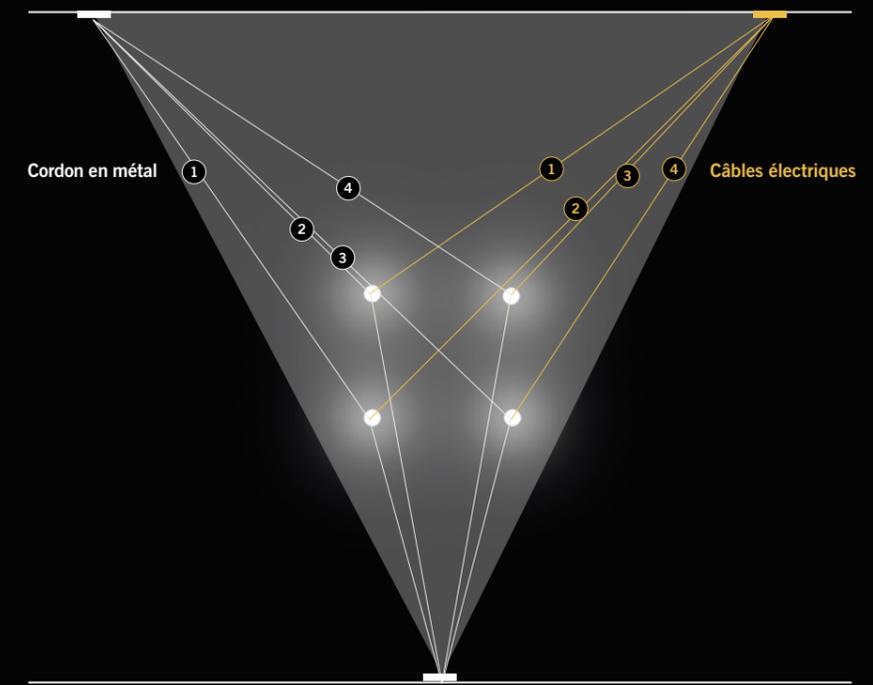


Le positionnement du luminaire dans la zone triangulaire formée par les trois points de fixation est déterminé en verrouillant la sphère d'ancrage. Cette sphère sert d'élément de jonction entre le câble d'alimentation et le cordon en métal, qui, une fois bien tendu, définit la position du luminaire dans l'espace en trois dimensions. La sphère d'ancrage permet également d'ajuster la hauteur du luminaire par rapport au point d'intersection entre le câble électrique et le cordon en métal.

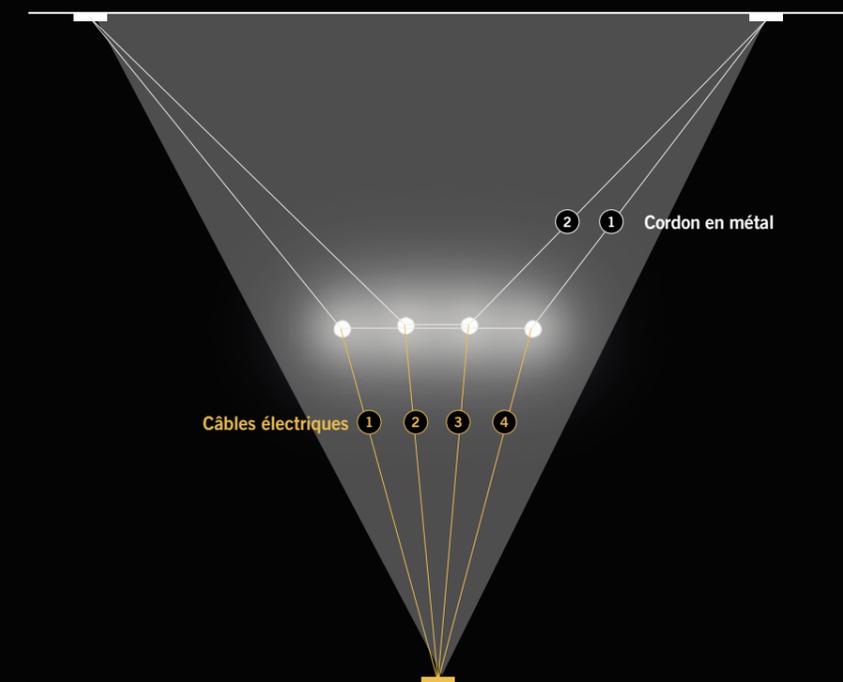
CONFIGURATION INÉGALE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR CHAQUE LUMINAIRE (MAX. 4 LUMINAIRES)

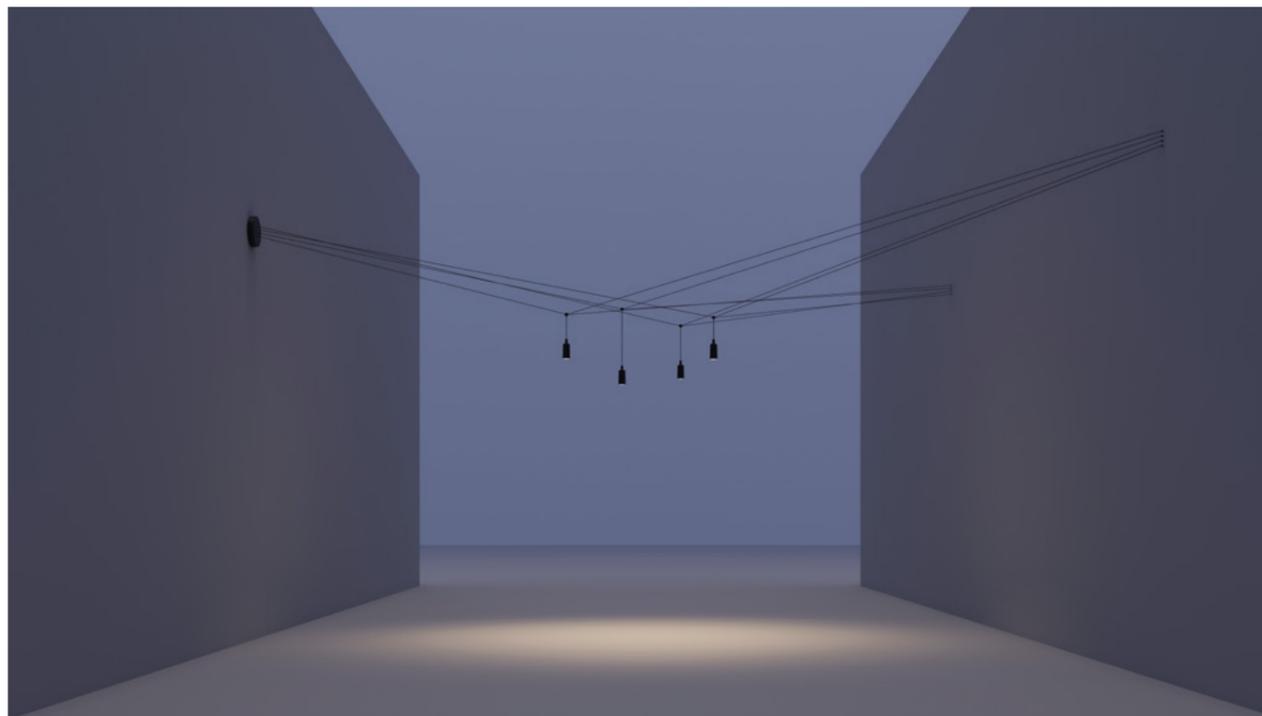


CONFIGURATION CARRÉE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR CHAQUE LUMINAIRE (MAX. 4 LUMINAIRES)



CONFIGURATION LINÉAIRE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR 2 LUMINAIRES (MAX. 4 LUMINAIRES)



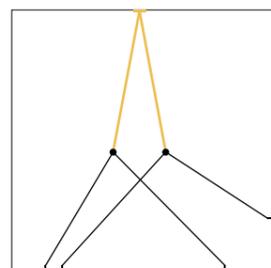


CONFIGURATION AVEC 1 ROSE + PINCES DE SERRAGE DE FILS

Les câbles électriques sont tous connectés à une rose branchée sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support peuvent être fixés à l'aide de pinces de serrage, qui peuvent être positionnées individuellement à n'importe quel emplacement au mur ou au plafond.

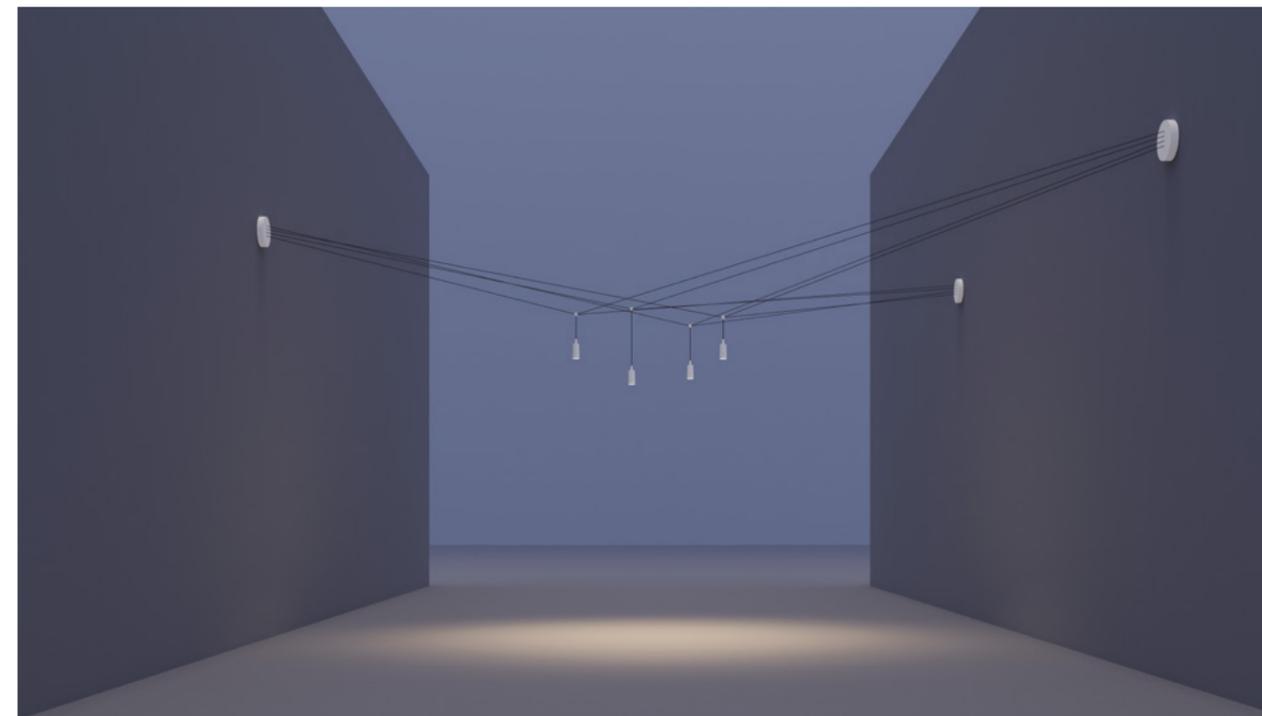
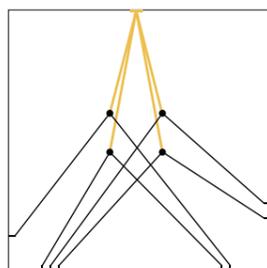
S.0902W

Système de suspension avec 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 1 rose et pinces de serrage de fils (Nécessite une alimentation à distance)



S.0904W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 1 rose et pinces de serrage de fils (Nécessite une alimentation à distance)

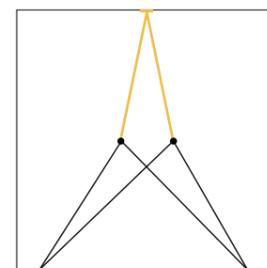


CONFIGURATION AVEC 3 ROSES

Les câbles électriques sont tous connectés à une rose branchée sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support peuvent être fixés sur deux autres roses non électrifiées, placées sur deux points au mur ou au plafond.

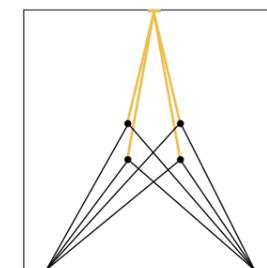
S.0912W

Système de suspension avec 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 3 roses (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



S.0914W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 3 roses (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



ACCESSOIRES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DISTANCE :



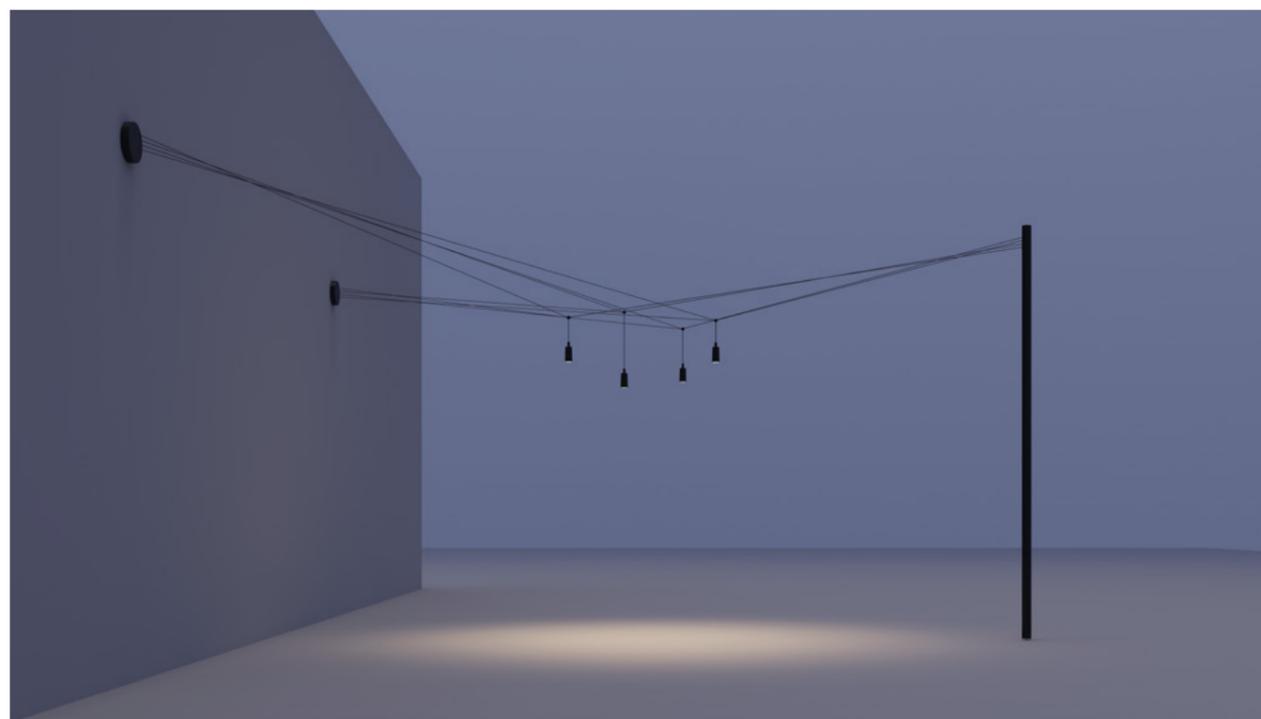
S.2423
GRADABLE BOX IP55 DALI
 pour max 6 luminaires
 60W 230V/24Vdc
 IP55 CLASS II SELV Frequency PWM 2kHz
 Dimensions 260mm x240mm x100mm



S.2416
GRADABLE DALI IP67
 pour max 6 luminaires
 75W 230V/24Vdc
 IP67 CLASS II SELV Frequency PWM 244kHz
 Dimensions 280mm x40mm x28mm



S.2421
GRADABLE DALI IP20
 pour max 6 luminaires
 60W 230V/24Vdc
 IP20 CLASS II SELV PWM Frequency ~1kHz
 Dimensions 225mm x43mm x29,8mm

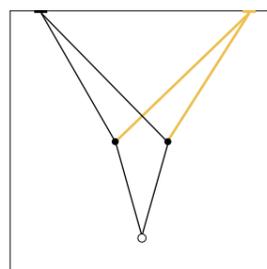


CONFIGURATION AVEC 2 ROSES + 1 MÂT DE SUPPORT

Les câbles électriques peuvent être connectés à une rose ou un mât branché sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support sont fixés sur les deux autres points non électrifiés (rose + mât ou deux roses).

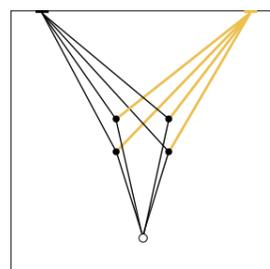
S.0922W

Système de suspension avec 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et 1 mât de support (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



S.0924W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et 1 mât de support (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES POUR CHAQUE MÂT :

(Dans cette configuration, un équipement est requis, au choix entre une bride ou une base de support)



S.0908

Bride d'ancrage

Bride d'ancrage à sceller dans le béton

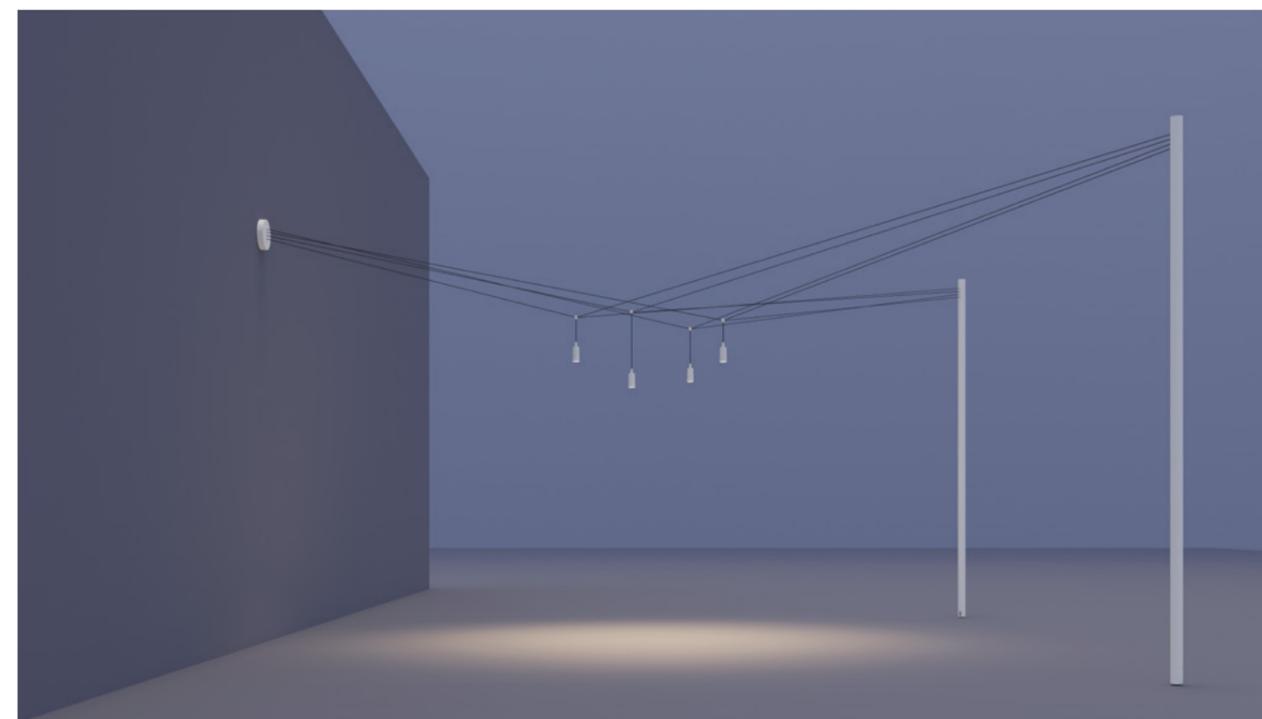
Ou



S.0909

Base de support et conteneur de contre-poids

(Il peut contenir jusqu'à 2 sacs de sable de 25 kg chacun) Dans la mesure du possible, la base peut être ancrée au sol à l'aide de vis de fixation. Le conteneur peut accueillir l'alimentation à distance.

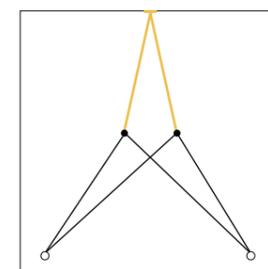


CONFIGURATION AVEC 1 ROSE + 2 MÂTS DE SUPPORT

Les câbles électriques peuvent être connectés à une rose ou un mât branché sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support sont fixés sur les deux autres points non électrifiés (rose + mât ou deux mâts).

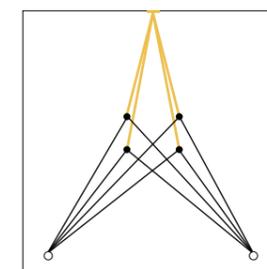
S.0932W

Système de suspension avec 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 1 rose et 2 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



S.0934W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 1 rose et 2 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES POUR CHAQUE MÂT :

(Dans cette configuration, un équipement est requis, au choix entre une bride ou une base de support)



S.0908

Bride d'ancrage

Bride d'ancrage à sceller dans le béton

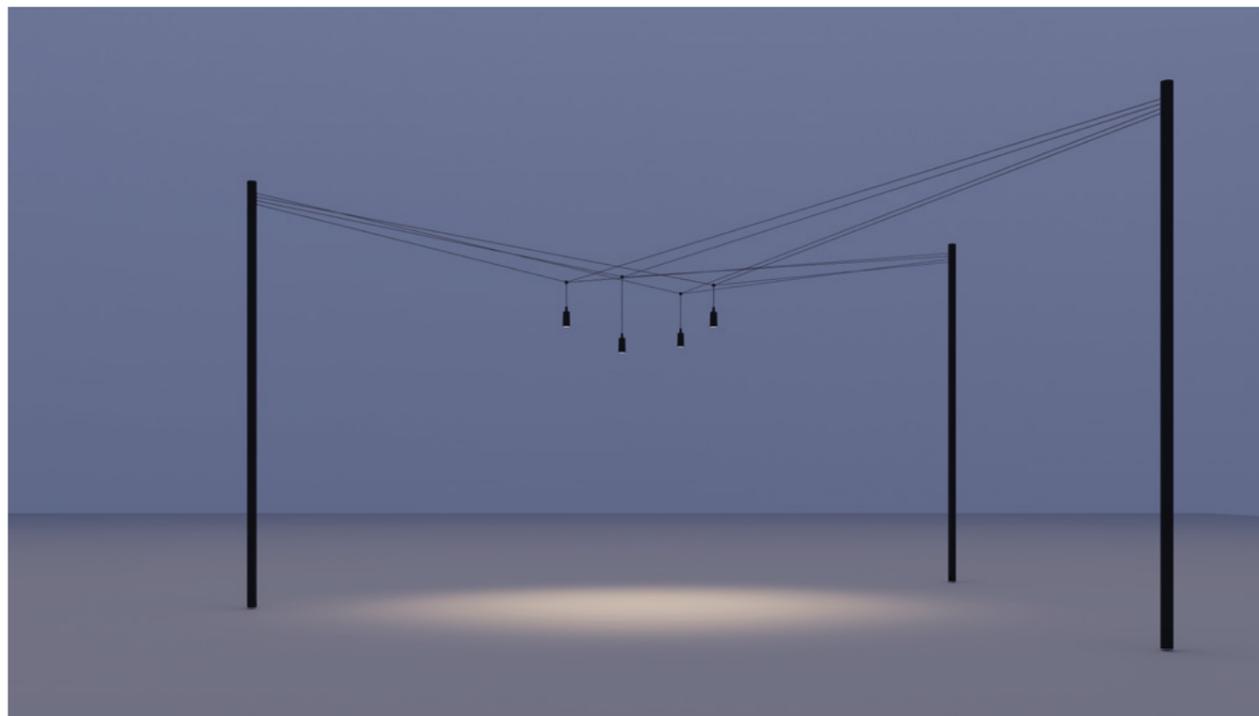
Ou



S.0909

Base de support et conteneur de contre-poids

(Il peut contenir jusqu'à 2 sacs de sable de 25 kg chacun) Dans la mesure du possible, la base peut être ancrée au sol à l'aide de vis de fixation. Le conteneur peut accueillir l'alimentation à distance.

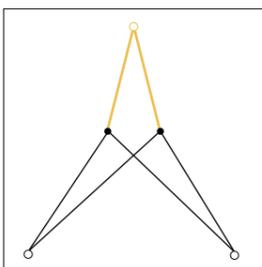


CONFIGURATION AVEC 3 MÂTS DE SUPPORT

Les câbles électriques sont connectés sur un mât branché sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support sont fixés sur les deux autres mâts non électrifiés.

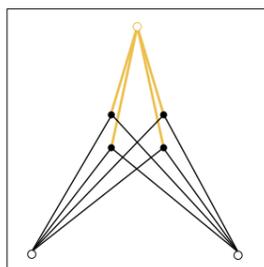
S.0942W

Système de suspension avec 2 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W with 3 support poles (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



S.0944W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W with 3 support poles (Nécessite une alimentation à distance, page 8)



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES POUR CHAQUE MÂT :

(Dans cette configuration, un équipement est requis, au choix entre une bride ou une base de support)



S.0908

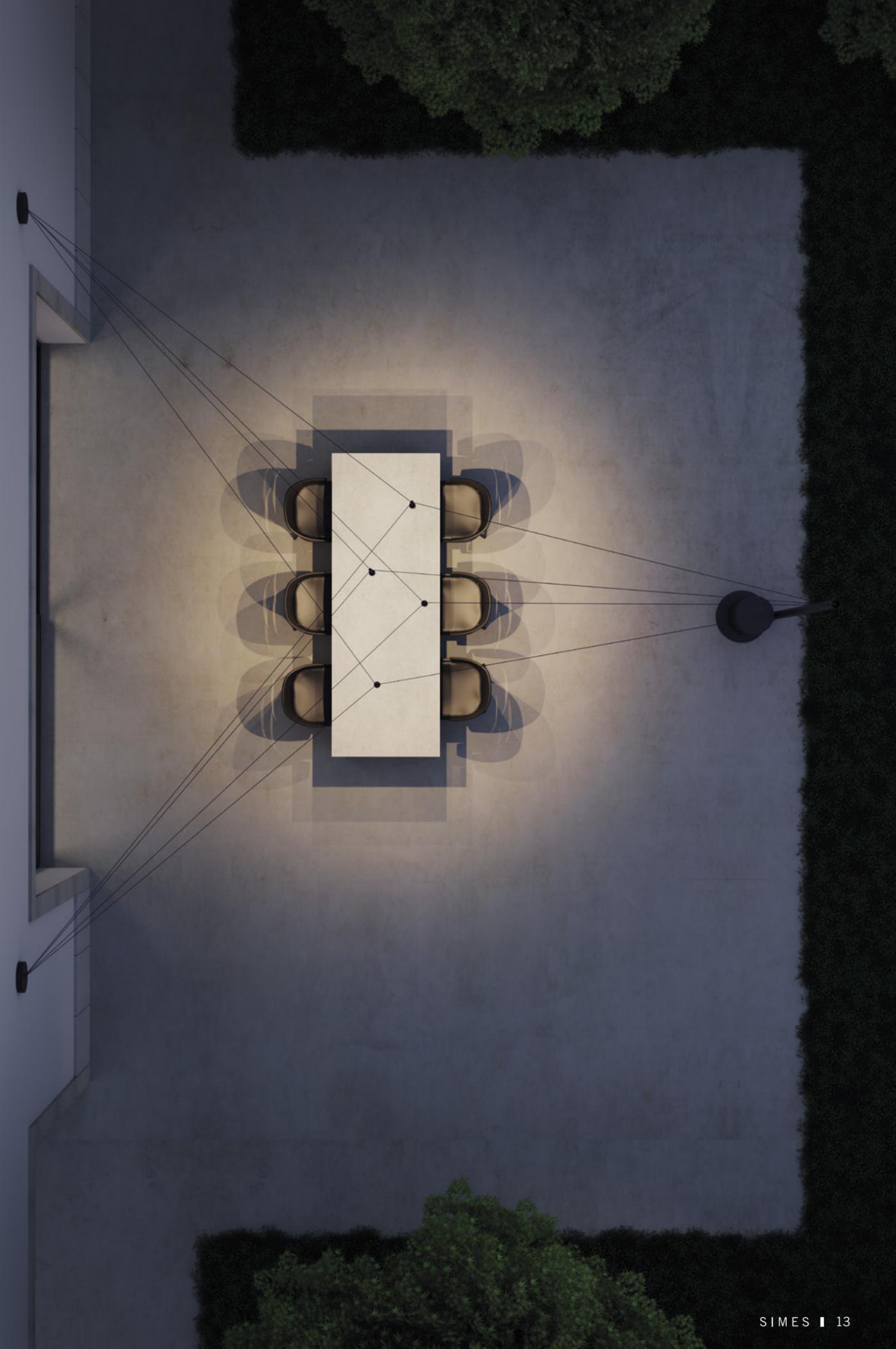
Bride d'ancrage
Bride d'ancrage à sceller dans le béton

Ou



S.0909

Base de support et conteneur de contre-poids
(Il peut contenir jusqu'à 2 sacs de sable de 25 kg chacun)
Dans la mesure du possible, la base peut être ancrée au sol à l'aide de vis de fixation.
Le conteneur peut accueillir l'alimentation à distance.





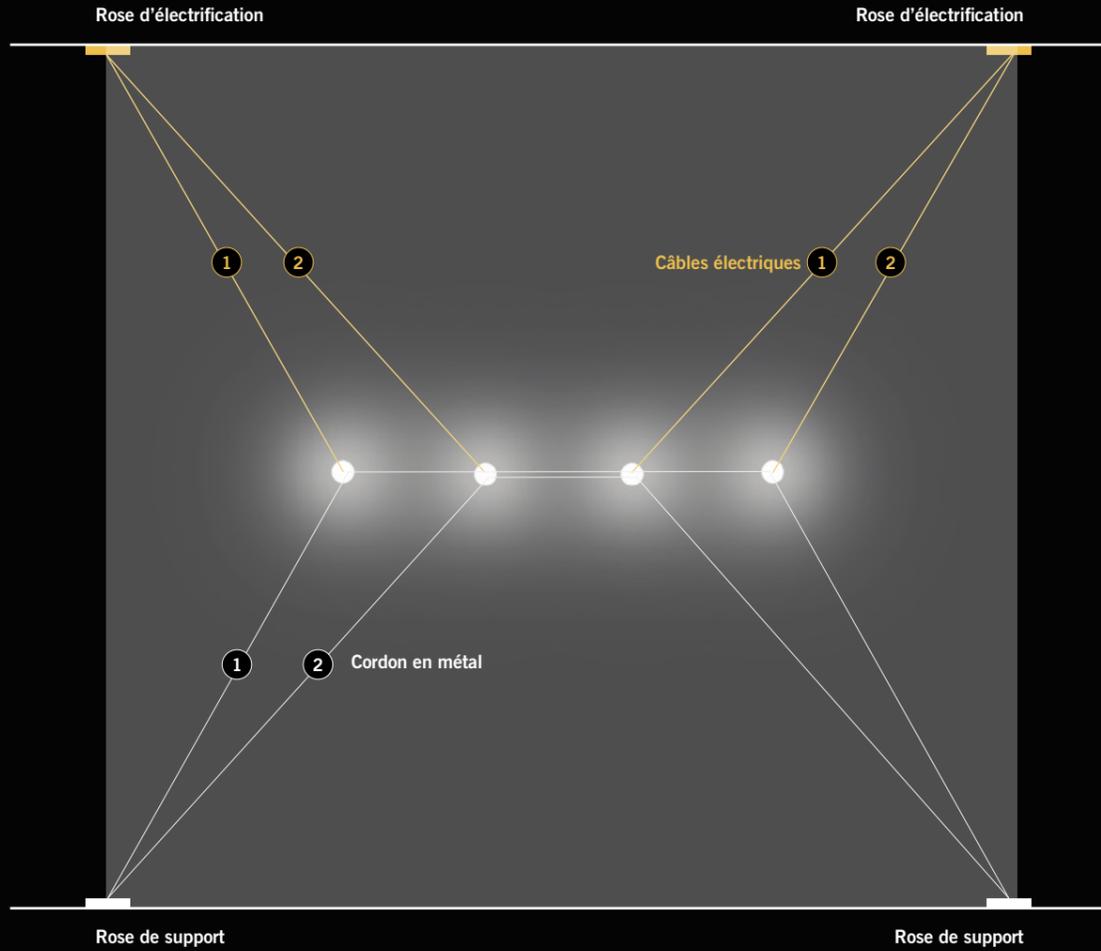
AIR-LIGHTING « rectangle » (2 points d'alimentation)

Zone dans laquelle les points d'éclairage peuvent être positionnés.

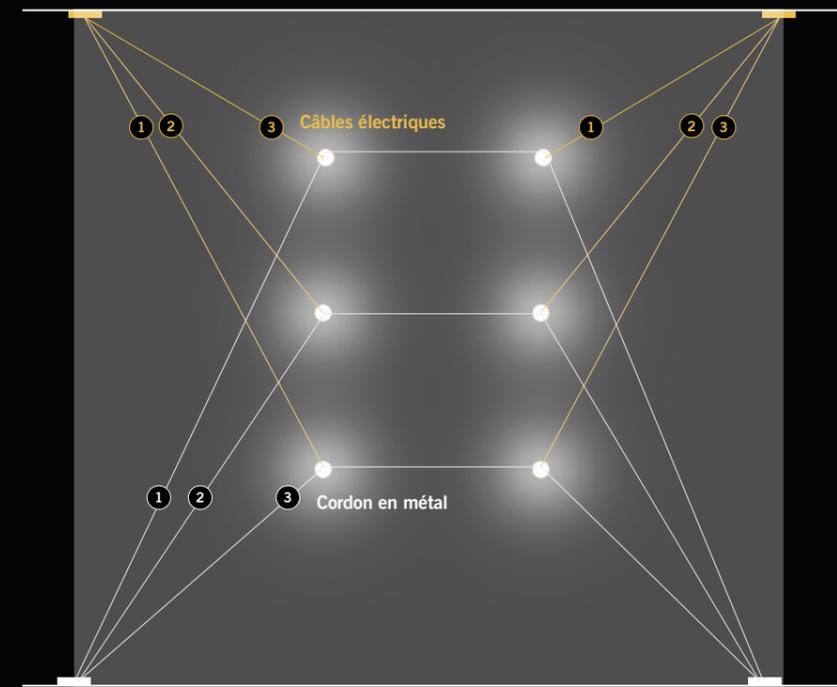


Le positionnement du luminaire dans la zone rectangulaire formée par les trois points de fixation est déterminé en verrouillant la sphère d'ancrage. Cette sphère sert d'élément de jonction entre le câble d'alimentation et le cordon en métal, qui, une fois bien tendu, définit la position du luminaire dans un espace en trois dimensions. La sphère d'ancrage permet également d'ajuster la hauteur du luminaire par rapport au point d'intersection entre le câble électrique et le cordon en métal.

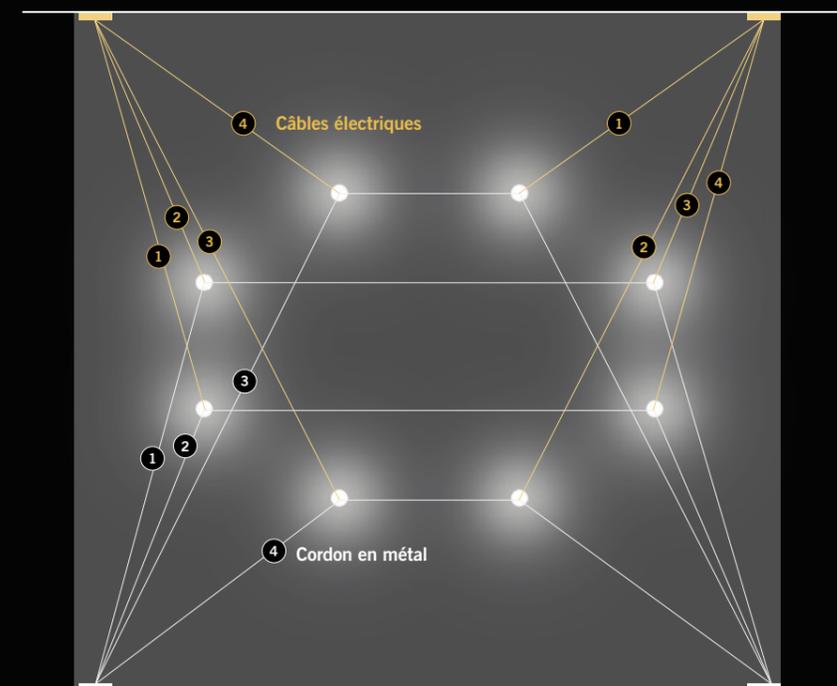
CONFIGURATION LINÉAIRE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR 2 LUMINAIRES (MAX. 8 LUMINAIRES)

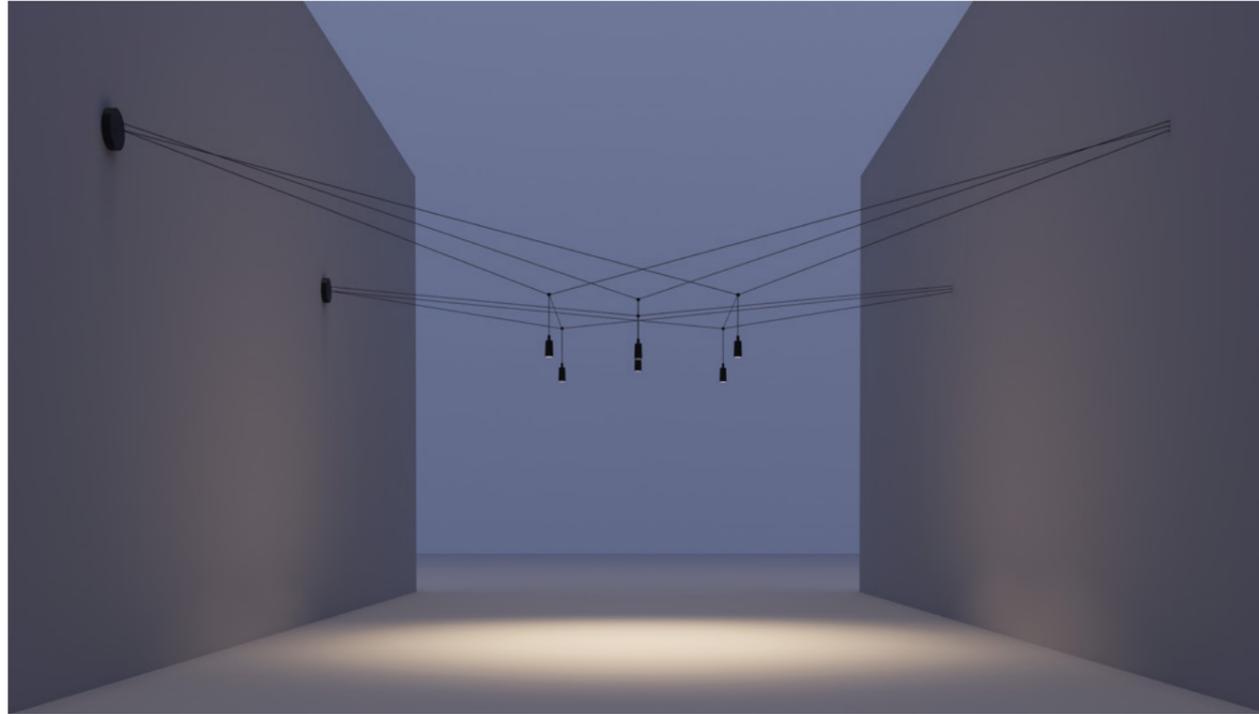


CONFIGURATION RECTANGULAIRE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR 2 LUMINAIRES (MAX. 8 LUMINAIRES)



CONFIGURATION OCTOGONALE AVEC 1 CORDON EN MÉTAL POUR 2 LUMINAIRES (MAX. 8 LUMINAIRES)



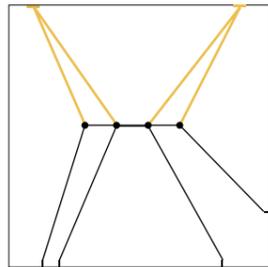


CONFIGURATION AVEC 2 ROSES + PINCES DE SERRAGE DE FILS

Les câbles électriques sont connectés à deux roses branchées sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support peuvent être fixés à l'aide de pinces de serrage, qui peuvent être positionnées individuellement à n'importe quel emplacement au mur ou au plafond.

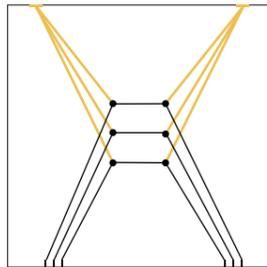
S.0954W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et pinces de serrage de fils (Nécessite une alimentation à distance)



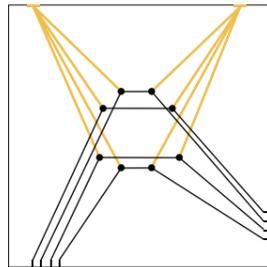
S.0956W

Système de suspension avec 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et pinces de serrage de fils (Nécessite une alimentation à distance)



S.0958W

Système de suspension avec 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et pinces de serrage de fils (Nécessite une alimentation à distance)



ACCESSOIRES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DISTANCE :



S.2423

GRADABLE BOX IP55 DALI
pour max 6 luminaires
60W 230V/24Vdc
IP55 CLASS II SELV Frequency PWM 2kHz
Dimensions 260mm x240mm x100mm

S.2425

GRADABLE BOX IP55 DALI
pour max 8 luminaires
90W 230V/24Vdc
IP55 CLASS II SELV Frequency PWM 2kHz
Dimensions 260mm x240mm x100mm



S.2416

GRADABLE DALI IP67
pour max 6 luminaires
75W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV PWM Frequency 244kHz
Dimensions 280mm x40mm x28mm

S.2426

DIMMABLE DALI IP67
pour max 8 luminaires
120W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV PWM Frequency 2,5kHz
Dimensions 191mm x63mm x37,5mm

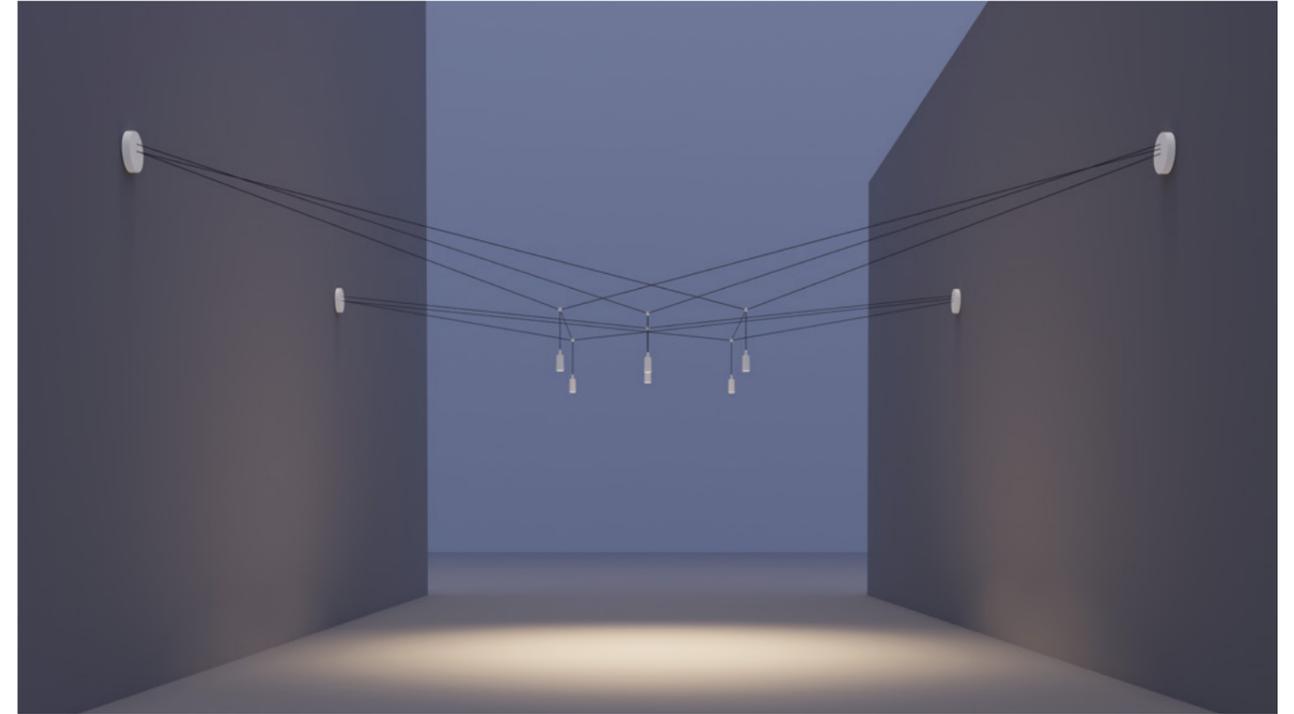


S.2421

GRADABLE DALI IP20
pour max 6 luminaires
60W 230V/24Vdc
IP20 CLASS II SELV PWM Frequency ~1kHz
Dimensions 225mm x43mm x29,8mm

S.2449

GRADABLE DALI IP20
pour max 8 luminaires
100W 230V/24Vdc
IP20 CLASS II SELV PWM PWM Frequency <3,6kHz
Dimensions 293mm x43mm x30mm

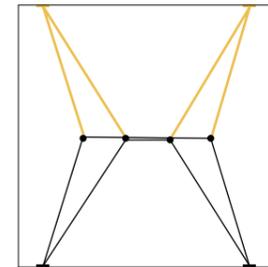


CONFIGURATION AVEC 4 ROSES

Les câbles électriques sont connectés à deux roses branchées sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support peuvent être fixés sur deux autres roses non électrifiées, placées sur deux points au mur ou au plafond.

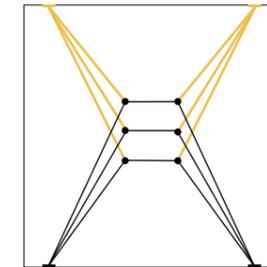
S.0964W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 roses (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



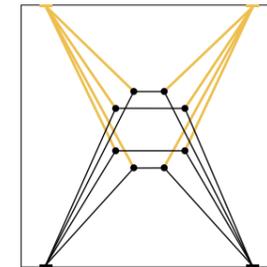
S.0966W

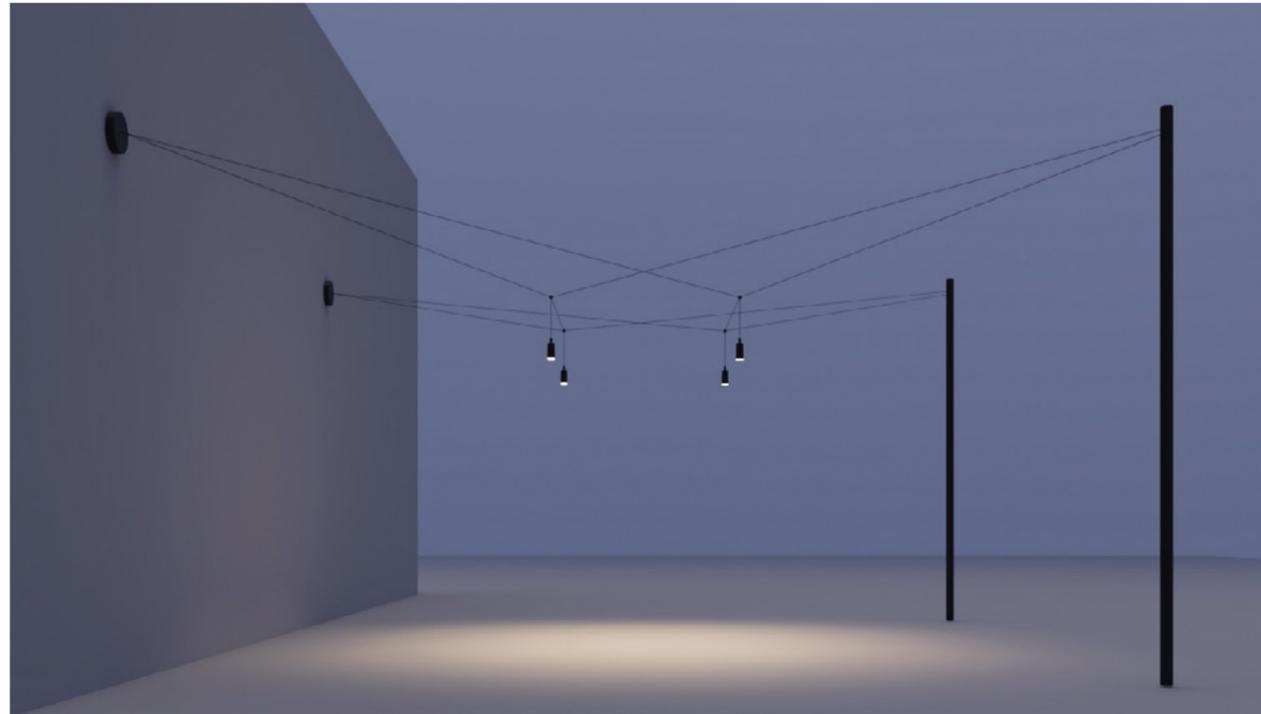
Système de suspension avec 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 roses (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



S.0968W

Système de suspension avec 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 roses (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



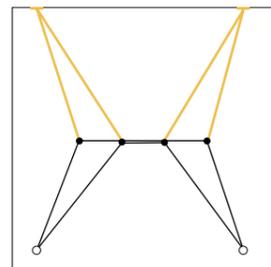


CONFIGURATION AVEC 2 ROSES + 2 MÂTS DE SUPPORT

Les câbles électriques peuvent être connectés à deux roses ou deux mâts branchés sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support sont fixés sur les deux autres points non électrifiés (roses ou mâts).

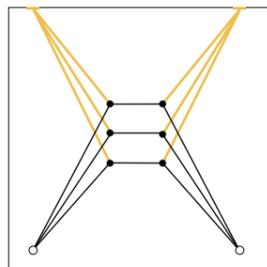
S.0974W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et 2 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



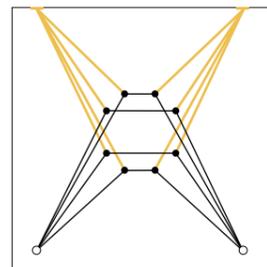
S.0976W

Système de suspension avec 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et 2 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



S.0978W

Système de suspension avec 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 2 roses et 2 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES POUR CHAQUE MÂT :

(Dans cette configuration, un équipement est requis, au choix entre une bride ou une base de support)



S.0908

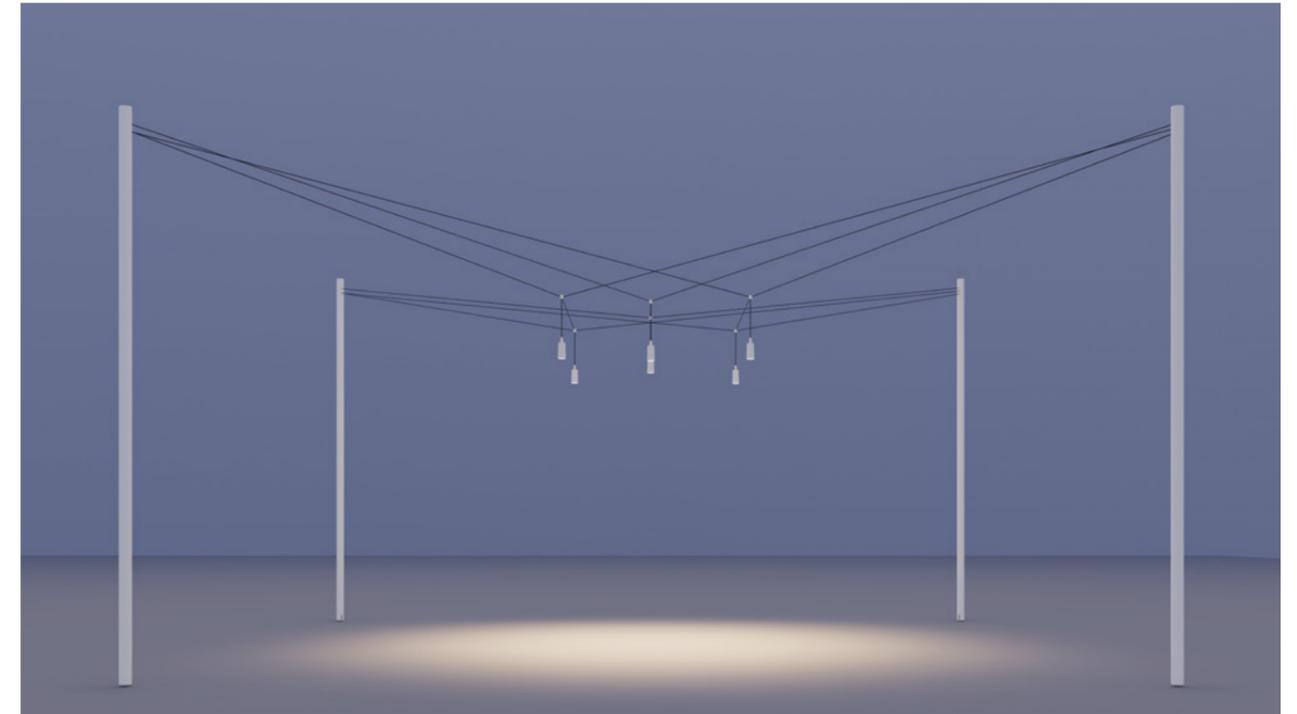
Bride d'ancrage
Bride d'ancrage à sceller dans le béton

Ou



S.0909

Base de support et conteneur de contre-poids
(Il peut contenir jusqu'à 2 sacs de sable de 25 kg chacun)
Dans la mesure du possible, la base peut être ancrée au sol à l'aide de vis de fixation.
Le conteneur peut accueillir l'alimentation à distance.

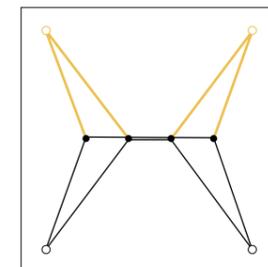


CONFIGURATION AVEC 4 MÂTS DE SUPPORT

Les câbles électriques sont connectés sur deux mâts branchés sur la ligne d'alimentation, alors que les cordons de support sont fixés sur les deux autres mâts non électrifiés.

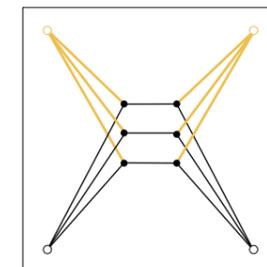
S.0984W

Système de suspension avec 4 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



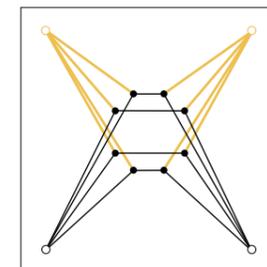
S.0986W

Système de suspension avec 6 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



S.0988W

Système de suspension avec 8 x Flower Zoom 60 Comfort 24Vdc 8,3W avec 4 mâts de support (Nécessite une alimentation à distance, page 18)



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES POUR CHAQUE MÂT :

(Dans cette configuration, un équipement est requis, au choix entre une bride ou une base de support)



S.0908

Bride d'ancrage
Bride d'ancrage à sceller dans le béton

Ou



S.0909

Base de support et conteneur de contre-poids
(Il peut contenir jusqu'à 2 sacs de sable de 25 kg chacun)
Dans la mesure du possible, la base peut être ancrée au sol à l'aide de vis de fixation.
Le conteneur peut accueillir l'alimentation à distance.

AIR-LIGHTING « rectangle » (2 points d'alimentation)

