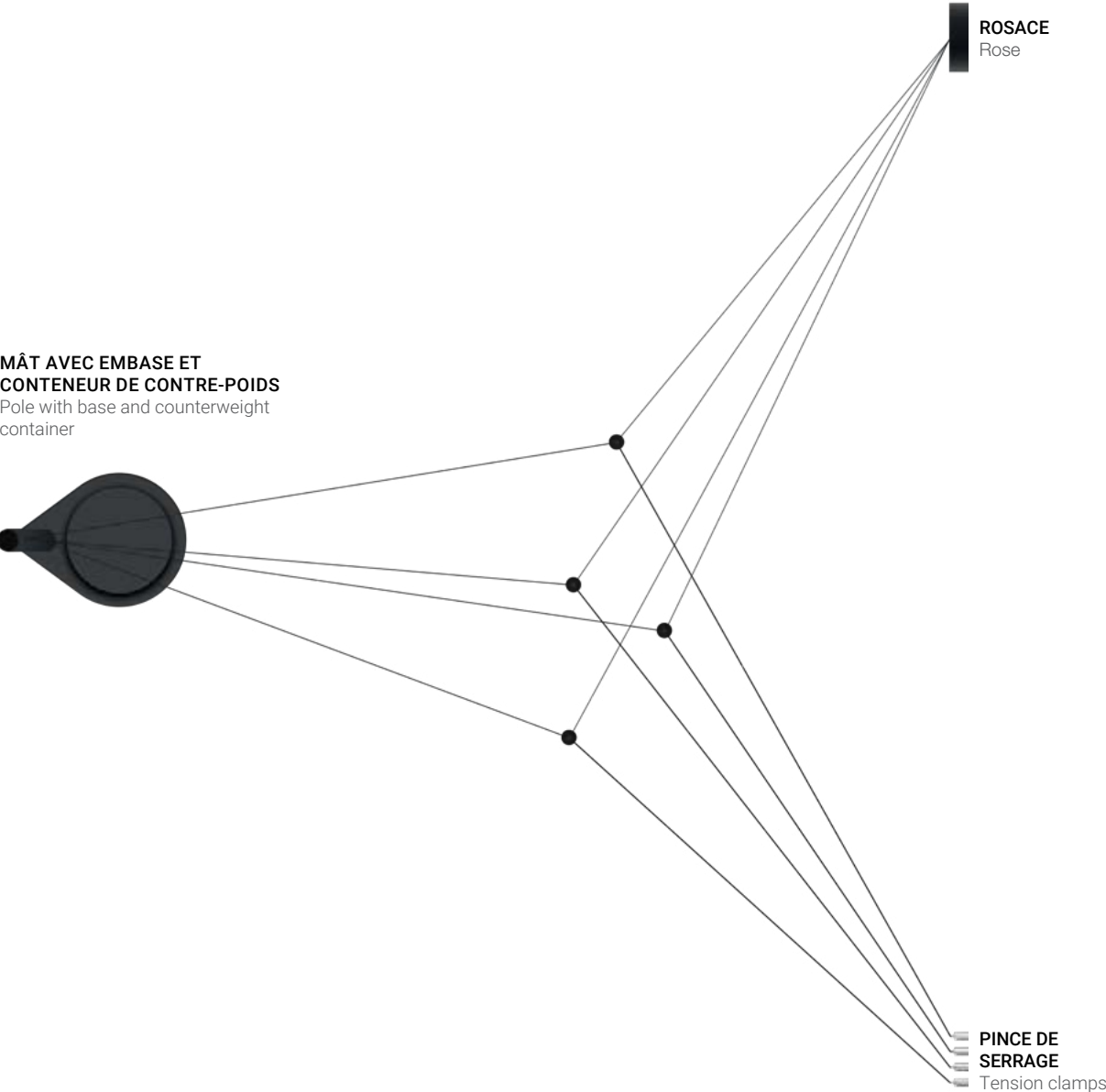


SUSPENSION SYSTEM Système à suspension



SYSTEM ELEMENTS
Éléments du système

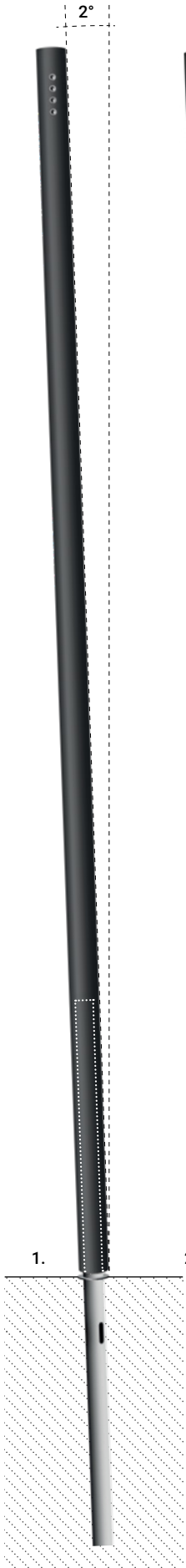
Air-Lighting® is an outdoor suspended lighting system designed to ensure maximum compositional freedom. Using steel wire ropes and reinforced electrical cables, it allows Flower Zoom Ø60 Comfort projectors with adjustable optics to be suspended in different points of the space.

The system can be wall-mounted using tension clamps, ceiling roses, either for support or electrification. Alternatively, where no anchoring surfaces are available, it can also be installed on a support pole cemented into the ground, or with a base and counterweight.

The Flower Zoom Ø60 Comfort optic is adjustable (from 22° to 43°), providing dynamic, high-quality illumination. Its high mechanical impact resistance (IK07) and IP65 protection rating make it a durable, reliable solution over time.

Air-Lighting® est un système d'éclairage suspendu en extérieur conçu pour garantir une liberté de composition maximale. À l'aide de cordons de fils en acier et de câbles électriques renforcés, cela permet de suspendre les projecteurs Flower Zoom Ø60 Comfort à optiques ajustables sur différents points dans l'espace. Le système peut être monté au mur à l'aide de cordons de plafond, comme support ou pour l'électrification. Comme alternative, si aucune surface d'ancrage n'est disponible, il peut également être installé sur un mât de support cimenté au sol ou avec une base et un contre-poids.

L'optique Flower Zoom Ø60 Comfort est ajustable (de 22° à 43°), et fournit un éclairage dynamique de haute qualité. Sa grande résistance aux impacts mécaniques (IK07) et son indice de protection IP65 en font une solution durable et fiable au fil du temps.

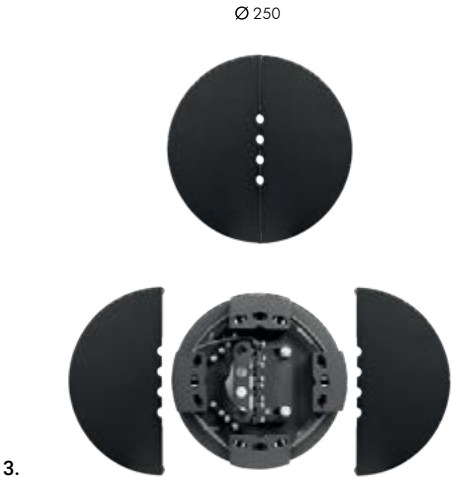


1. GALVANIZED AND PAINTED STEEL SUPPORT POLE Ø76 mm H3500 mm WITH FLANGE TO BE CEMENTED
It is recommended to install the pole and its flange with a 2° outward tilt.

1. MÂT DE SUPPORT EN ACIER GALVANISÉ ET PEINT Ø76 mm H3500 mm AVEC BRIDE À CEMENTER
Il est recommandé d'installer le mât et sa bride avec une inclinaison de 2° vers l'extérieur.

2. GALVANIZED AND PAINTED STEEL SUPPORT POLE Ø76 mm, H3500 mm WITH SUPPORT BASE AND COUNTERWEIGHT CONTAINER (H615 mm).
To ensure stability in the absence of ground fixings, it is necessary to insert two 25 kg sandbags into the container.

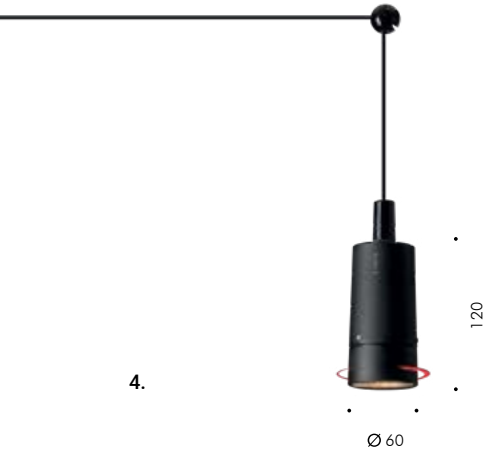
2. MÂT DE SUPPORT EN ACIER GALVANISÉ ET PEINT Ø76 mm, H3500 mm AVEC BASE DE SUPPORT ET CONTENEUR DE CONTRE-POIDS (H615 mm).
Afin de garantir la stabilité en l'absence de fixations au sol, deux sacs de sable de 25 kg doivent être insérés dans le conteneur.



3.

3. SUPPORT OR ELECTRIFICATION ROSE
Made of painted aluminium, it allows the fixing to the wall of the metal ropes or of the electrical cables.
The internal core of the rose is engineered to securely lock the tensioned cables while also housing and wrapping a reserve length of cable, allowing repositioning of the luminaire at a later stage.

3. ROSACE DE SUPPORT OU D'ÉLECTRIFICATION
Composée d'aluminium peint, elle permet une fixation au mur des cordons en métal ou des câbles électriques. Le noyau interne de la rosace est conçu pour verrouiller en toute sécurité les câbles tendus tout en contenant et enroulant une longueur de câble de réserve, ce qui permet de repositionner le luminaire ultérieurement.



4.

4. FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT
Lighting fixture with variable optics from 22° to 43°.
Supplied with 15m of aramid fibre reinforced electrical cable.
LED 3000 K CRI90 472 lm 9.5W
(on request 2700 K CRI90 470 lm)
(on request 4000 K CRI90 539 lm)
24 Vdc PWM
Requires constant voltage remote power supply 24 Vdc (p.554).

4. FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT
Fixation d'éclairage avec des optiques variables de 22° à 43°.
Fournie avec 15 m de câble électrique renforcé avec des fibres d'aramide.
LED 3000 K CRI90 472 lm 9.5 W
(sur demande 2700 K CRI90 470 lm)
(sur demande 4000 K CRI90 539 lm)
24 Vdc PWM
Nécessite une alimentation à distance en tension constante de 24 Vdc (p.554).

5.



5. TENSION CLAMP
Made of chrome-plated brass, to be used for fixing the metal cable to the wall (using wall plugs, not supplied) or to the ceiling rose.

5. PINCE DE SERRAGE
Fabriquée en laiton chromé, utilisée pour fixer le cordon en métal au mur (avec des fiches murales, non fournies) ou sur la rosace de plafond.

6.



6. METAL ROPE
15m length black PA12 coated braided steel wire rope.

6. CORDON EN MÉTAL
Cordon en fil d'acier tressé revêtu PA12 en noir de 15 m de longueur.



AIR-LIGHTING® WITH 3 ANCHOR POINTS (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® avec 3 points d'ancrage (4 Flower Zoom Ø60 Confort)

Air-Lighting, in its three-point anchoring configuration, can support up to four Flower Zoom Ø60 Comfort luminaires. The usable area for positioning the lighting fixtures is triangular in shape.

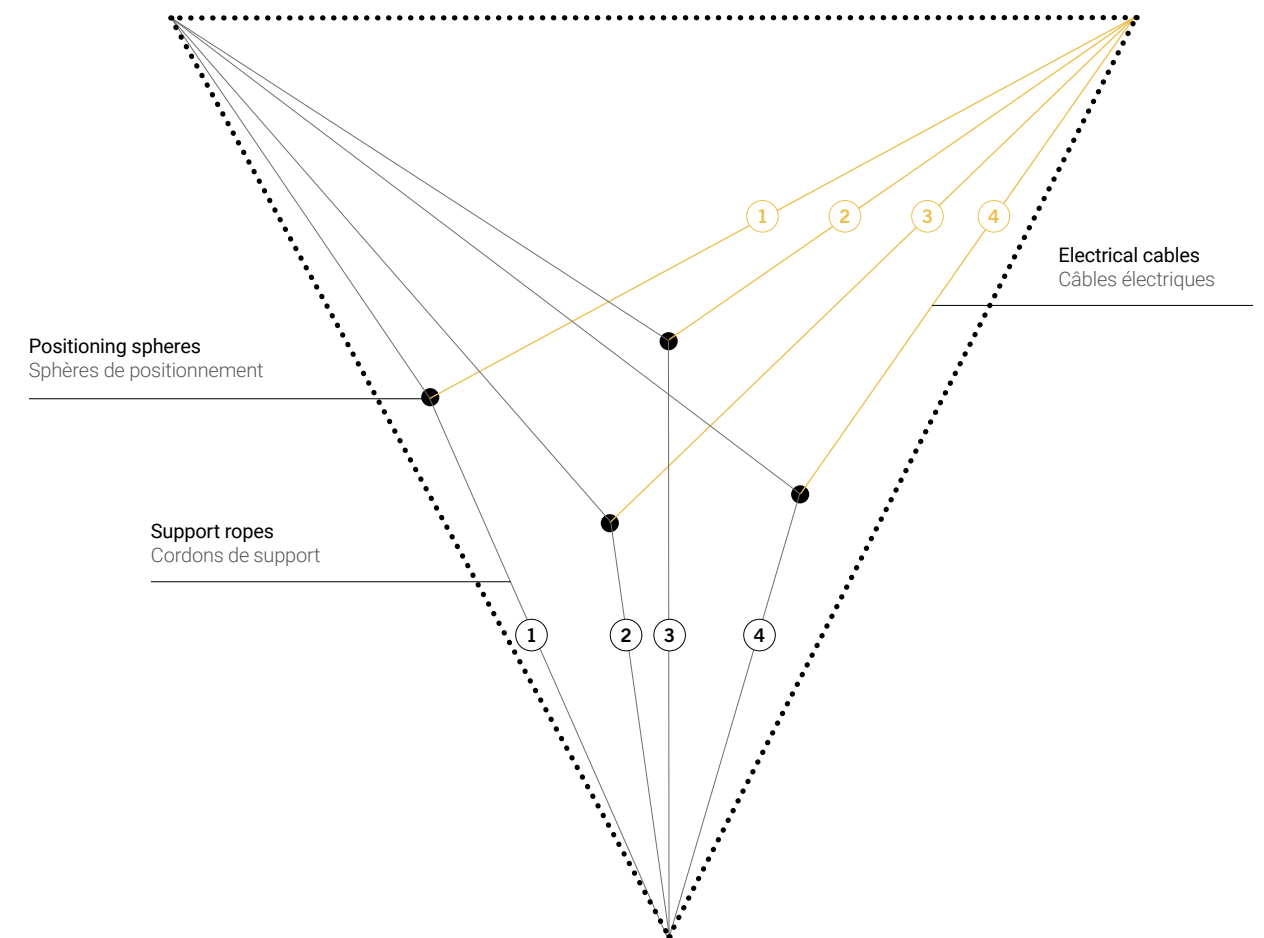
Power can be supplied either through a wall-mounted rose or via a ground-anchored support pole, available with a cast-in flange or a weighted base.

The sphere positioned at the junction between the support cable and the power cable allows precise adjustment of the position and height of each light point.

Dans sa configuration à trois points d'ancrage, Air-Lighting peut supporter jusqu'à quatre luminaires Flower Zoom Ø60 Confort. La zone disponible pour le positionnement des luminaires est de forme triangulaire.

L'alimentation électrique peut être assurée soit par une rosace murale, soit par un mât de support ancré au sol, disponible avec une bride à sceller ou un socle lesté.

La sphère située à la jonction entre le câble porteur et le câble d'alimentation permet de régler avec précision la position et la hauteur de chaque point lumineux.





TECHNICAL DESCRIPTION Description technique		GENERAL INFORMATION Informations générales		COLOUR CODES Codes couleur
Die-cast aluminium housing and support rose. Poles in galvanized and painted steel. Steel screws with anticorrosive coating. Chrome-plated brass tension clamps. Supplied with 15m of bridged steel rope and 15m of electrical cables. Flower ZOOM Ø60 comfort pre-wired luminaire. Corp et rosace de support en aluminium moulé. Mâts en acier galvanisé et peint. Vis en acier à revêtement anticorrosion. Pinces de serrage en laiton chromé. Fournies avec 15m de cordon en acier tressé et 15m de câbles électriques. Luminaire pré-câblé Flower ZOOM Ø60 confort.		IP RATING Indice de protection	IP65	○.01 White Blanc ●.09 Black Noir
		INSULATION CLASS Classe d'isolation	CLASS III ⚡	
		MECHANICAL RESISTANCE Résistance mécanique	IK 07	
				PATENT PENDING Brevet en instance
				REGISTERED DESIGN Modèle déposé
				REGISTERED TRADEMARK Marque déposée

3 ANCHOR POINTS (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

3 points d’ancrage (4 Flower Zoom Ø60 Confort)

AIR-LIGHTING WITH 1 ROSE + WIRE TENSION CLAMP (1 power supply point from the rose and 4 spotlights)
Air-Lighting avec 1 rosace + pince de serrage de fil (1 point d'alimentation à partir de la rosace et 4 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0904H	2700 K	Medium to wide beam (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0904W	3000 K	Faisceau moyen à large (4x)		90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0904N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 2 ROSES + 1 SUPPORT POLE (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)
Air-Lighting avec 2 rosaces + 1 mât de support (1 point d'alimentation de votre choix et 4 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0924H	2700 K	Medium to wide beam (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0924W	3000 K	Faisceau moyen à large (4x)		90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0924N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 1 ROSE + 2 SUPPORT POLES (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)
Air-Lighting avec 1 rosace + 2 mâts de support (1 point d'alimentation de votre choix et 4 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0934H	2700 K	Medium to wide beam (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0934W	3000 K	Faisceau moyen à large (4x)		90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0934N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 3 SUPPORT POLES (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)
Air-Lighting avec 3 mâts de support (1 point d'alimentation de votre choix et 4 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0944H	2700 K	Medium to wide beam (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0944W	3000 K	Faisceau moyen à large (4x)		90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0944N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

MANDATORY ACCESSORIES FOR EACH POLE TO BE CHOOSEN BETWEEN
Accessoires obligatoires pour chaque mât au choix entre

- S.0908** Anchoring Flange Bride d’ancrage
- S.0909** Support base and counterweight container Base de support et conteneur de contre-poids

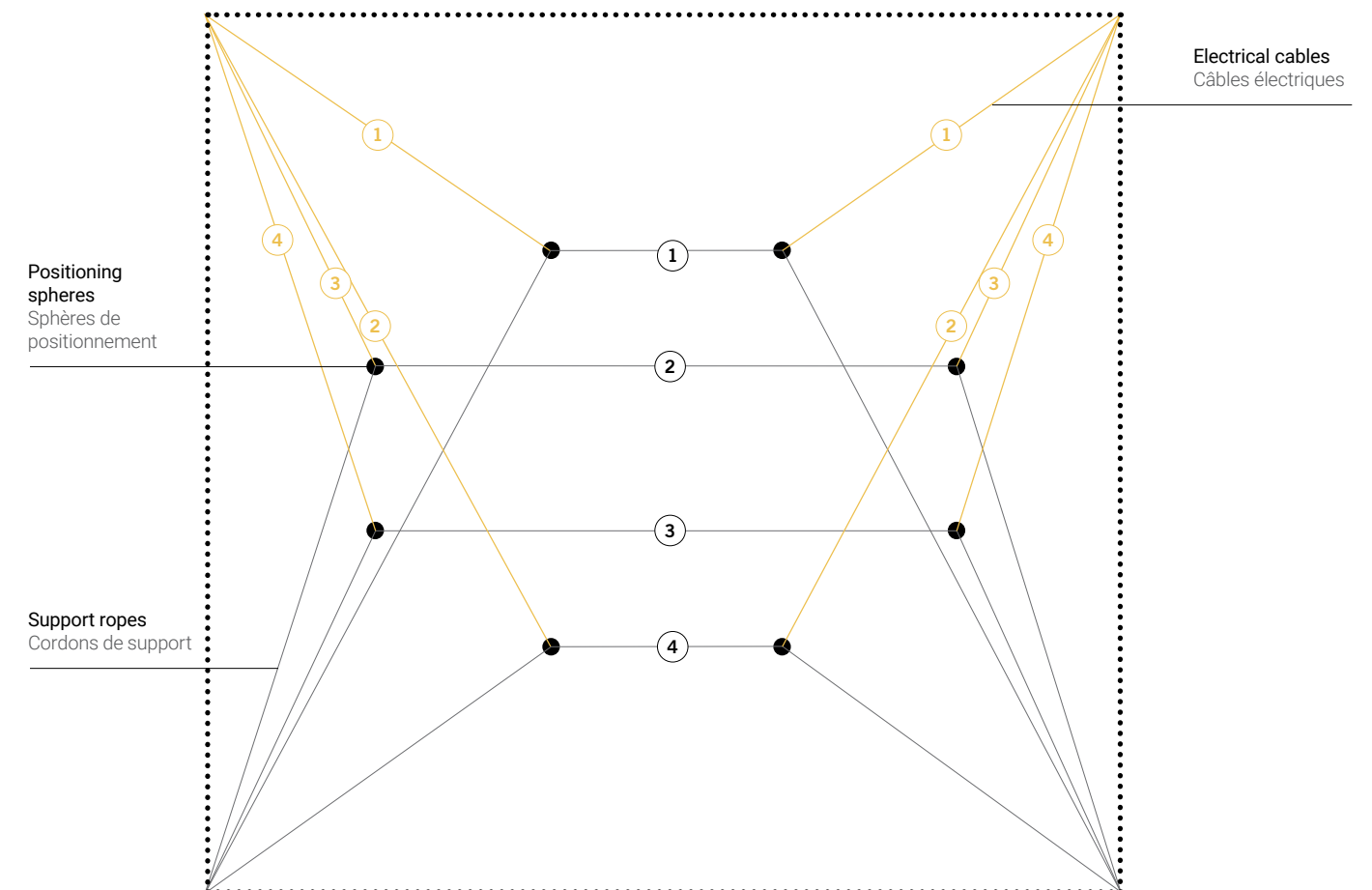


AIR-LIGHTING® WITH 4 ANCHOR POINTS (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® avec 4 points d'ancrage (8 Flower Zoom Ø60 Confort)

Air-Lighting, in its four-point anchoring configuration, can support up to eight Flower Zoom Ø60 comfort luminaires, with two spotlights mounted on each support cable. The usable area for positioning the lighting fixtures is rectangular in shape. Power is supplied from two points, for a total of eight electrical cables, via wall-mounted ceiling roses or ground-anchored support poles, available with either a cast-in flange or a counterweighted base. The sphere positioned at the junction between the support cable and the power cable allows precise adjustment of the position and height of each light point.

Dans sa configuration à quatre points d'ancrage, Air-Lighting peut supporter jusqu'à huit luminaires Flower Zoom Ø60 confort, à raison de deux projecteurs sur chaque câble porteur. La zone disponible pour le positionnement des luminaires est de forme rectangulaire. L'alimentation électrique est assurée depuis deux points, pour un total de huit câbles électriques, au moyen de rosaces murales ou de mâts de support ancrés au sol, disponibles avec une bride à sceller ou un socle lesté. La sphère située à la jonction entre le câble porteur et le câble d'alimentation permet de régler avec précision la position et la hauteur de chaque point lumineux.





4 ANCHOR POINTS (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

4 points d’ancrage (8 Flower Zoom Ø60 Confort)

SIMES

AIR-LIGHTING WITH 2 ROSES + WIRE TENSION CLAMP (2 power supply points from the roses and 8 spotlights)

Air-Lighting avec 2 rosaces + pince de serrage de fil (2 points d’alimentation à partir de la rosace et 8 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0958H	2700 K	Medium to wide beam (8x)	ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0958W	3000 K	Faisceau moyen à large (8x)		90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0958N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 4 ROSES (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

Air-Lighting avec 4 rosaces (2 points d’alimentation de votre choix et 8 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0968H	2700 K	Medium to wide beam (8x)	ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0968W	3000 K	Faisceau moyen à large (8x)		90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0968N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 2 ROSES + 2 SUPPORT POLES (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

Air-Lighting avec 2 rosaces + 2 mâts de support (2 points d’alimentation de votre choix et 8 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0978H	2700 K	Medium to wide beam (8x)	ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0978W	3000 K	Faisceau moyen à large (8x)		90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0978N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING WITH 4 SUPPORT POLES (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

Air-Lighting avec 4 mâts de support (2 points d’alimentation de votre choix et 8 projecteurs)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0988H	2700 K	Medium to wide beam (8x)	ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0988W	3000 K	Faisceau moyen à large (8x)		90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0988N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM

MANDATORY ACCESSORIES FOR EACH POLE TO BE CHOOSEN BETWEEN

Accessoires obligatoires pour chaque mât au choix entre

- S.0908** Anchoring Flange Bride d’ancrage
- S.0909** Support base and counterweight container Base de support et conteneur de contre-poids