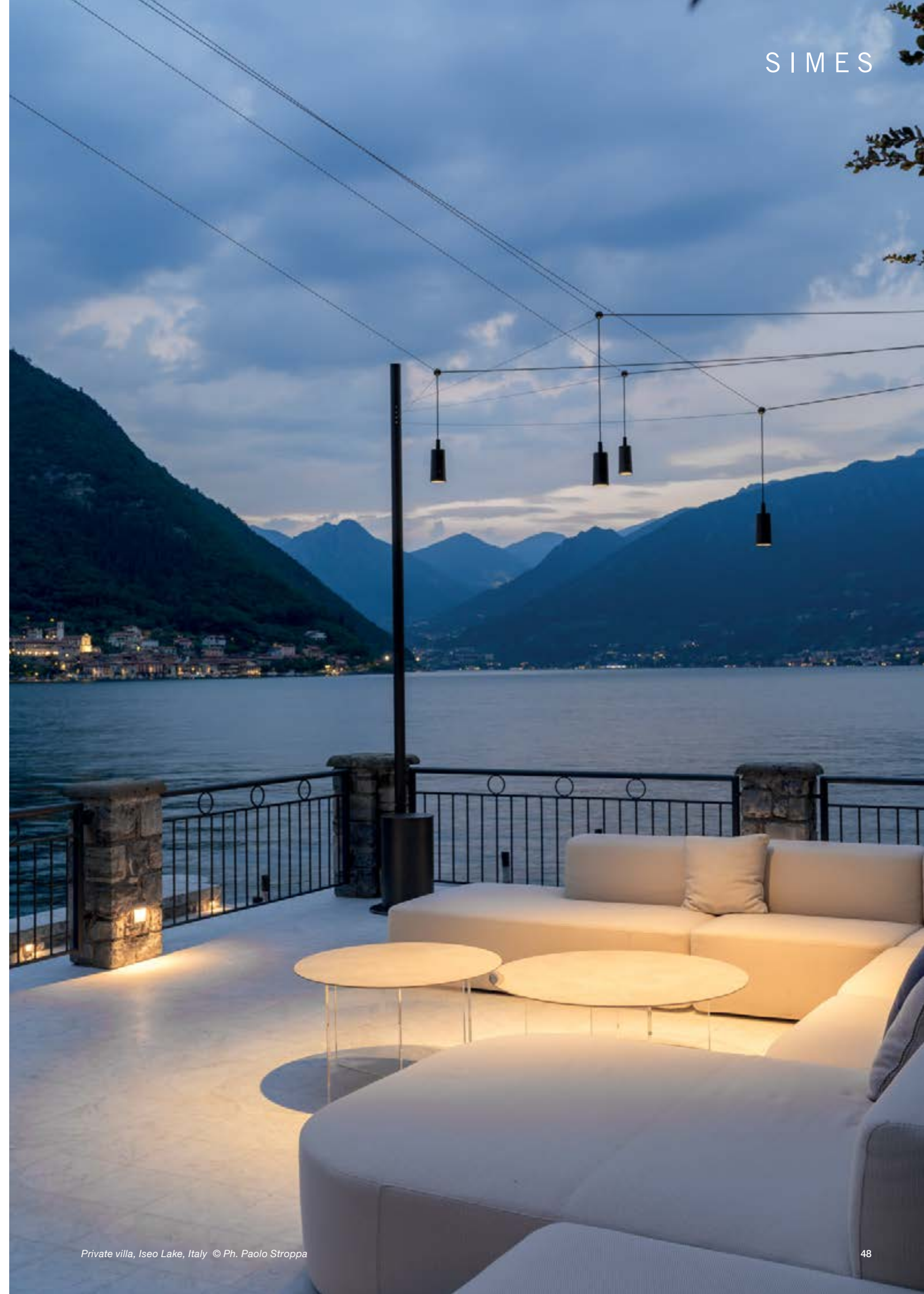
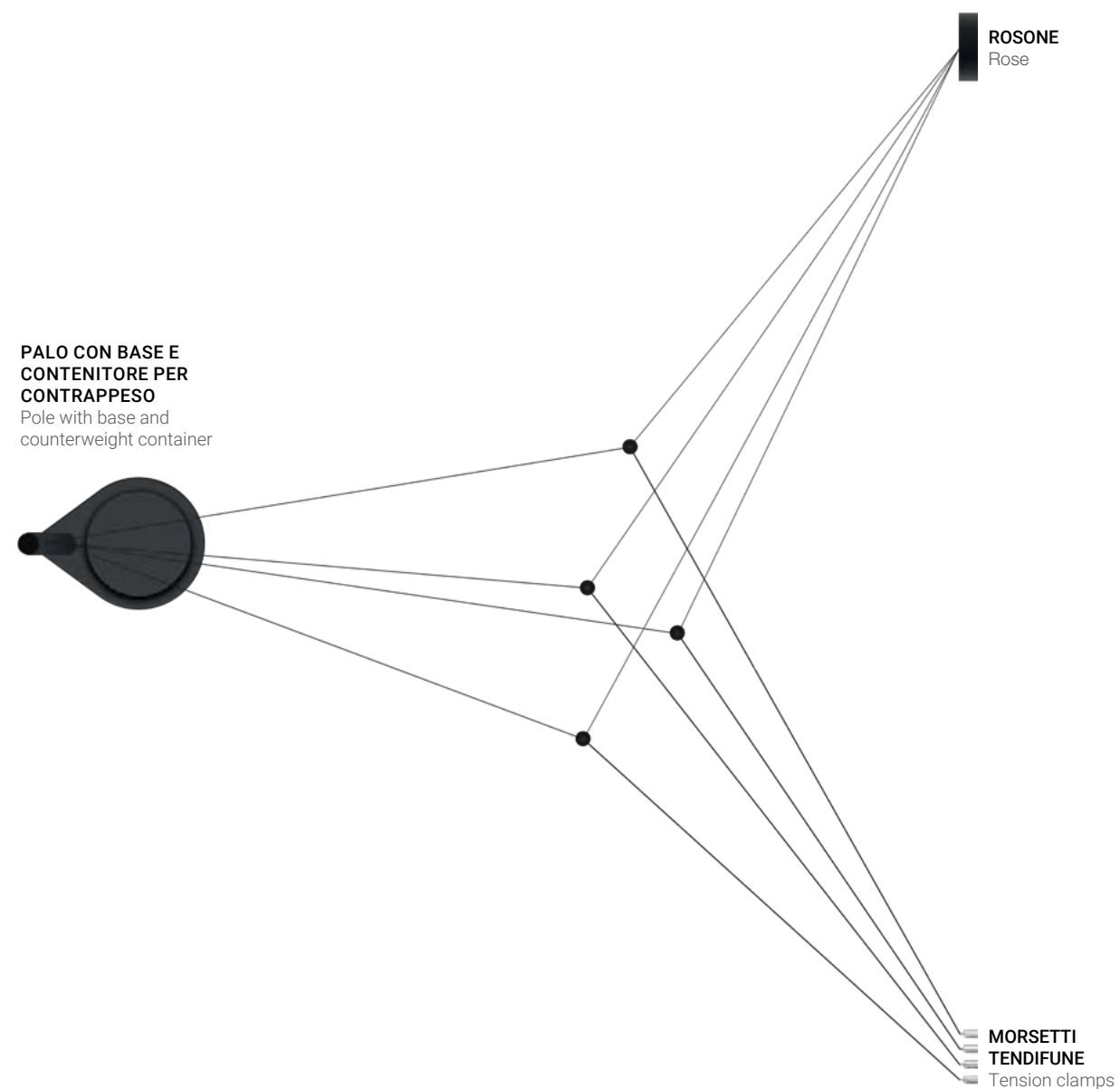


SISTEMA A SOSPENSIONE Suspension system



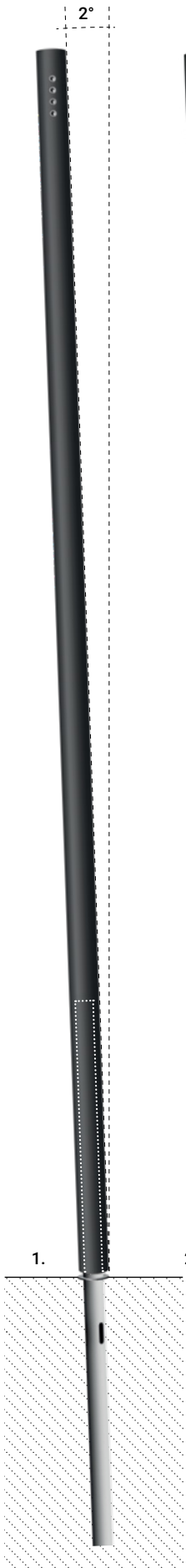
Air-Lighting® è un sistema di illuminazione aerea a sospensione per esterni, progettato per garantire massima libertà compositiva. Mediante funi metalliche in acciaio e cavi elettrici rinforzati, consente di sospendere proiettori con ottica regolabile Flower Zoom Ø60 Comfort in diversi punti dello spazio. L'ancoraggio può avvenire a parete tramite morsetti tendifune, rosoni (di supporto o di elettrificazione) oppure, in assenza di superfici di ancoraggio, anche tramite palo di supporto cementato a terra o con base e contrappeso.

L'ottica di Flower Zoom Ø60 Comfort è regolabile (da 22° a 43°) e assicura un'illuminazione dinamica e di alta qualità, mentre l'elevata resistenza meccanica (IK07) e la protezione IP65 ne fanno una soluzione durevole e affidabile nel tempo.

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.

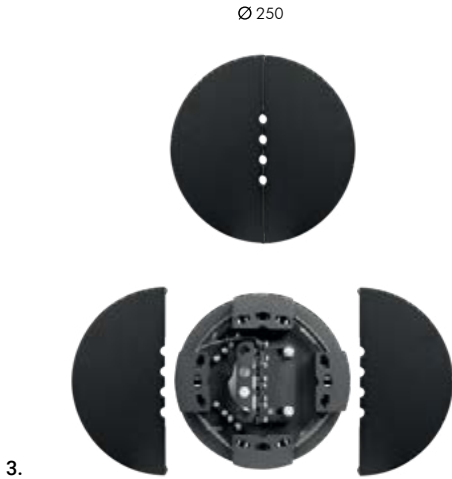


1. PALO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO Ø76 mm, H3500 mm CON FLANGIA DA CEMENTARE
Si consiglia di installare il palo e la relativa flangia con una inclinazione di 2° verso l'esterno.

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.

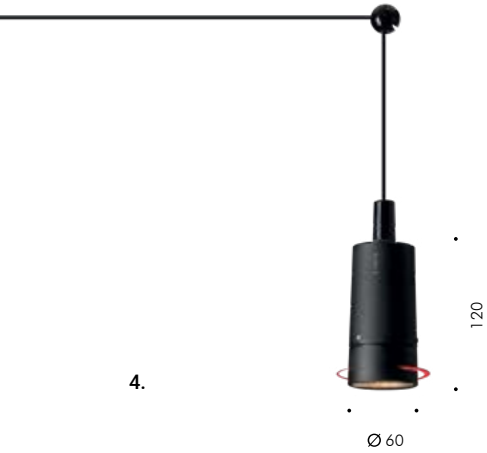
2. PALO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO Ø76 mm, H3500 mm CON BASE DA APPOGGIO E CONTENITORE PER CONTRAPPESO (H615 mm).
Per garantire la stabilità in assenza di fissaggi a terra è necessario inserire nel contenitore N°2 sacchi di sabbia del peso di 25 Kg ciascuno.

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.



3. ROSONE DI SOSTEGNO E DI ELETTRIFICAZIONE
In alluminio verniciato, permette il fissaggio alla parete delle funi metalliche o dei cavi di alimentazione. Il cuore interno del rosone è stato ingegnerizzato per bloccare saldamente i cavi tensionati, ma anche per avvolgere e contenere una riserva di cavo utile in caso di riposizionamento del corpo illuminante in fasi successive.

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.



4. FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT
Corpo illuminante con ottica variabile da 22° a 43°. Fornito di 15 m di cavo elettrico rinforzato in fibra aramidica. LED 3000 K CRI90 472 lm 9.5 W (a richiesta 2700 K CRI90 470 lm) (a richiesta 4000 K CRI90 539 lm) 24 Vdc PWM
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante 24 Vdc (p.554).

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) 24Vdc PWM
Requires constant voltage remote power supply 24 Vdc (p.554).



5. MORSETTO TENDIFUNE
In ottone cromato da utilizzare per il fissaggio della fune metallica al muro (tramite tasselli non forniti), oppure al rosone.

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.



6. FUNE METALLICA
Fune metallica in acciaio intrecciato rivestita in PA12 nero di lunghezza 15m.

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

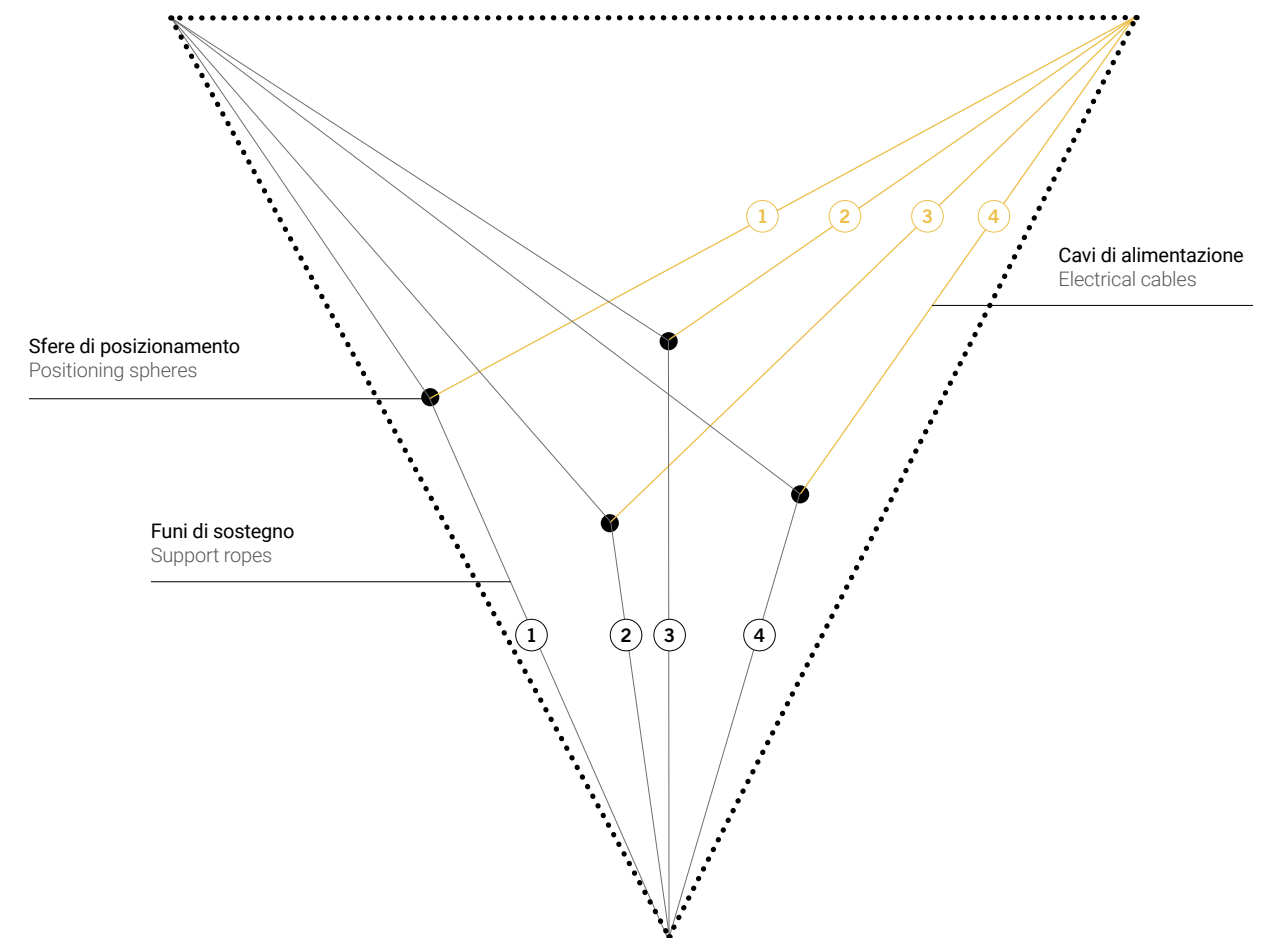


AIR-LIGHTING® A 3 PUNTI DI ANCORAGGIO (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® with 3 anchor points (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting, nella configurazione con 3 punti di ancoraggio, consente di sospendere fino a quattro apparecchi Flower Zoom Ø60 Comfort. L'area utile per il posizionamento dei corpi illuminanti è di forma triangolare. L'alimentazione può essere realizzata tramite un rosone installato a parete oppure mediante un palo di sostegno ancorato a terra, disponibile con flangia da cementare o con base con contrappeso. La sfera collocata nel punto di intersezione tra la fune di supporto e il cavo di alimentazione consente una regolazione precisa della posizione e dell'altezza di ciascun punto luce.

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.





DESCRIZIONE TECNICA Technical description		INFORMAZIONI GENERALI General information		CODICI COLORE Colour codes
Struttura e rosone di sostegno in alluminio pressofuso. Pali in acciaio zincato e verniciato. Viti in acciaio con rivestimento anticorrosivo. Morsetti tendifune in ottone cromato. Fornito con 15m di fune metallica in acciaio intrecciato e 15m di cavi di alimentazione. Flower ZOOM Ø60 comfort precablati con cavo. 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 brid steel rope and 15m of electrical cables. Flower ZOOM Ø60 comfort pre-wired luminaire.		GRADO DI PROTEZIONE IP rating	IP65	○ .01 Bianco White ● .09 Nero Black
		CLASSE DI ISOLAMENTO Insulation class	CLASS III ⚡	
		RESISTENZA IMPATTO Mechanical resistance	IK 07	
				DOMANDA DI BREVETTO Patent pending
				MODELLO REGISTRATO Registered design
				MARCHIO REGISTRATO Registered trademark

3 PUNTI DI ANCORAGGIO (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

3 anchor points (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

AIR-LIGHTING CON 1 ROSONE E MORSETTI (1 punto di alimentazione dal rosone e 4 proiettori)

Air-Lighting with 1 rose + Wire tension clamp (1 power supply point from the rose and 4 spotlights)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0904H	2700 K	Fascio da medio a largo (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0904W	3000 K	Medium to wide beam (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 CON 2 ROSONI E 1 PALO (1 punto di alimentazione a scelta e 4 proiettori)

Air-Lighting with 2 Roses + 1 Support Pole (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0924H	2700 K	Fascio da medio a largo (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0924W	3000 K	Medium to wide beam (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 CON 1 ROSONE E 2 PALI (1 punto di alimentazione a scelta e 4 proiettori)

Air-Lighting with 1 Rose + 2 Support Poles (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0934H	2700 K	Fascio da medio a largo (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0934W	3000 K	Medium to wide beam (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 CON 3 PALI (1 punto di alimentazione a scelta e 4 proiettori)

Air-Lighting with 3 Support Poles (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)

	CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
	S.0944H	2700 K	Fascio da medio a largo (4x)	ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
	S.0944W	3000 K	Medium to wide beam (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

ACCESSORI OBBLIGATORI PER CIASCUN PALO A SCELTA TRA

Mandatory accessories for each pole to be choosen between

- S.0908** Flangia da cementare Anchoring Flange
- S.0909** Base da appoggio e contenitore per contrappeso Support base and counterweight container

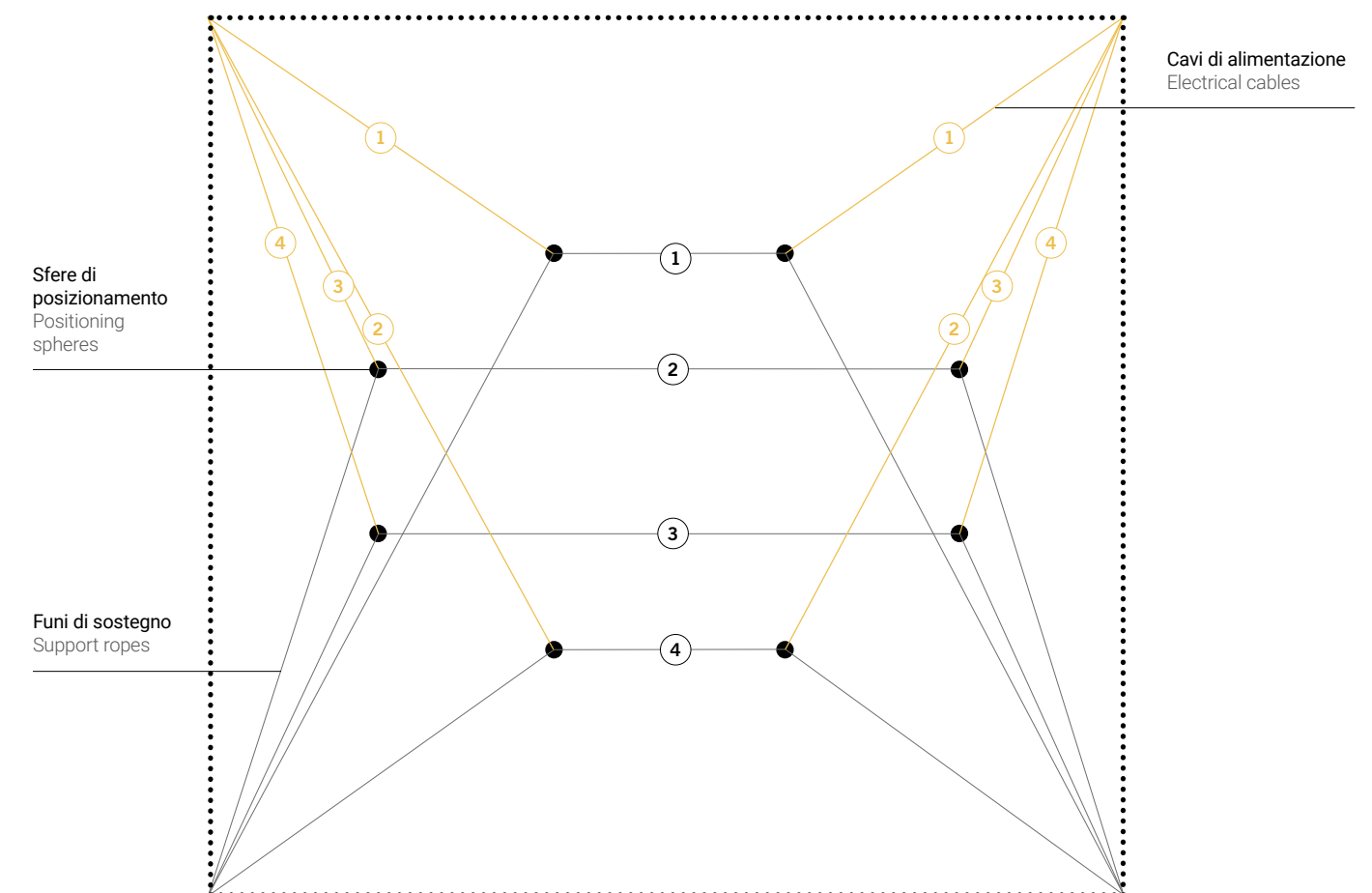


AIR-LIGHTING® A 4 PUNTI DI ANCORAGGIO (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® with 4 anchor points (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting, nella configurazione con 4 punti di ancoraggio, consente di sospendere fino a 8 apparecchi Flower Zoom Ø60 comfort, con due proiettori su ciascuna fune di supporto. L'area utile per il posizionamento dei corpi illuminanti è di forma rettangolare. L'alimentazione avviene da due punti, per un totale di otto cavi elettrici, tramite rosoni installati a parete oppure mediante pali di sostegno ancorati a terra, disponibili con flangia da cementare o con base con contrappeso. La sfera collocata nel punto di intersezione tra la fune di supporto e il cavo di alimentazione consente una regolazione precisa della posizione e dell'altezza di ciascun punto luce.

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.





4 PUNTI DI ANCORAGGIO (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

4 anchor points (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

SIMES

AIR-LIGHTING CON 2 ROSONI E MORSETTI (2 punti di alimentazione dai rosoni e 8 proiettori)

Air-Lighting with 2 Roses + Wire tension clamp (2 power supply points from the roses and 8 spotlights)

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

AIR-LIGHTING CON 4 ROSONI (2 punti di alimentazione a scelta e 8 proiettori)

Air-Lighting with 4 Roses (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

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

AIR-LIGHTING CON 2 ROSONI E 2 PALI (2 punti di alimentazione a scelta e 8 proiettori)

Air-Lighting with 2 Roses + 2 Support Poles (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

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

AIR-LIGHTING CON 4 PALI (2 punti di alimentazione a scelta e 8 proiettori)

Air-Lighting with 4 Support Poles (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)

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

- ACCESSORI OBBLIGATORI PER CIASCUN PALO A SCELTA TRA
- Mandatory accessories for each pole to be choosen between
- S.0908

Flangia da cementare

Anchoring Flange
- S.0909

Base da appoggio e contenitore per contrappeso

Support base and counterweight container