

KARMA_Recessed



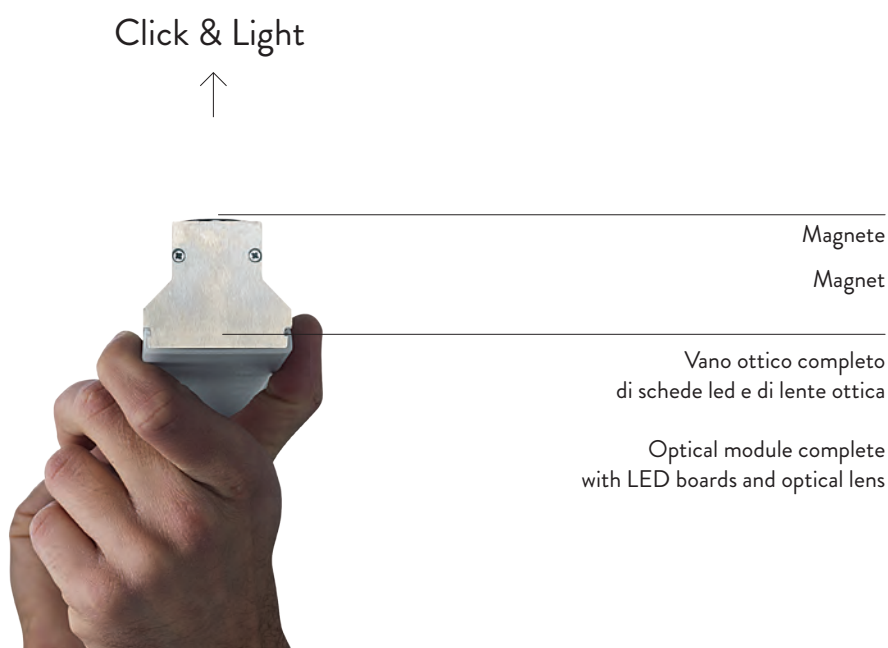
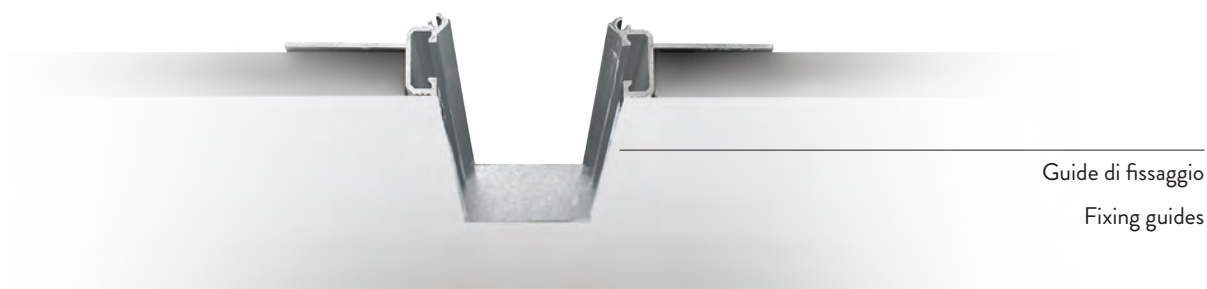
Karma Trimless è un sistema per l'illuminazione lineare da incasso, installabile a filo del controsoffitto in modo semplice e rapido e mantenendo totalmente nascosto il bordo di battuta. Le operazioni di rasatura del soffitto si completano totalmente prima dell'installazione elettrica, che può quindi essere svolta in totale pulizia e in assenza di polvere. Le versioni ad incasso trimless sono costituite da moduli strutturali che si montano su appositi telai da controsoffitto grazie ad un sistema di molle a scatto rapido "Click&Lock". Karma trimless è disponibile come elemento singolo oppure a sistema e permette il montaggio su linee continue.

Karma Trimless is a system for linear recessed lighting, which can be simply and fastly installed trimless. The ceiling finishing operations are completed before the electrical installation, which can be carried out in total cleanliness and without powder. The trimless recessed versions are made from structural modules that are installed on false ceiling frames thanks to the "Click & Lock" snap spring system. Karma trimless is available as a single or system element and allows mounting on continuous lines.

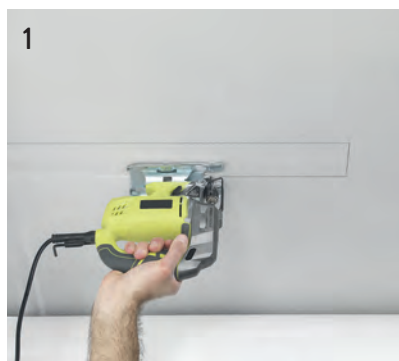


Karma_Recessed

Installation



Installazione delle guide di fissaggio - Fixing guides installation



1 - Taglio del cartongesso.
Plasterboard cutting.

2 - Inserimento delle guide di fissaggio
(telaio preassemblato).
Inserting of fixing rails (pre-assembled frame).

3 - Fissaggio delle guide al cartongesso.
Fixing of the rails to the plasterboard.

4 - Stuccatura a filo e tinteggiatura finale.
Trimless grouting and final painting.



Installazione dei moduli ottici - Optical modules installation



5 - Inserimento del modulo strutturale a scatto e collegamento alla rete.
Insertion of the snap-in rail module and connection to the mains.

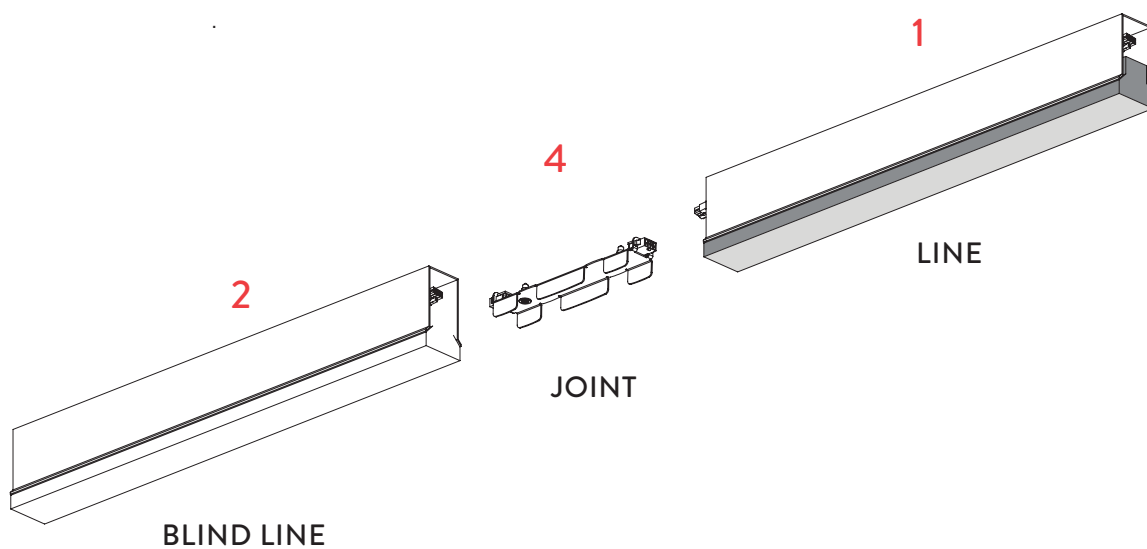
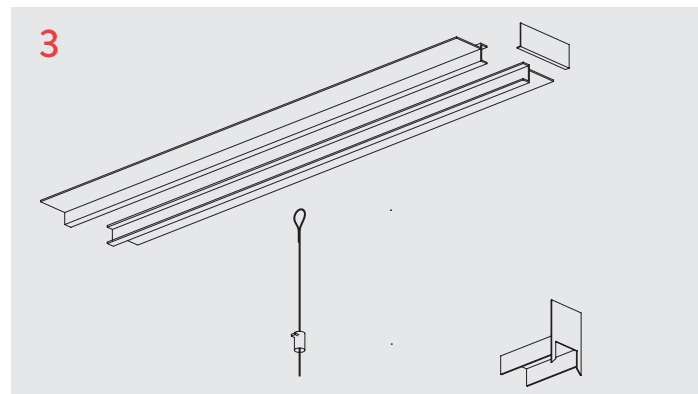
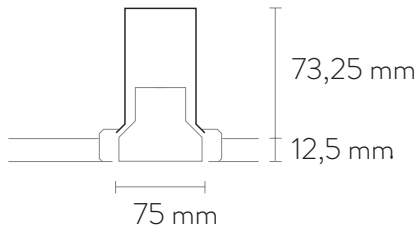
6 - Fissaggio cavo di sicurezza con sistema "grip-lock" e cablaggio fast-plug del modulo ottico.
Safety cable fixing with grip-lock system and optical module fast-plug wiring.

7 - Inserimento del vano ottico a fissaggio magnetico senza utensili.
Insertion of the optical compartment with magnetic no tools fixing.

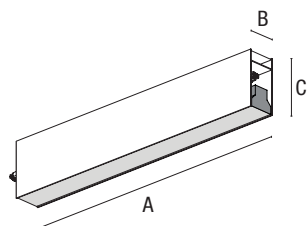
8 - Accensione finale.
Turn it on.



KARMA_Recessed

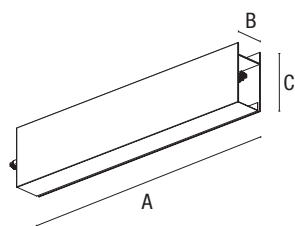


1 Line Downlight



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600	12 W	1518 lm	573 mm	55 mm	86 mm	SE-TAAAA ■ ▲ □
1100	24 W	3036 lm	1131 mm	55 mm	86 mm	SE-TAABC ■ ▲ □
1700	36 W	4554 lm	1691 mm	55 mm	86 mm	SE-TAACD ■ ▲ □
2200	48 W	6072 lm	2250 mm	55 mm	86 mm	SE-TAADE ■ ▲ □
⊕ 220÷240Vac IP20			UP to 127 lm/W UP to UGR≥16 L80/B20 80.000 h. CRI>90 UP to RG0 SDCM<3 Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - optics 50°			

2 Blind Line



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600	/	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-TAEA ●
1100	/	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-TAEB ●
1700	/	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-TAEC ●

3 Accessories Recessed

Description	* code to complete
Safety Cable (2x line 300, 600, 1100 - 3x line 1700, 2200)	ATS05300
End Cap (2x)	ATS07202
Mounting kit for profiles 573mm	ATS07205
Mounting kit for profiles 1131mm	ATS07206
Mounting kit for profiles 1691 mm	ATS07207
Mounting kit for profiles 2250mm	ATS07208

4 Joint

Description	code
Metal connection	ATS07304

Optical Info p. 528

* Select your option

CCT ■	Optic ▲	Colour ●	Control □	# Only: 120° - DALI(DT8), Casambi
2700 K 1	60° B	White W	On/Off NF	** Only: 1700 - 2200
3000 K 2	90° C	Black B	DALI DA	*** Configurations up to max 2800 mm length
4000 K 3	120° E	Corten C	Em. 1h ** H1	% Only: 1100 - 1700 - 2200
Tunable # % 4	Asy F	Lunar Grey G	Casambi **** CA	
	Sym G	Tobacco O	Push *** PU	

Finishes

White Black Corten Lunar Grey Tobacco



KARMA_Ceiling



Karma nella soluzione soffitto permette installazioni di qualità e potenza luminosa. L'apparecchio è disponibile in diverse misure, colori e gestioni elettroniche che prevedono ON-OFF, DALI, Push, Casambi. Si possono scegliere elementi da installare in versione stand alone oppure configurazioni, anche complesse, che prevedono linee continue ed angoli. Un configuratore on line permette la selezione del prodotto desiderato in maniera rapida e semplice.

Karma in the ceiling solution allows quality installations and light output. The unit is available in different sizes, colors and electronic controls that include ON-OFF, DALI, Push, Casambi. You can choose elements to be installed in stand alone version or configurations, even complex, that provide continuous lines and angles. An online configurator allows quick and easy selection of the desired product.

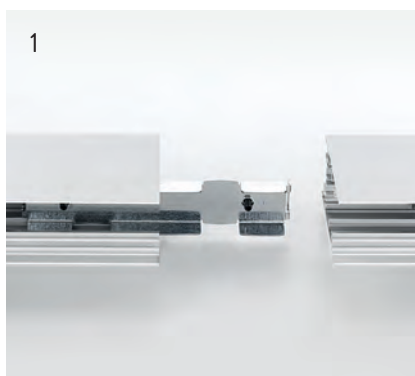


Karma_Ceiling

Installation

Karma si installa in fila continua grazie al particolare giunto meccanico che, grazie alle sue viti di regolazione, permette di allineare perfettamente i singoli moduli strutturali. Agendo sulle viti di regolazione dei giunti meccanici si allineano i moduli strutturali fra loro, ottenendo così una migliore installazione. Gli appositi fast-plug garantiscono la connessione elettrica fra i moduli strutturali precablati senza bisogno di utilizzare utensili.

Karma can be installed in a continuous line thanks to the mechanic joint that, thanks to its adjustment screws, allows the individual rail modules to be perfectly aligned. Acting on the adjustment screws of the mechanical joints and aligning the rail modules together, thus obtaining a better installation. The special fast-plugs require the electrical connection between pre-wired modules without tools.



1 - Inserimento del giunto meccanico fra i moduli strutturali
Inserting mechanical joint between the rail modules

2 - Accoppiamento dei moduli strutturali
Matching of rail modules

3 - Fissaggio e allineamento dei moduli strutturali grazie alle apposite viti di regolazione
Fixing and alignment of the rail modules thanks to the appropriate adjustment screws

L'installazione di Karma è rapida, semplice ed intuitiva; una volta fissati a soffitto i moduli strutturali già precablati, si montano i moduli ottici con un semplice click grazie al sistema di fissaggio magnetico incorporato. Il collegamento elettrico dei moduli ottici è in bassissima tensione e avviene senza utensili grazie all'apposito "fast plug". Il sistema di regolazione della lunghezza del cavo di sospensione è facilmente accessibile perché collocato direttamente sul modulo strutturale.

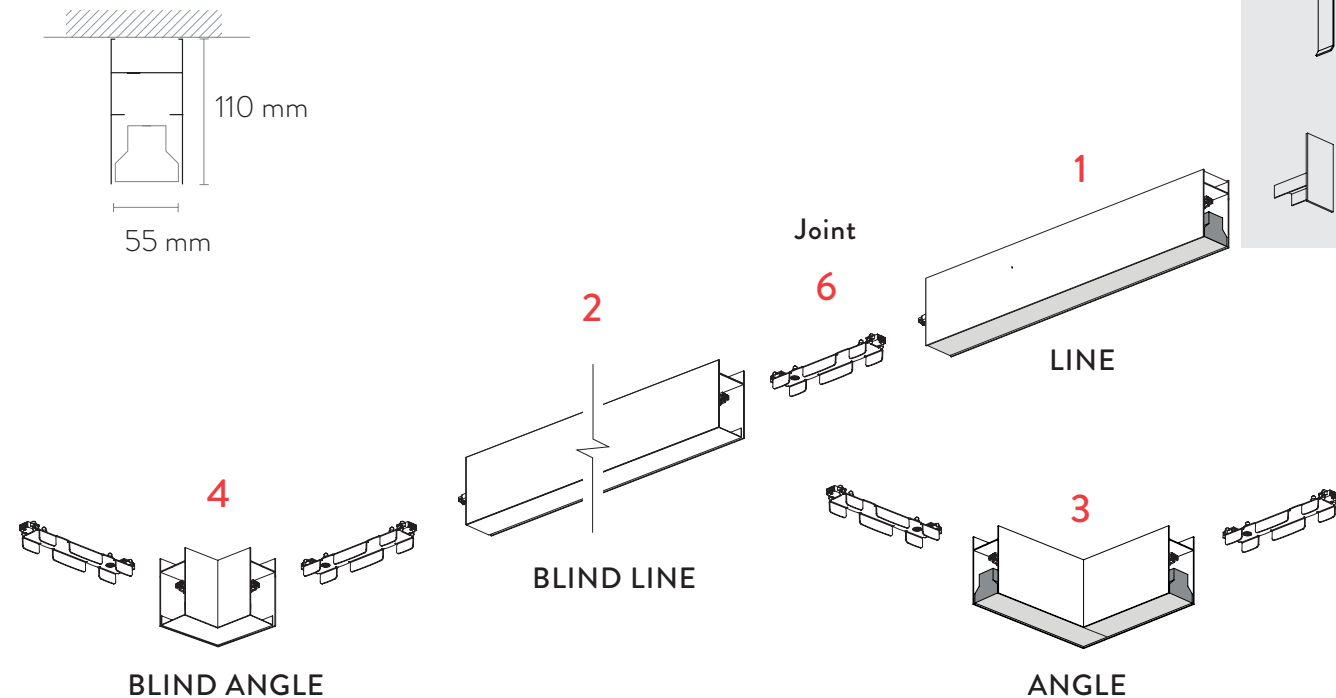
The installation of Karma is quick, simple and intuitive; once the pre-wired rail modules are fixed to the wall, the optical modules are mounted with a simple click thanks to the built-in magnetic fixing system. The electrical connection of the optical modules is in very low voltage and without tools thanks to the special "fast plug". The suspension cable length adjustment system is easily accessible because it is placed directly on the rail module.



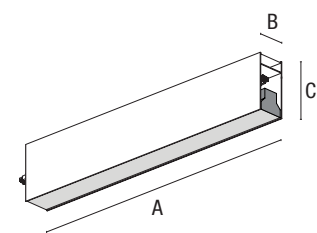
KARMA_Ceiling

Accessories
Wall

5



1 Line Downlight

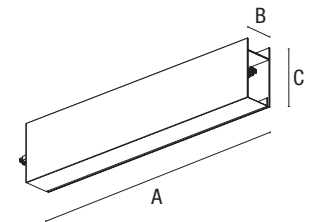


Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600	12 W	1879 lm	573 mm	55 mm	110 mm	SE-HAAAA ■ △ ● □
1100	24 W	3758 lm	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HAABC ■ △ ● □
1700	36 W	5637 lm	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HAACD ■ △ ● □
2200	48 W	7516 lm	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-HAADE ■ △ ● □

⚡ 220÷240Vac | IP40

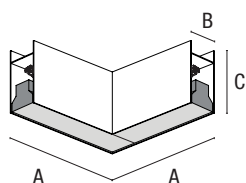
UP to 157 lm/W | UP to UGR≥19 | L80/B20 80.000 h. | CRI>90 | UP to RG0 | SDCM<3
Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - optics 60°

2 Blind Line



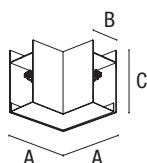
Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600	/	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEA ●
1100	/	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEB ●
1700	/	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEC ●

3 Angle Downlight



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600x600	24 W	2705 lm	600 mm	55 mm	110 mm	SE-HFAMC ■ ▲ ● □
⚡ 220÷240Vac IP40			UP to 112 lm/W UP to UGR≥19 L80/B20 80.000 h. CRI>90 RG0 SDCM<3 Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - Only 120° optics			

4 Blind Angle



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
250x250	/	/	250 mm	55 mm	110 mm	SE-HFEZ ●

5 Accessories Wall

Description	* code to complete
Fixing bracket (2x)	ATS05202
End Cap (2x)	AT ● 07301

6 Joint

Description	code
Metal connection	ATS03303

Optical Info p. 528

* Select your option

CCT	■	Optic	▲	Colour	●	Control	□	# Only: 120° - DALI (DT8), Casambi
2700 K	1	60°	B	White	W	On/Off	NF	** Only: 1700 - 2200
3000 K	2	90°	C	Black	B	DALI	DA	*** Configurations up to max 2800 mm length
4000 K	3	120°	E	Corten	C	Em. 1h **	H1	% Only: 1100 - 1700 - 2200
Tunable # %	4	Asy	F	Lunar Grey	G	Casambi ****	CA	
		Sym	G	Tobacco	O	Push ***	PU	

Finishes

White

Black

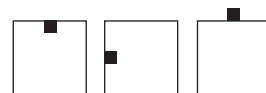
Corten

Lunar Grey

Tobacco



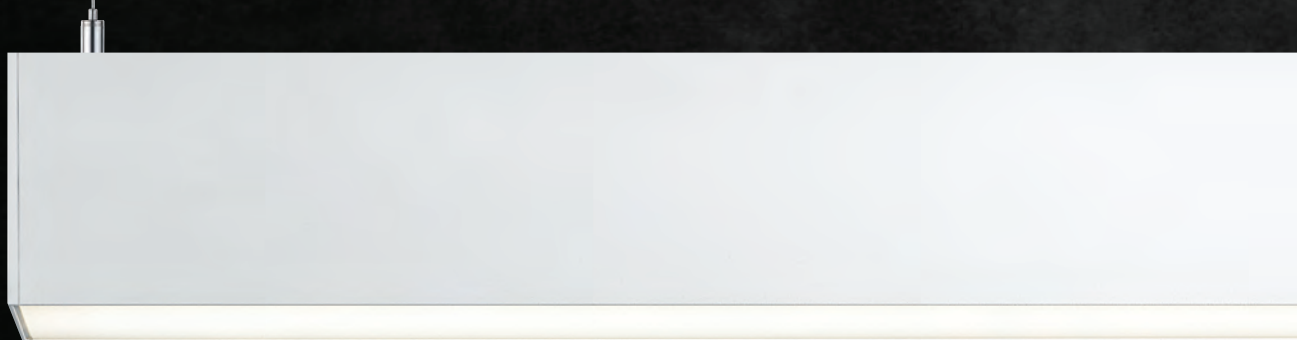
KARMA_Pendant

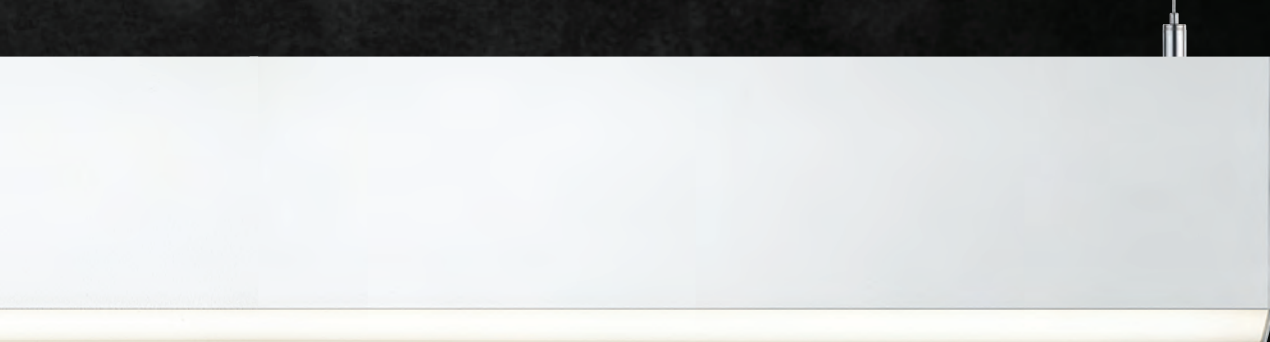


Karma sospensione è l'elemento centrale della gamma. L'apparecchio è disponibile in diverse misure, colori, ottiche secondo necessità, gestioni elettroniche che prevedono ON-OFF, DALI, Push, Casambi. Un progetto che rimane valido nel tempo si qualifica per l'insieme dei dettagli disponibili senza alterare l'estetica del prodotto: singola o doppia emissione, gruppi emergenza, accensioni separate. Affidabilità e componentistica ai massimi livelli sono i punti di forza della linea Karma. Si possono scegliere elementi da installare in versione stand alone oppure configurazioni, anche complesse, che includono linee continue ed angoli. Un configuratore on line permette la selezione del prodotto desiderato in maniera rapida e semplice.

Karma suspension is the central element of the range. The device is available in different sizes, colors, optics as needed, electronic management that provide ON-OFF, DALI, Push, Casambi. A project that remains valid over time qualifies for the set of details available without altering the aesthetics of the product: single or double emissions, emergency groups, double switch. Reliability and components at the highest levels are the strengths of the Karma line. You can choose elements to be installed in stand alone version or configurations, even complex, which include continuous lines and angles. An online configurator allows quick and easy selection of the desired product.







KARMA_Pendant



CONFIGURATOR

Karma_Pendant

Installation

Karma si installa in fila continua grazie al particolare giunto meccanico che, grazie alle sue viti di regolazione, permette di allineare perfettamente i singoli moduli strutturali. Agendo sulle viti di regolazione dei giunti meccanici si allineano i moduli strutturali fra loro, ottenendo così una migliore installazione. Gli appositi fast-plug garantiscono la connessione elettrica fra i moduli strutturali precablati senza bisogno di utilizzare utensili.

Karma can be installed in a continuous line thanks to the mechanic joint that, thanks to its adjustment screws, allows the individual rail modules to be perfectly aligned. Acting on the adjustment screws of the mechanical joints and aligning the rail modules together, thus obtaining a better installation. The special fast-plugs require the electrical connection between pre-wired modules without tools.

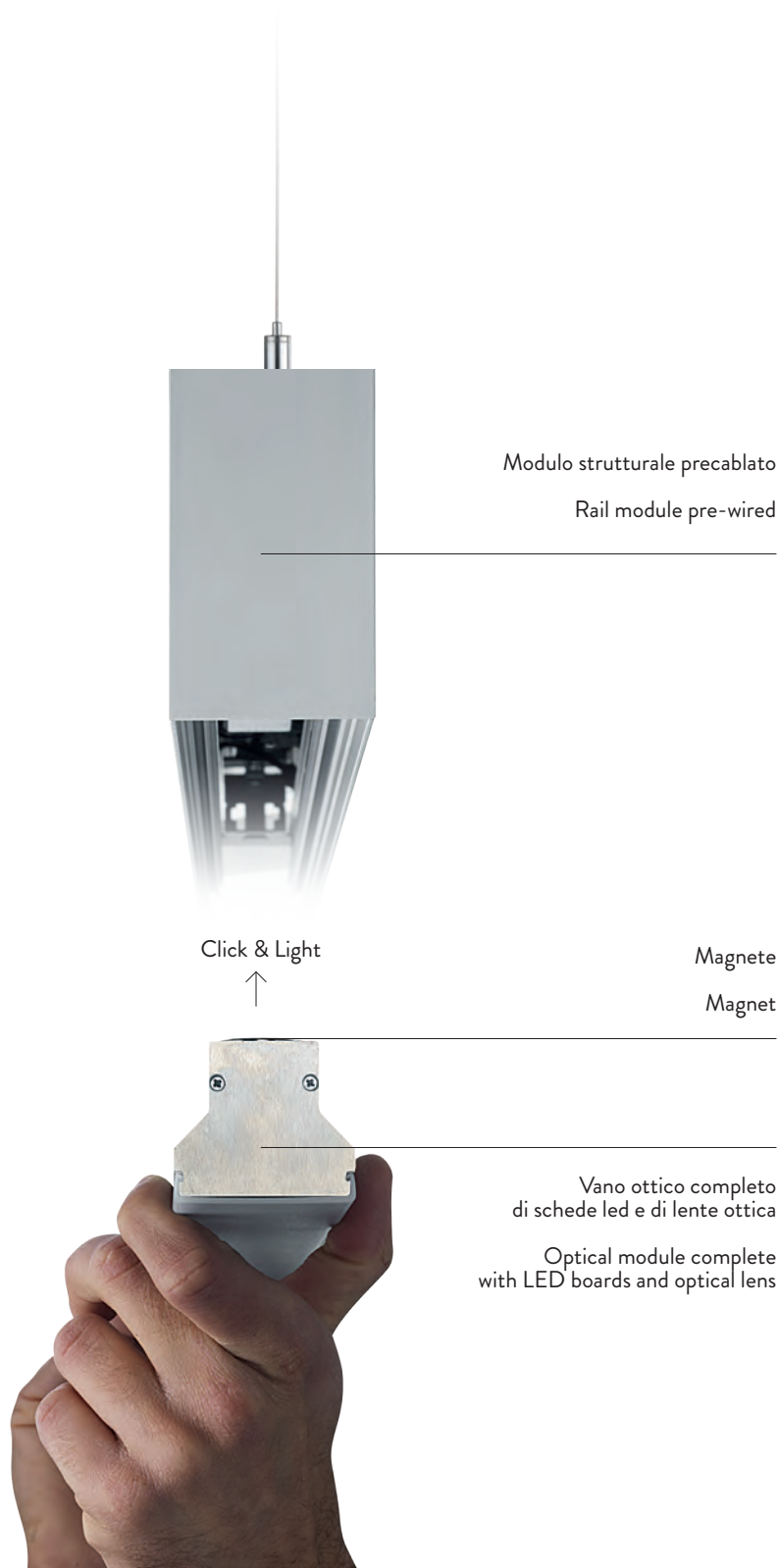
- 1 - Inserimento del giunto meccanico fra i moduli strutturali
Inserting mechanical joint between the rail modules
- 2 - Accoppiamento dei moduli strutturali
Matching of rail modules
- 3 - Fissaggio e allineamento dei moduli strutturali grazie alle apposite viti di regolazione
Fixing and alignment of the rail modules thanks to the appropriate adjustment screws



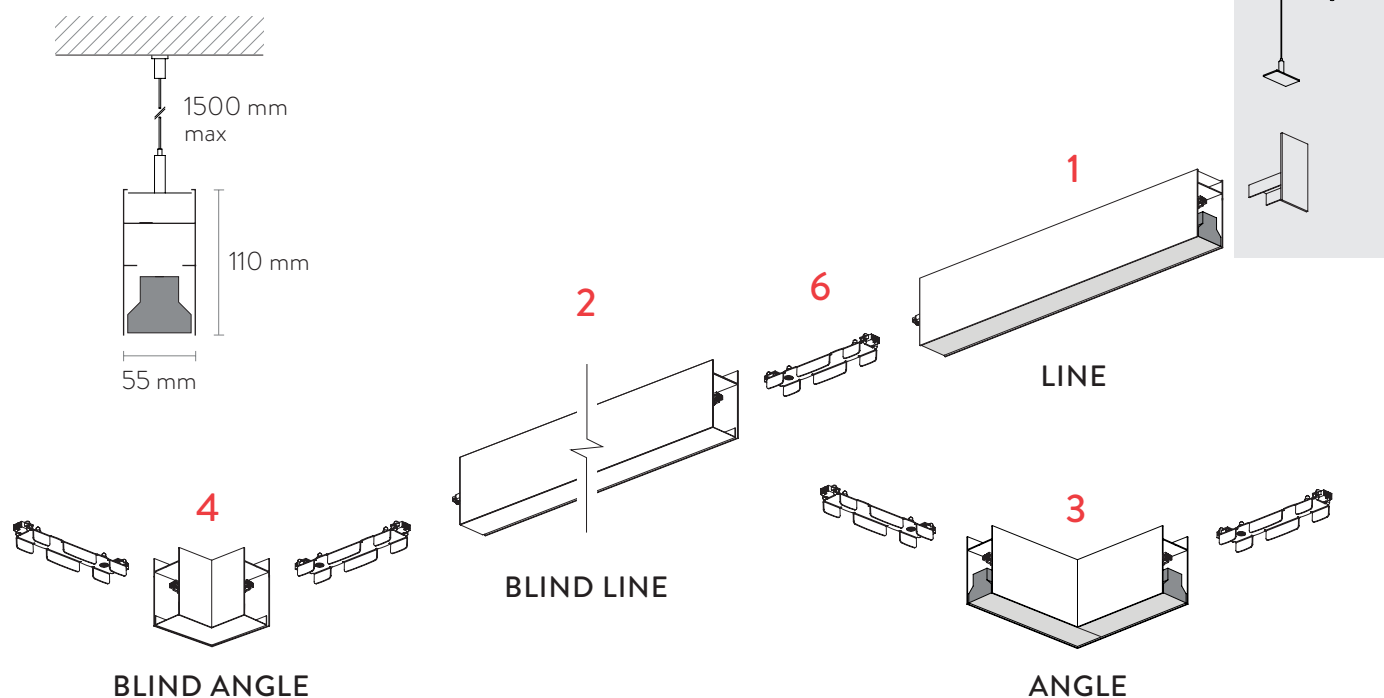
- Cavo di sospensione in acciaio e regolazione dell'altezza di sospensione con sistema "grip-lock".
Adjustable steel pendant with "grip-lock" system.
- Il "nipple" è posizionato sulla parte superiore dell'apparecchio anziché a soffitto per facilitare la fase regolazione.
The suspension nipple is located on the luminaire instead to the ceiling in order to make easy the height regulation.
- La portata massima di ogni kit di sospensione è di 12kg.
Each pendant kit is max.12kg strenght.

L'installazione di Karma è rapida, semplice ed intuitiva; una volta fissati a soffitto i moduli strutturali già precablati, si montano i moduli ottici con un semplice click grazie al sistema di fissaggio magnetico incorporato. Il collegamento elettrico dei moduli ottici è in bassissima tensione e avviene senza utensili grazie all'apposito "fast plug". Il sistema di regolazione della lunghezza del cavo di sospensione è facilmente accessibile perché collocato direttamente sul modulo strutturale.

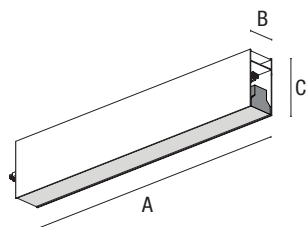
The installation of Karma is quick, simple and intuitive; once the pre-wired rail modules are fixed to the wall, the optical modules are mounted with a simple click thanks to the built-in magnetic fixing system. The electrical connection of the optical modules is in very low voltage and without tools thanks to the special "fast plug". The suspension cable length adjustment system is easily accessible because it is placed directly on the rail module.



KARMA_Pendant



1 Line



Downlight

Model	Power	Lumen output		Product dimension			* code to complete
		downlight	uplight	A	B	C	
600 (No Tunable)	12 W	1879 lm	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-HAAAA ■ △ ● □
1100	24 W	3758 lm	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HAABC ■ △ ● □
1700	36 W	5637 lm	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HAACD ■ △ ● □
2200	48 W	7516 lm	/	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-HAADE ■ △ ● □

Downlight_Uplight

600	12+4 W	1879 lm	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-HABAB ■ △ ● □
1100	24+12 W	3758 lm	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HABBD ■ △ ● □
1700	36+12 W	5637 lm	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HABCE ■ △ ● □
2200	48+24 W	7516 lm	/	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-HABDG ■ △ ● □

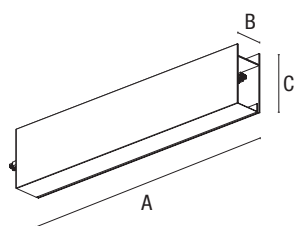
Downlight_Uplight
Dual switch

1100	24+12 W	3758 lm	1320 lm	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HACBD ■ △ ● □
1700	36+12 W	5637 lm	1320 lm	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HACCE ■ △ ● □
2200	48+24 W	7516 lm	2640 lm	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-HACDG ■ △ ● □

⚡ 220÷240Vac | IP40

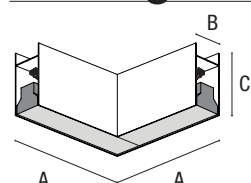
UP to 157 lm/W | UP to UGR≥19 | L80/B20 80.000 h. | CRI>90 | UP to RG0 | SDCM<3
Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - optics 60°

2 Blind Line



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600	/	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEA ●
1100	/	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEB ●
1700	/	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-HAEC ●

3 Angle Downlight

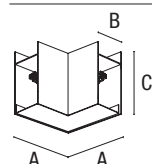


Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
600x600	24 W	2705 lm	600 mm	55 mm	110 mm	SE-HFAMC ■ △ ● □

⚡ 220÷240Vac | IP40

UP to 112 lm/W | UP to UGR≥19 | L80/B20 80.000 h. | CRI>90 | RG0 | SDCM<3
Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - Only 120° optics

4 Blind Angle



Model	Power	Lumen output	Product dimension			* code to complete
			A	B	C	
250x250	/	/	250 mm	55 mm	110 mm	SE-HFEZ ●

5 Accessories

Description	* code to complete
Canopy - 3x0,75 (On/Off - Casambi)	CSS01 ● :: T
Canopy - 5x0,75 (DALI - Push)	CSS02 ● :: T
Canopy - 3x1,5 (On/Off - Casambi)	CSS03 ● :: T
Canopy - 5x1,5 (DALI - Push)	CSS04 ● :: T
Hanger (2x line 300, 600, 1100 - 3x line 1700, 2200, 3x angle)	CSPP01 ⚡ ::
End Cap (2x)	AT ● 07301

6 Joint

Description	code
Metal connection	ATS03303

Optical Info p. 528

* Select your option

CCT	■	Optic	△	Colour	●	Control	□	Pendant colour	⚡	Steel cable length	::	# Only: 120° - DALI(DT8), Casambi
2700 K	1	60°	B	White	W	On/Off	NF	Steel	A	1,5	1	** Only: 1700 - 2200
3000 K	2	90°	C	Black	B	DALI	DA	Black	B	3	2	*** Configurations up to max 2800 mm length
4000 K	3	120°	E	Corten	C	Em. 1h **	H1			5	3	
Tunable # %	4	Asy	F	Lunar Grey	G	Casambi ****	CA					% Only: 1100 - 1700 - 2200
		Sym	G	Tobacco	O	Push ***	PU					

Finishes

White

Black

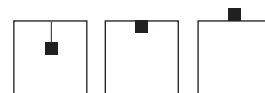
Corten

Lunar Grey

Tobacco



KARMA_Wall



Karma è un sistema d'illuminazione che si pone ai vertici della categoria per qualità, efficienza ed estetica. La validità dei contenuti permette il passaggio dalla forma lineare alle composizioni, coniugando la tecnologia più avanzata ad un quadro stilistico contemporaneo e di facile interpretazione. La versione parete offre elevate prestazioni ed affidabilità. Karma è disponibile in diverse misure, colori e gestioni elettroniche che prevedono ON-OFF, DALI, Push, Casambi. Un configuratore on line permette la selezione del prodotto desiderato in maniera rapida e semplice.

Karma is a lighting system that stands at the top of the category for quality, efficiency and aesthetics. The validity of the contents allows the transition from linear form to compositions, combining the most advanced technology with a contemporary and easy to interpret stylistic framework. The wall version offers high performance and reliability. Karma is available in different sizes, colors and electronic management that include ON-OFF, DALI, Push, Casambi. An online configurator allows quick and easy selection of the desired product.

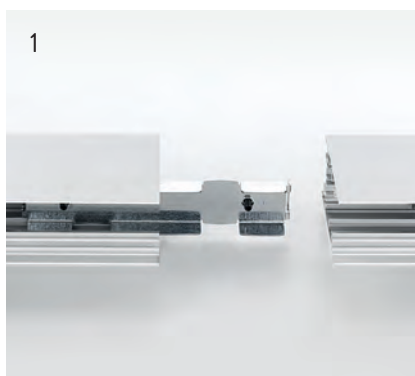


Karma_Wall

Installation

Karma si installa in fila continua grazie al particolare giunto meccanico che, grazie alle sue viti di regolazione, permette di allineare perfettamente i singoli moduli strutturali. Agendo sulle viti di regolazione dei giunti meccanici si allineano i moduli strutturali fra loro, ottenendo così una migliore installazione. Gli appositi fast-plug garantiscono la connessione elettrica fra i moduli strutturali precablati senza bisogno di utilizzare utensili.

Karma can be installed in a continuous line thanks to the mechanic joint that, thanks to its adjustment screws, allows the individual rail modules to be perfectly aligned. Acting on the adjustment screws of the mechanical joints and aligning the rail modules together, thus obtaining a better installation. The special fast-plugs require the electrical connection between pre-wired modules without tools.



1 - Inserimento del giunto meccanico fra i moduli strutturali
Inserting mechanical joint between the rail modules

2 - Accoppiamento dei moduli strutturali
Matching of rail modules

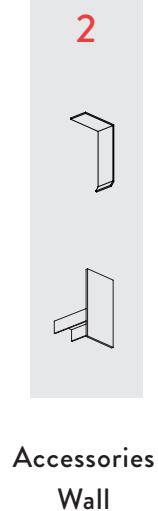
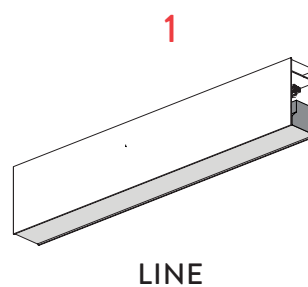
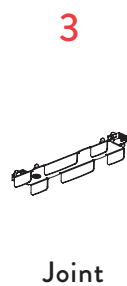
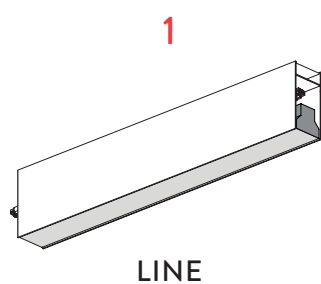
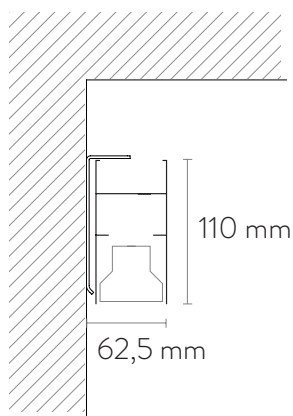
3 - Fissaggio e allineamento dei moduli strutturali grazie alle apposite viti di regolazione
Fixing and alignment of the rail modules thanks to the appropriate adjustment screws

L'installazione di Karma è rapida, semplice ed intuitiva; una volta fissati a soffitto i moduli strutturali già precablati, si montano i moduli ottici con un semplice click grazie al sistema di fissaggio magnetico incorporato. Il collegamento elettrico dei moduli ottici è in bassissima tensione e avviene senza utensili grazie all'apposito "fast plug". Il sistema di regolazione della lunghezza del cavo di sospensione è facilmente accessibile perché collocato direttamente sul modulo strutturale.

The installation of Karma is quick, simple and intuitive; once the pre-wired rail modules are fixed to the wall, the optical modules are mounted with a simple click thanks to the built-in magnetic fixing system. The electrical connection of the optical modules is in very low voltage and without tools thanks to the special "fast plug". The suspension cable length adjustment system is easily accessible because it is placed directly on the rail module.

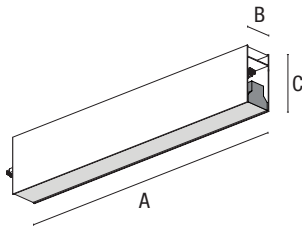


KARMA_Wall



Karma_Wall

1 Line



Downlight

Model	Power	Lumen output		Product dimension			* code to complete
		downlight	uplight	A	B	C	
600	12 W	1879 lm	/	573 mm	55 mm	110 mm	SE-WAAAA ■ △ ● □
1100	24 W	3758 lm	/	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-WAABC ■ △ ● □
1700	36 W	5637 lm	/	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-WAACD ■ △ ● □
2200	48 W	7516 lm	/	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-WAADE ■ △ ● □

Downlight_Uplight

600	12+4 W	1879 lm	660	573 mm	55 mm	110 mm	SE-WABAB ■ △ ● □
1100	24+12 W	3758 lm	1320	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-WABBD ■ △ ● □
1700	36+12 W	5637 lm	1320	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-WABCE ■ △ ● □
2200	48+24 W	7516 lm	2640	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-WABDG ■ △ ● □

Downlight_Uplight
Dual switch

1100	24+12 W	3758 lm	1320 lm	1131 mm	55 mm	110 mm	SE-WACBD ■ △ ● □
1700	36+12 W	5637 lm	1320 lm	1691 mm	55 mm	110 mm	SE-WACCE ■ △ ● □
2200	48+24 W	7516 lm	2640 lm	2250 mm	55 mm	110 mm	SE-WACDG ■ △ ● □

⊕ 220÷240Vac | IP40

UP to 157 lm/W | UP to UGR≥19 | L80/B20 80.000 h. | CRI>90 | UP to RG0 | SDCM<3
Lumen output values: luminaire luminous flux at 4000 K - optics 60°

2 Accessories Wall

Description	* code to complete
Fixing bracket (2x)	ATS05201
End Cap (2x)	AT ● 07301

3 Joint

Metal connection	ATS03303
------------------	-----------------

Optical Info p. 528

* Select your option

CCT	■	Optic	△	Colour	●	Control	□	# Only: 120° - DALI (DT8), Casambi
2700 K	1	60°	B	White	W	On/Off	NF	** Only: 1700 - 2200
3000 K	2	90°	C	Black	B	DALI	DA	*** Configurations up to max 2800 mm length
4000 K	3	120°	E	Corten	C	Em. 1h **	H1	% Only: 1100 - 1700 - 2200
Tunable # %	4	Asy	F	Lunar Grey	G	Casambi ****	CA	
		Sym	G	Tobacco	O	Push ***	PU	

Finishes

White

Black

Corten

Lunar Grey

Tobacco

