

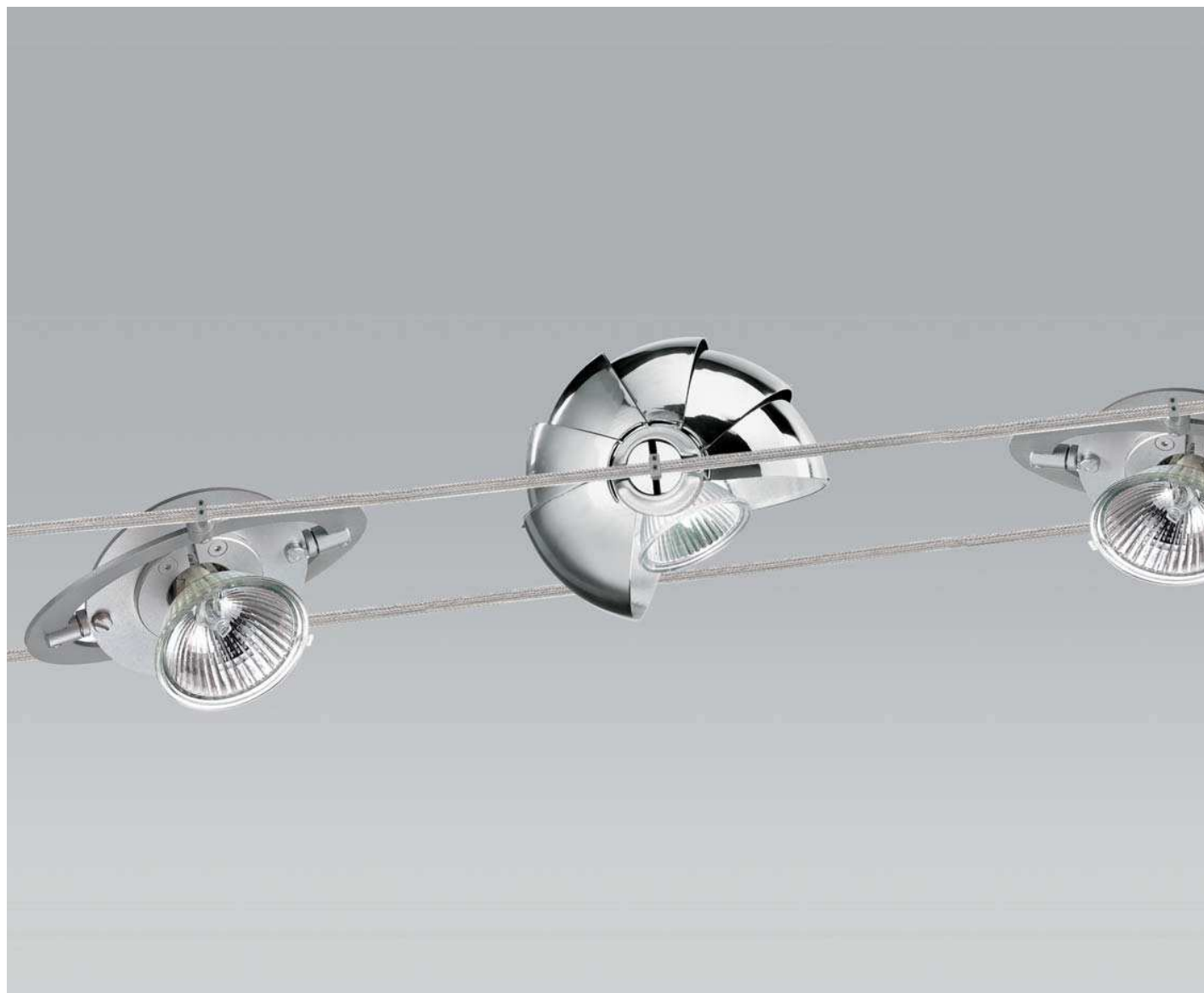




Bikable 12V

Design Mizar

06



SPOTS
Pag 292

Mantenendo le stesse caratteristiche del Kable 12V, sia per quanto riguarda i corpi lampada utilizzabili che gli ambiti e le modalità applicative, Bikable si differenzia dal Kable 12V sostanzialmente per la sezione del cavo. Questa è caratterizzata dalla presenza di due conduttori che permettono di suddividere in due le accensioni dei corpi lampada. Un vantaggio progettuale non indifferente e un sensibile contributo al risparmio energetico.

Da notare che la diversa sezione e dimensione del cavo, necessita dell'uso di accessori dedicati a questo sistema che non sono sostituibili o integrabili con quelli di Kable 12V.

Although it retains the same features as Kable 12V, both as regards applicable lamp bodies and application scopes and modality, Bikable essentially differs from Kable 12V in the cable section, which holds two lead-in wires allowing to separate lamp body switching – a remarkable design advantage and considerable contribution to energy savings. It should be remarked that the different cable section and size calls for utilising system-specific accessories, which cannot be replaced or integrated with the ones used with Kable 12V.

Supporta tutti i modelli della serie kable12V usando gli appositi adattatori. Non è possibile installare articoli della serie Double Jack.

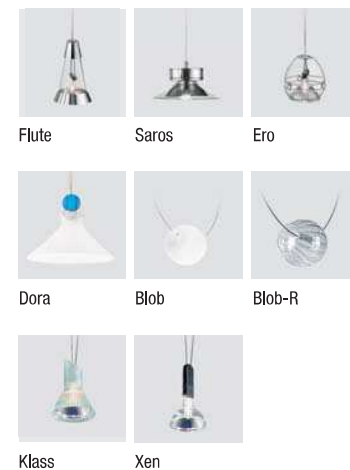
It supports all Kable 12V models by using the suitable adapters. Items of the Double Jack range cannot be installed.

Spot Pag Xxx

Adattatori da utilizzare per i seguenti faretto.
Adapters to be used for the following spotlights.



Adattatori da utilizzare per i seguenti faretto.
Adapters to be used for the following spotlights.



Scheda tecnica

Technical features

- **Applicazioni:** sistema su cavi in bassissima tensione 12V.
- **Rotazione:** da $\pm 20^\circ$ a 360° sull'asse verticale a seconda dei modelli; per alcuni prodotti è previsto un movimento cardanico libero.
- **Sorgenti luminose:** sorgenti LED ed alogene.
- **Emissione luminosa:** diretta spotterata d'accento o diffusa.
- **Classificazione:** classe isolamento III, Marchio F, IP20.
- **Cablaggio:** elettronico, elettronico dimmerabile o induttivo rifasato con alimentatori remoti da ordinare separatamente; max 300W (25A 12V).
- **Sistema ottico:** determinato dalla tipologia di sorgenti utilizzate.
- **Caratteristiche costruttive:** cavo isolato di forma rettangolare di sezione 2x6 mm², formato da una calza esterna e due conduttori interni, più guaina di copertura isolante.
- **Caratteristiche costruttive dei corpi lampada:** in ottone o acciaio tornito, in pressofusione di alluminio, in metacrilato o in cristallo temprato; vetri in borosilicato; parti meccaniche in ottone o acciaio tornito; porta alimentatore in metallo; tensori e sistemi di sostegno in ottone o acciaio tornito, viterie in acciaio.
- **Dimensioni:** variabili a seconda dei modelli; lunghezza massima di una linea continua 10 metri; consigliato in ogni caso l'uso di sostegni intermedi per lunghezze superiori ai 4 metri.
- **Trattamenti:** verniciatura a polveri epossidiche ad elevata resistenza per le finiture bianco e nero; galvanizzazione per la finitura cromo e cromo satinato; lucidatura a specchio; sabbiatura; texture su vetro realizzate mediante applicazione ad alta temperatura di pellicole speciali.
- **Accessori:** set di fissaggio a soffitto e parete, set deviazioni e connettori, cavi isolati e non isolati, connettori e alimentazioni, trasformatori elettronici e toroidali, dispositivo per accensione graduale Soft Start, protezione per sovraccarichi, adattatori per applicazione proiettori del binario 12V, cono metallico, tigi diritte di varie lunghezze, vetri decorativi e diffusori decorativi in policarbonato.
- **Colori:** cromo lucido e satinato, grigio-argento, bianco, nero e svariate colorazioni di vetri decorativi.

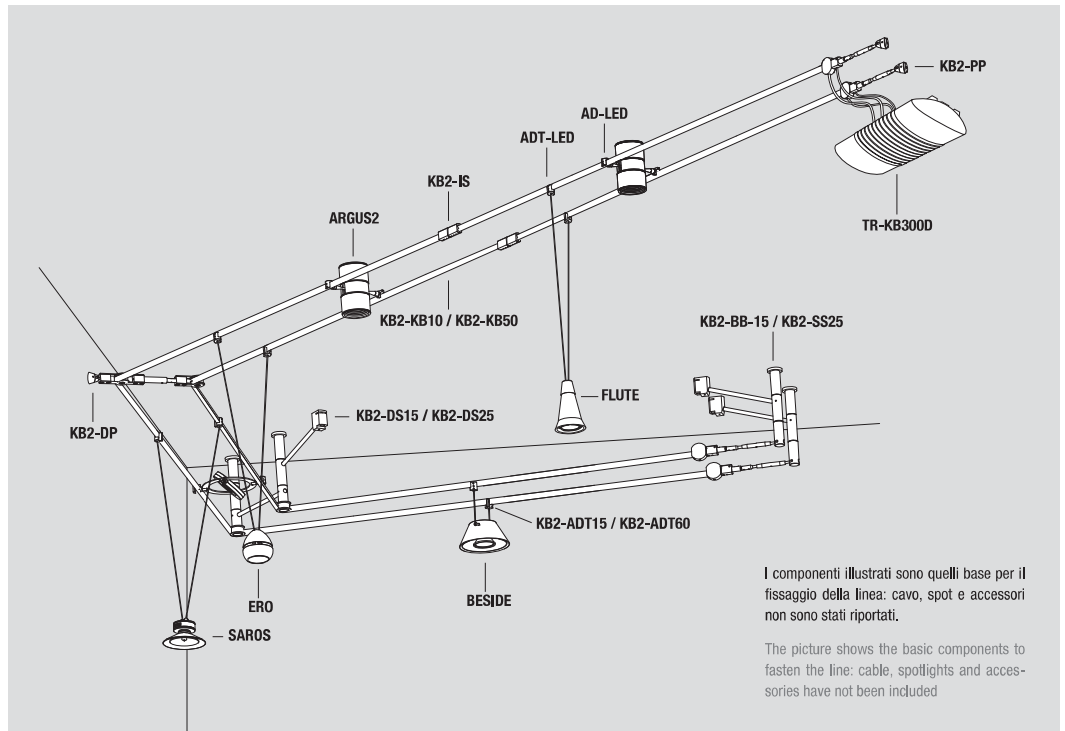
- **Applications:** 12V extra low-voltage cable system.
- **Rotation:** from $\pm 20^\circ$ to 360° on the vertical axis depending on models; some products provide free cardanic movement.
- **Light sources:** LED and halogen sources.
- **Light emission:** direct accent or diffuse.
- **Classification:** insulation class III, Mark F, IP20.
- **Wiring:** electronic, electronic dimmable or PFC inductive with remote power supply units to be ordered separately; maximum 300W (25A 12V).
- **Optics system:** depending on the type of light source utilised.
- **Constructive features:** 2x6mm² rectangular-shaped insulated cable, consisting in an outer braid and two inner conductors, plus an outer insulating sheath.
- **Lamp body constructive features:** brass or turned steel, diecast aluminium, methacrylate or tempered crystal; borosilicate glasses; brass or turned steel mechanical parts; metal power supply unit holder; brass or turned steel tensors and support systems, steel screws.
- **Dimensions:** variable depending on models; maximum length of a continuous line 10 metres; the use of intermediate supports for lengths exceeding 4 metres is in any case advisable.
- **Finishes:** high-resistance epoxy powder painting for white and black finishes; galvanising for chrome and brushed chrome finish; mirror polishing; sanding; glass decorations by applying special films at high temperature.
- **Accessories:** ceiling and wall fastening set, corner turns and connector set, insulated and non insulated cables, connectors and power supply units, electronic and toroidal transformers, Soft Start gradual switching device, overload protection, adapters for installing projectors on the 12V track, metal cone, straight studs in various lengths, decorative glasses and polycarbonate decorative diffusers.
- **Colours:** polished and brushed chrome, silver-grey, white, black and several decorated glass hues.

Limiti applicativi

Application limits

Lunghezza max linea continua 10m.
 Max doppia accensione.
 Il sistema deve essere alimentato esclusivamente con trasformatore di sicurezza, e deve essere integrato di apposita protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito.

Maximum continuous cable length: 10m.
 Max double lighting.
 The system must be supplied with safety transformers only, and fitted with suitable overload, and short circuit protection device



I componenti illustrati sono quelli base per il fissaggio della linea: cavo, spot e accessori non sono stati riportati.
 The picture shows the basic components to fasten the line: cable, spotlights and accessories have not been included

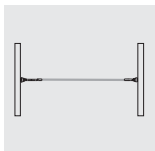
Sistemi di cablaggio

Wiring systems

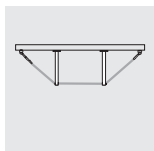
Esempi di suddivisione linee Line splitting examples	Cablaggio Wiring	N. Accensioni No. Switch-on	N. Linee No. Lines	Max potenza Max wattage	Limitazioni Limitations
	NORMALE E DIMMERABILE NORMAL AND DIMMABLE	2	SINGOLA, DOPPIA SINGLE, DOUBLE	300W+300W 12V	<p>Sorgenti miste: possibilità di inserire lampade alogene 12V e lampade LED. Mixed sources: it is possible to insert 12V halogen and LED lamps.</p> <p>E' sconsigliato l'impiego di dimmer con trasformatore toroidali. Dimmers should not be used with toroidal transformers.</p> <p>La dimmerazione è consentita esclusivamente con il trasformatore elettronico TR-KB3000. Dimming is allowed only with TR-KB3000 electronic transformer.</p>

Sistemi di fissaggio

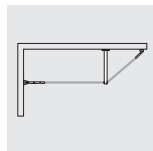
Fastening systems



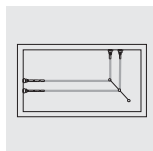
Parete-Parete
Wall-to-Wall
4x 6353



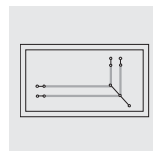
Soffitto-Soffitto
Ceiling-to-Ceiling
4x 6340/6350



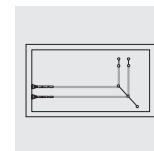
Soffitto-Parete
Ceiling-to-Wall
2x 6354/6364



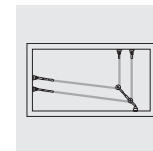
Parete-Angolo
Soffitto-Parete
Wall-to-Corner
Ceiling-to-Wall
2x 6340/6350 +
1x 6341/6351 +
2x 6340/6350



Soffitto-Angolo
Soffitto-Soffitto
Ceiling-to-Corner
Ceiling-to-Ceiling
2x 6340/6350 +
1x 6341/6351 +
2x 6340/6350



Parete-Angolo
Soffitto-Soffitto
Wall-to-Corner
Ceiling-to-Ceiling
2x 6353 +
1x 6341/6351 +
2x 6340/6350

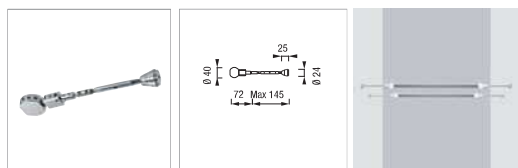


Parete-Angolo
Parete-Parete
Wall-to-Corner
Wall-to-Wall
2x 6353 + 1x 6352
+ 2x 6353

Bikable 12V

ACCESSORI ACCESSORIES

06

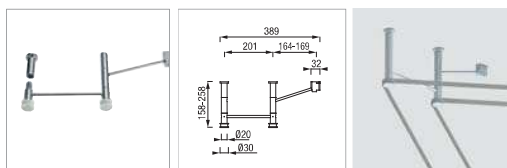


TYPE **CODE**
KB2-PP 6353

23 27

Fissaggio parete-parete (1 tenditore). Per comporre il set parete-parete, ordinare 4 pz.

Wall-to-wall fastening (1 turnbuckle). For wall-to-wall set, order 4 pcs.

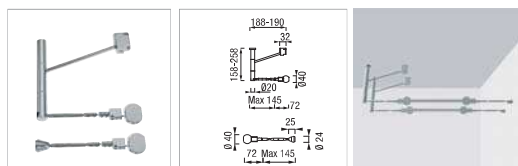


TYPE **CODE**
KB2-DS15 H 158 6341
KB2-DS25 H 258 6351

23 27

Set deviazione angolare a soffitto,

Ceiling corner deviation set.

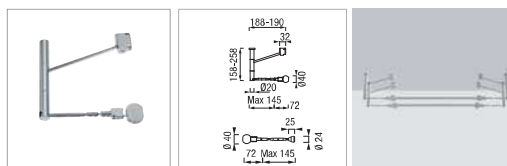


TYPE **DIM** **CODE**
KB2-PS15 H 158 6354
KB2-PS25 H 258 6364

23 27

Fissaggio soffitto-parete (1 staffa, 1 tenditore). Per comporre il set soffitto-parete, ordinare 2 pz.

Ceiling-to-wall fastening (1 bracket, 1 turnbuckle). For ceiling-to-wall set, order 4 pcs.

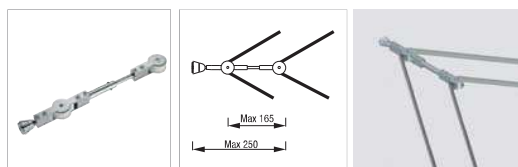


TYPE **DIM** **CODE**
KB2-SS15 H 158 6340
KB2-SS25 H 258 6350

23 27

Fissaggio soffitto-soffitto (1 staffa, 1 tenditore). Per comporre il set soffitto-soffitto, ordinare 4 pz.

Ceiling-to-ceiling fastening (1 bracket, 1 turnbuckle). For ceiling-to-ceiling set, order 4 pcs.

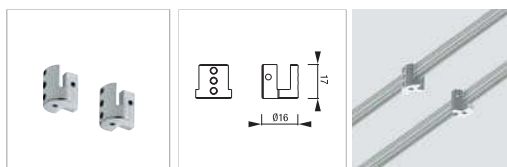


TYPE **CODE**
KB2-DP 6352

23 27

Set deviazione angolare a parete.

Wall corner deviation set.

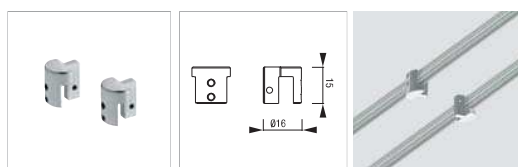


TYPE **CODE**
KB2-ADT 6359

23 27

Adattatori per cavo bipolare (coppia). Utilizzabili per tutti i faretto Kable 12 Mizar con tigi **Flute, Saros, Ero, Beside, Dora, Blob-R, Billy-R, Blob, Klass, Xen.**

Adapters for bipolar cable (pair). Suitable for all Kable 12 Mizar spotlights with rods: **Flute, Saros, Ero, Beside, Medal, Crown, Dora, Blob-R, Billy-R, Blob, Klass, Billy, Tully, Xen.**

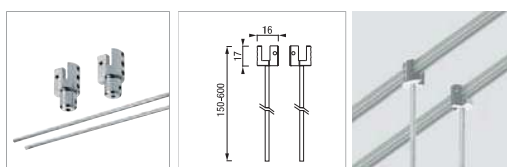


TYPE **CODE**
KB2-AD 6337

23 27

Adattatori per cavo bipolare (coppia). Utilizzabili per tutti i faretto Kable 12 Mizar senza tigi: **Joke, Aktis, Rotospot, Argus, Girospot, Halley, Halley-V, Halo, Asky, Shake, Luxor, Pickup, Sail, Sphera, Kono, Sphera-R.**

Adapters for bipolar cable (pair). Suitable for all Kable 12 Mizar spotlights without rods: **Joke, Aktis, Rotospot, Argus, Girospot, Halley, Halley-V, Halo, Asky, Shake, Luxor, Pickup, Sail, Sphera, Kono, Sphera-R.**



TYPE **DIM** **CODE**
KB2-ADT15 H 150 6338
KB2-ADT60 H 600 6339

23 27

Adattatori per cavo bipolare completi di tigi (coppia). Utilizzabili per tutti i faretto Kable 12 Mizar senza tigi: **Joke, Aktis, Rotospot, Argus, Girospot, Halley, Halley-V, Halo, Asky, Shake, Luxor, Pickup, Sail, Sphera, Kono, Sphera-R.**

Adapters for bipolar cable complete with rods (pair). Suitable for all Kable 12 Mizar spotlights without rods: **Joke, Aktis, Rotospot, Argus, Girospot, Halley, Halley-V, Halo, Asky, Shake, Luxor, Pickup, Sail, Sphera, Kono, Sphera-R.**