



Binari elettrificati

La gamma di **binari** Ivela comprende **binari dimmerabili, trifase, monofase e a bassa tensione**, in grado di adattarsi in modo flessibile alle più svariate esigenze di illuminazione.

I **binari** sono progettati per essere facilmente installati a soffitto, a parete oppure incassati, per l'utilizzo di proiettori o apparecchi a sospensione. La semplicità di installazione degli apparecchi consente di avere impianti di illuminazione facilmente modificabili senza la necessità di interventi tecnici onerosi, così da creare scenari dinamici adattabili ai diversi ambienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

I **binari elettrificati** sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento.

Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570).

I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

The Ivela **track** range includes **dimmable, three-phase, single-phase and low voltage tracks**, able to fit with different lighting demands in a flexible way.

Tracks are designed to be easily installed on the ceiling, on the wall or recessed, for use with spotlights or with suspended fittings.

An easy and quick installation allows to change the lighting layout at any time, avoiding expensive works, to provide dynamic solutions for the needs of different spaces.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties.

They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and comply with current standards (EN 60570).

A wide range of joints and accessories is available.

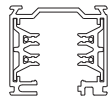


DKM DIMMERABILE / DKM DIMMABLE

I binari dimmerabili DKM monofase permettono di gestire una varietà di applicazioni per la programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V). Questa tecnologia consente, oltre a un consistente risparmio energetico, la possibilità di dar vita a scenografie luminose personalizzate adatte alle diverse esigenze progettuali, quali ambienti espositivi, spazi polifunzionali e centri commerciali.

The DKM dimmable tracks are applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V).

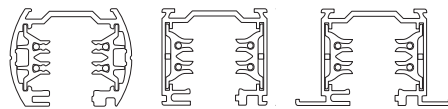
This technology generates significant economies in terms of energy saving and it is ideal for a customized approach to the use of light in different situations, such as exhibition areas, shopping and multifunctional centres.



LKM TRIFASE / LKM THREE-PHASE

Light Kit Main è un sistema di binari trifase per tre circuiti elettrici separati. Le tre varianti di sezione, tonda, quadra o da incasso, permettono un utilizzo in molteplici ambienti.

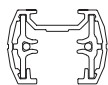
Light Kit Main is a three-phase track system with 3 separate circuits. Three different designs (round, square or recessed) make the system highly versatile for a wide range of applications.



MM MONOFASE / MM SINGLE-PHASE

Mini Main è un sistema di binari monofase a una accensione, di facile installazione.

Mini Main is a single-phase, single switch electrified track system, easy to install.





ELV

Bassa tensione/Low voltage

Light Kit E.L.V. è un binario a bassa tensione di grande versatilità per molteplici soluzioni illuminotecniche e d'arredo, grazie agli spot applicabili con adattatore con attacco a Jack.

È prodotto in lega d'alluminio estruso verniciato in poliester o anodizzato naturale.

I conduttori elettrici sono alloggiati in una guaina estrusa di PVC all'interno del binario.

E' compresa una serie di accessori che consente il collegamento meccanico ed elettrico a più binari.

Light Kit E.L.V. is a highly versatile low voltage track, ideal for a number of technical and decorative applications, thanks to the spotlights that can be used with the Jack adapter.

It is manufactured in extruded aluminium alloy, polyester painted or anodized.

The copper electrical wires are located inside extruded PVC sheaths within the track.

The system includes a range of accessories for mechanical and electrical connection of tracks in rows.

CAPACITÀ DI POTENZA

La lunghezza complessiva del circuito (L max) determina la disponibilità di potenza (P Watt) per un corretto utilizzo e funzionamento degli apparecchi.

POWER CAPACITY

The overall length of the circuit (L max) determines the maximum power (P Watt) for a correct use and functioning of the fittings.

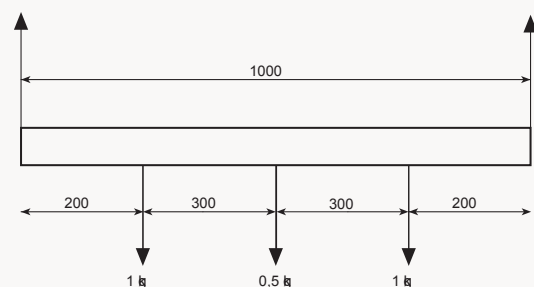
L max (mt.)	P (Watt)	I (Ampere)
5	300	25
7	250	20,8
9	200	16,6
11	150	12,5
13	100	8,3

CAPACITÀ DI CARICO

Capacità di portata per metro lineare.

LOAD CAPACITY

Load capacity per linear metre.

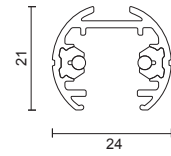


LIGHT KIT E.L.V.



- 31 Bianco
White
- 30 Nero
Black
- 42 Anodizzato naturale
Satin silver




Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
Binari a bassa tensione Low voltage tracks	
6501-10	1000
6501-20	2000
6501-30	3000



12V-25A



Accessori E.L.V. E.L.V. accessories

		6602-00	Alimentazione Live-end	30 31	
		6603-00	Alimentazione centrale Central connector	30 31	
		6604-00	Giunto lineare Straight connector	30 31	
		6619-10	Giunto lineare senza contatti Mechanical connector	30 31	
		6605-00	Giunto L L joint	30 31	
		6610-00	Giunto flessibile Flexible joint	30 31	
		6601-00	Adattatore a Jack 12V-5A (M10x1,5) - portata 1Kg Jack adapter 12V-5A - load 1Kg (M10x1,5)	30 31	
		6620-00	Adattatore 12V-5A per cavo/tige (M10x1) - portata 1Kg Cable/pipe adapter 12V-5A - load 1Kg (M10x1)	30 31	
		6620-10	Adattatore 12V-5A per cavo/tige (M8x1) - portata 1Kg Cable/pipe adapter 12V-5A - load 1Kg (M8x1)	30 31	
		6606-00	Kit sospensione con cavo acciaio mm 2000 Suspension kit with steel wire mm 2000	30 31	
		6607-20	Attacco soffitto/parete (set 2pz.) Ceiling/wall mounting kit (set 2pc.)	30 31	
		6650-03	Trasformatore elettronico 30/150W 30/150W electronic transformer	30 31   	
		6623-00	Chiusura Dead end	30 31	
		6624-00	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm	30 31	

