

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.

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.

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.

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.



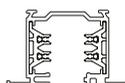
DKM DIMMERABILE / DKM DIMMABLE

I binari 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 per ambienti espositivi, spazi polifunzionali e centri commerciali.

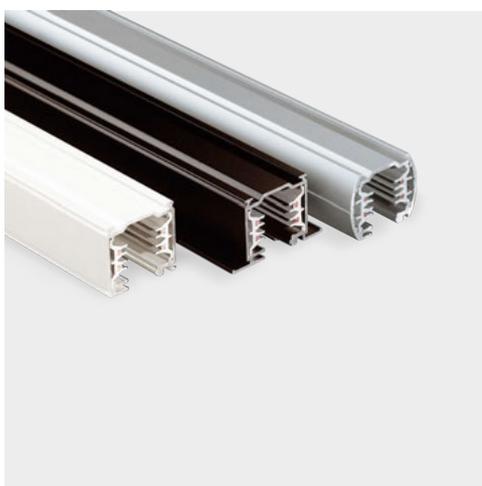
The DKM tracks are applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V). This technology generates significant economies in terms of energy saving and it is ideal for exhibition areas, shopping and multifunctional centres.



Quadro / Square



Incasso / Recessed



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.

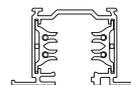
Light Kit Main is a three-phase track system with 3 separate circuits. Three different designs (round, square or recessed) make the system highly versatile for a wide range of applications.



Tondo / Round



Quadro / Square



Incasso / Recessed



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 / ELV EXTRA LOW VOLTAGE

Binario a bassa tensione per applicazioni a soffitto o parete.

Extra low voltage tracks for ceiling or wall applications.





DKM

Dimmerabile / Dimmable

Il binario monofase dimmerabile DKM è disponibile in differenti lunghezze per applicazioni a plafone, a sospensione e a incasso. Il binario DKM è idoneo per l'applicazione dei principali sistemi di programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V). Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W. Sono disponibili proiettori con driver DALI e appositi adattatori per binari dimmerabili DKM.

The single-phase dimmable track DKM is available in different lengths for installation on the ceiling, suspended or recessed. The DKM track is applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V). Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W. Spotlights including DALI drivers and specific adapters are available for DKM dimmable tracks.

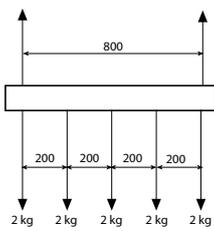


LUCE DINAMICA

La possibilità di gestire, da un sistema remoto, l'intensità dei flussi luminosi di ogni singolo punto luce in modo indipendente consente un elevato livello di personalizzazione e di valorizzazione delle aree espositive. I sistemi di controllo dell'illuminazione consentono un reale miglioramento dell'efficienza energetica e permettono di creare scenografie della luce in diverse applicazioni, quali ambienti espositivi, musei, centri commerciali.

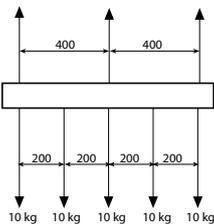
DYNAMIC LIGHT

Remote light control for the variation of the light intensity of each fitting in an independent way allows both a high level of customization and the right emphasis in exhibition areas. Light control systems make it possible to achieve real improvements in terms of energetic efficiency and to create scenic effects with light for different applications such as exhibition areas, museums, shopping centres.



CAPACITÀ DI CARICO LOAD CAPACITY

Il binario può sopportare un carico di 2 Kg ogni 200 mm. Nel caso di carico di 10 Kg ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400 mm.



The track has a load capacity of 2 Kg every 200 mm. In case of 10 Kg load every 200 mm, a distance of 400 mm between the fixing points is recommended.

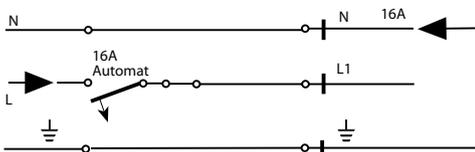


SCHEMA ELETTRICO

Il collegamento alla rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A che corrisponde a 3680/4000 Watt.

WIRING DIAGRAM

Connection to single phase 230/250V mains allows a total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



ACCESSORI

Il binario DKM é corredato da una serie di accessori dedicati (adattatore e connettori di alimentazione), e di altri in comune con il sistema quadro LKM. É obbligatorio l'uso dello specifico adattatore elettromeccanico cod. 7559.

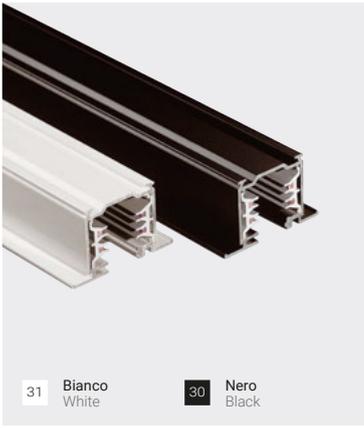
ACCESSORIES

The DKM track system includes a range of specific accessories such as an adapter and live-ends, together with a set of other accessories, that are in common with the LKM square system. The use of the specific electro-mechanic adapter code 7559 is compulsory.



DKM

INCASSO / RECESSED

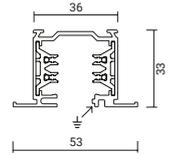


binari elettrificati / electrified tracks

Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
----------------	-------------------------------

Binario monofase DKM dimmerabile da incasso
DKM single-phase recessed dimmable track

7521-20	2000
7521-30	3000



37 mm

230/250V – 16A

CE IP20

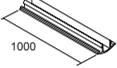
Adattatore e alimentatori

Adapter and live-ends

	Codice Code	Descrizione Description	Colore Colour	
	10 7559-00	Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10 Kg Electro/mechanical adapter 6A, load 10 Kg		
	8 7665-10-W 7665-11-W	Alimentazione destra (su richiesta) / Right live-end (on demand) Alimentazione sinistra (su richiesta) / Left live-end (on demand)		
	2 7666-10-W	Alimentazione centrale e giunto lineare (su richiesta) Central connector and straight joint (on demand)		

Accessori DKM

DKM accessories

	Codice Code	Descrizione Description	Colore Colour	
	6 7604-10-W	Giunto lineare elettrificato con contatti Electrical straight joint	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	
	6 7654-10-W	Giunto lineare con blocco senza contatti (solo meccanico) Mechanical straight joint with stop without electrical contacts	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	
	10 7625-00	Adattatore meccanico Mechanical adapter	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	
	10 7618-00	Adattatore meccanico con bloccacavo e cavo acciaio 2000 mm Mechanical adapter with automatic locking and steel wire 2000 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	
	10 7664-00-48	Sospensione per controsoffitto Suspension for false ceiling		
	10 7659I-00-W	Terminale di chiusura Dead end	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	
	10 7609-00-00	Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 Nut for electro/mechanical adapter M10x1		
	10 7607-00-00	Kit attacco soffitto Ceiling kit		
	10 7624-00	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 31	