

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.



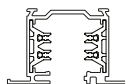
DKM DIMMERABILE / DKM DIMMABLE

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.

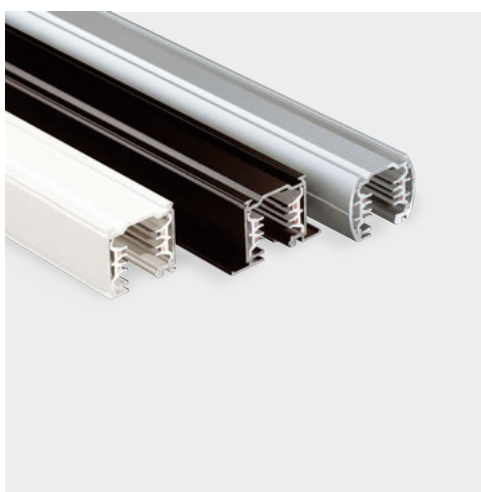
The DKM tracks are applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V). This technology generates significant economies in terms of energy saving and it is ideal for exhibition areas, shopping and multifunctional centres.



Quadro / Square



Incasso / Recessed

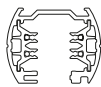


LKM TRIFASE / LKM THREE-PHASE

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.

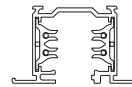
Light Kit Main is a three-phase track system with 3 separate circuits. Three different designs (round, square or recessed) make the system highly versatile for a wide range of applications.



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.

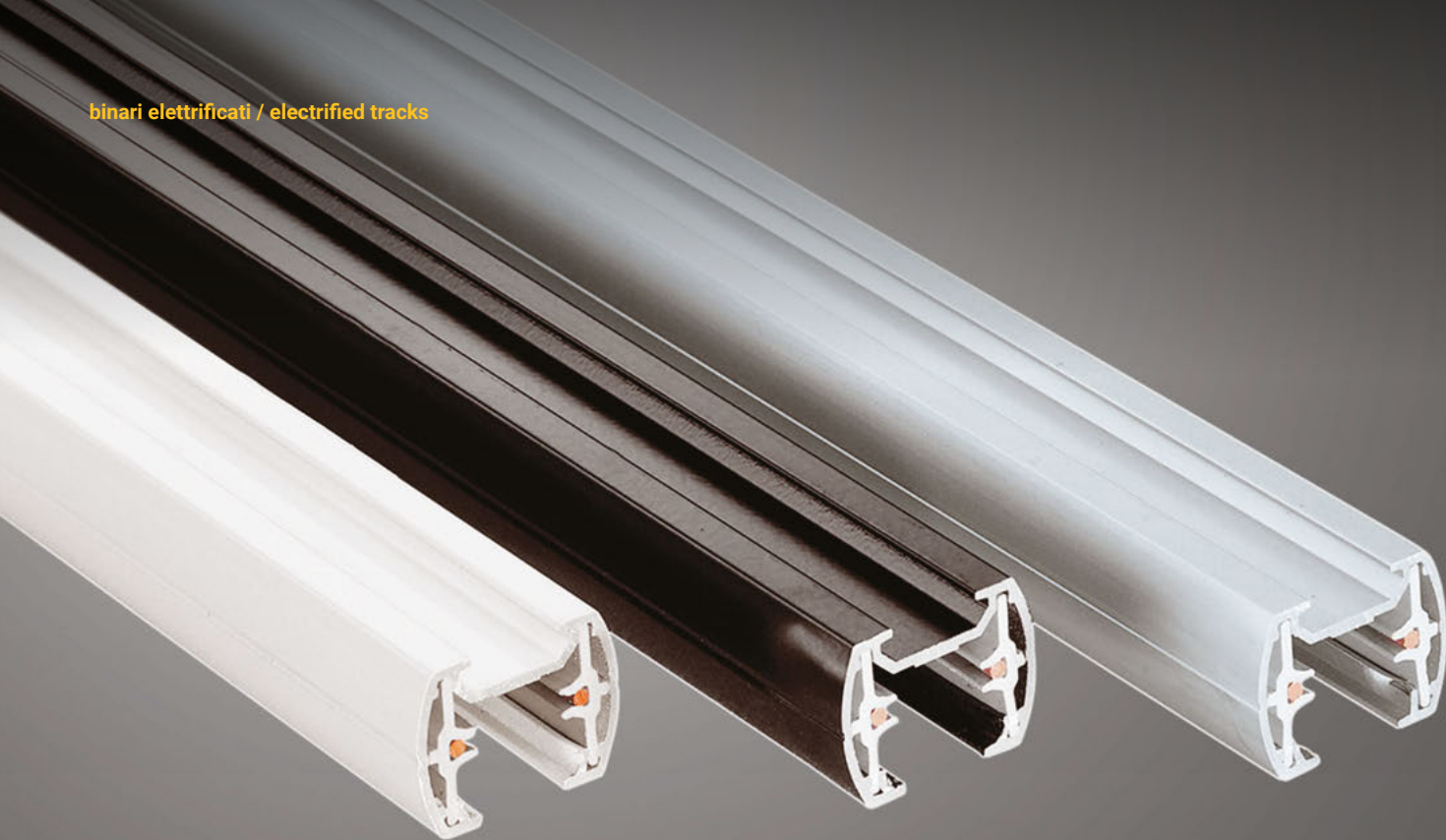


ELV BASSA TENSIONE / ELV EXTRA LOW VOLTAGE

Binario a bassa tensione per applicazioni a soffitto o parete.

Extra low voltage tracks for ceiling or wall applications.

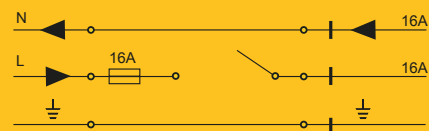




MM

Monofase / Single-phase

Mini Main è un sistema di binari elettrificati monofase di facile installazione, compatibile con alcuni proiettori della collezione Ivela. Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W.

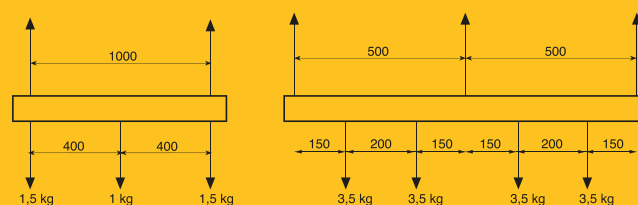


SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

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

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

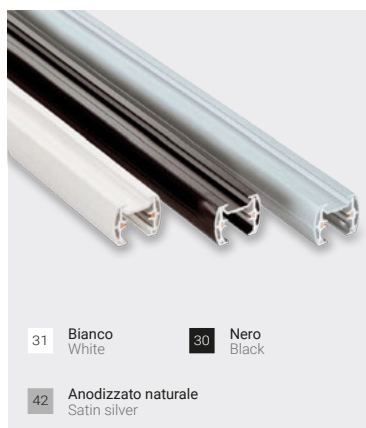
Mini Main is a single-phase electrified track system, easy to install and compatible with some spotlights of the Ivela range. Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



CAPACITÀ DI CARICO LOAD CAPACITY

Il binario può sopportare un carico di 4 Kg ogni 1000 mm. Nel caso di carico di 7 Kg, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm. For a 7 Kg load a maximum fixing distance of 500 mm is recommended.



Codice
Code

Lunghezza (mm)
Length (mm)

Binario monofase MM
MM single-phase track

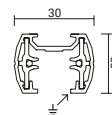
7701-10 1000

7701-20 2000

7701-30 3000

230/250V – 16A

CE $\pm$ $\neq$ 850° IP20



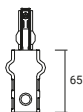
Accessori MM
MM accessories



Codice
Code

Descrizione
Description

Colore
Colour



4

7802-00-W

Alimentazione
Live-end

20 30 31

$\neq$ 850°



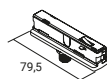
6

7803-00-W

Alimentazione centrale
Central connector

20 30 31

$\neq$ 850°



1

7800-00

Adattatore elettromeccanico 6A (M10x1), portata 5 Kg
Electro/mechanical adapter 6A (M10x1), load 5 Kg

20 30 31

$\neq$ 850°



2

7805-00-W

Giunto L
L joint

20 30 31

$\neq$ 850°



8

7810-00-W

Giunto flessibile
Flexible joint

30 31

$\neq$ 850°



10

7804-00-W

Giunto lineare elettrificato con contatti / Electrical straight joint

30 31

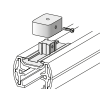
$\neq$ 850°



4

7819-00-W

Giunto lineare senza contatti / Mechanical joint



10

7806-00

Kit sospensione con cavo acciaio 2000 mm, piastrina 56 mm
Suspension kit with steel wire 2000 mm, 56 mm plate

30 31

$\neq$ 850°



50

7807-02-W

Kit soffitto/parete a coppia
Wall/ceiling pair

30 31

$\neq$ 850°



10

7823-00-W

Terminale di chiusura
Dead end

20 30 31

$\neq$ 850°