





T-48

Con il binario 48V, Novalux introduce una nuova gamma di prodotti LED e soluzioni illuminotecniche per valorizzare l'architettura degli interni. I Moduli LED lineari opali, con micro ottiche e spot orientabili, tutti ad alta resa cromatica, danno un tocco tecnico, e allo stesso tempo raffinato, agli spazi, nella versione ad incasso oppure a plafone/sospensione.

With the 48V track, Novalux introduces a new range of LED products and lighting solutions to enhance interior architecture. The opal linear LED modules with micro-optics and adjustable spots, all including high colour rendering, give a technical, yet refined touch to spaces, in recessed or ceiling/suspension version.

T-48

PLAFONE/ SOSPENSIONE

Sistema composto da binari 48V per installazione a plafone e sospensione, proiettori 48V Mir e Gala, e moduli LED lineari 48V opali o con micro ottiche.

48V track system for ceiling, suspension, suitable for Mir and Gala 48V spots, and linear LED modules 48V opal or with micro-optics.



Riepilogo componenti elettrici / Recap electrical components:

ON/OFF	DALI
- Driver 48V	- Driver 48V
- Alim.testa End-feed 109104.01/.02	- Alim.testa End-feed 109104.01/.02
	- Opto-insulator 101320.99
	- DALI control system / interface button 18908.99 / DALI repeater 18906.99



BINARIO T-48 PLAFONE/SOSPENSIONE

Binario elettrificato a bassa tensione (48V) ad un circuito 15A 0-60Vdc + D+/D- (per segnale DALI), in lega di alluminio estruso verniciato nero RAL9005 goffrato o verniciato bianco RAL9016 goffrato, per installazione a plafone o a sospensione. Estrusi isolanti in PVC per conduttori in rame.

Gestione ON/OFF con alimentatore 48V; gestione DALI con alimentatore 48V e opportuna centralina DALI o interfaccia pulsante 18908.99 o DALI repeater 18906.99. Dispositivo optoisolatore obbligatorio nel caso di utilizzo del segnale DALI, per convertirlo in segnale digitale SELV.

Installare sul binario esclusivamente apparecchi in classe 3 SELV.

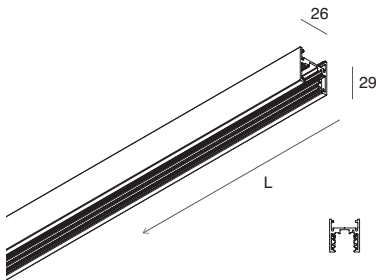
T-48 CEILING/SUSPENSION TRACK

Low voltage (48V) Track of one circuit 15A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 goffered or white painted RAL9016 goffered, for ceiling or suspension installation. Extruded PVC insulation for copper conductors.

ON/OFF control with driver 48V; DALI control with 48V driver and a DALI control system or button interface 18908.99 or DALI repeater 18906.99.

Opto-insulator device mandatory in case of using DALI signal, to convert it to digital SELV signal.

Only install class 3 SELV fixtures on the track.



L (mm)	CODE	□	■
1000	109101 ._._	01	02
2000	109102 ._._	01	02
3000	109103 ._._	01	02

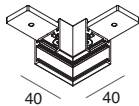
BINARIO ELETRIFICATO LINEARE 48V

Testate terminali, alimentazione per binario e accessori per la sospensione da ordinare a parte. Installazione a plafone senza accessori.

LINEAR ELECTRIFIED TRACK 48V

End caps, track electrical supply and accessories for suspension to be ordered separately.

No accessory required for ceiling installation.



CODE	□	■
109109 ._._	01	02

BINARIO ELETRIFICATO ANGOLARE 48V

Per installazione a plafone (senza accessori) o a sospensione. Giunto angolare 90° con contatti da ordinare a parte.

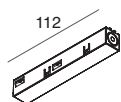
CORNER ELECTRIFIED TRACK 48V

For ceiling installation (with no accessory) or suspended. 90° electrical connector to be ordered separately.

T-48

PLAFONE / SOSPENSIONE

ACCESSORI ACCESSORIES

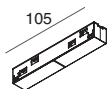


ALIMENTAZIONE DI TESTA
PER BINARIO 48V
Non polarizzata

CODE

109104.__ **01** **02**

TRACK 48V END-FEED
Not polarized

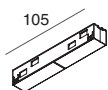


GIUNTO LINEARE CON CONTATTI
Non alimentabile

CODE

109106.__ **01** **02**

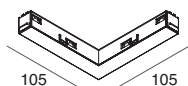
LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR
No plug-in



GIUNTO LINEARE SENZA CONTATTI
CONTACTLESS LINEAR CONNECTOR

CODE

109107.__ **01** **02**



GIUNTO ANGOLARE 90° CON CONTATTI
Non alimentabile. Binario elettrificato angolare
da ordinare a parte.

CODE

109108.__ **01** **02**

90° ELECTRICAL CONNECTOR
No plug-in. Corner electrified track to be
ordered separately.

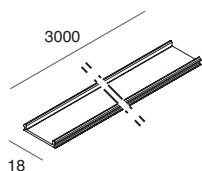


TESTATA TERMINALE (1 pz)
Da prevedere a inizio e fine composizione

CODE

109105.__ **01** **02**

END CAP (1 pc)
Provide at the beginning and end of composition.

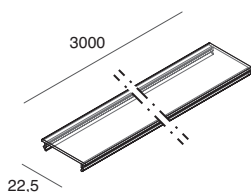


PROFILO DI CHIUSURA INFERIORE
Cover copri binario opzionale.

CODE L (mm)

109112.__ **01** **02** 3000

BOTTOM COVER PROFILE
Optional track cover.

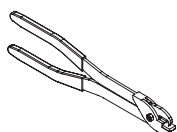


SCHERMO TRASPARENTE
SUPERIORE
Per protezione del vano superiore.

CODE L (mm)

109113.99 3000

TOP TRANSPARENT SCREEN
For top channel protection.



TRONCHESE PER TAGLIO
CONDUTTORI DEL BINARIO
Da usare per sezionare i binari in opera.

CODE

109132.99

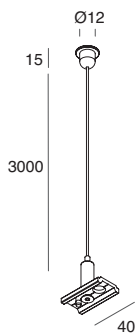
CUTTING TOOL FOR TRACK
CONDUCTORS
To be used to cut tracks on site.

T-48

PLAFONE / SOSPENSIONE

ACCESSORI

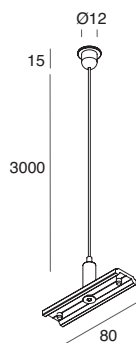
ACCESSORIES



KIT DI SOSPENSIONE INIZIO/FINE (1 pz)
1 pz a inizio e fine linea continua e 2 pz per installazione singola.

CODE	L (mm)
109110.99	3000

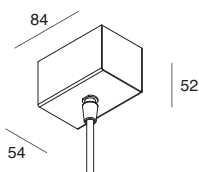
SUSPENSION KIT START/END (1pc)
1 pc for both start and end continuous line and 2 pcs for stand alone installation.



KIT DI SOSPENSIONE PER GIUNZIONE (1 pz)
Per unione binari in fila continua.

CODE	L (mm)
109111.99	3000

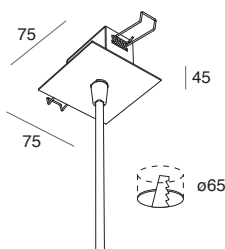
JOINING SUSPENSION KIT (1 pc)
To join traks in continuous line.



KIT DI ALIMENTAZIONE PER SOSPENSIONE
Rosone a plafone.
Cavo con guaina trasparente.

CODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L (mm)	Cavo/Cable (mm ²)
109138. __	01	02	3000	4x0,75

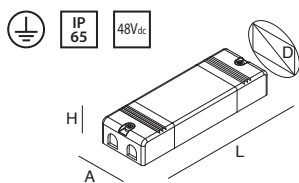
POWER SUPPLY KIT FOR SUSPENSION
Ceiling mounting canopy.
Cable with transparent sheath.



KIT DI ALIMENTAZIONE PER SOSPENSIONE
Rosone ad incasso in controsoffitto di spessore da 5 a 15 mm.
Cavo con guaina trasparente.

CODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L (mm)	Cavo/Cable (mm ²)
109139. __	01	02	3000	4x0,75

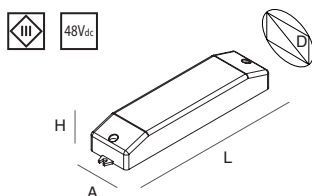
POWER SUPPLY KIT FOR SUSPENSION
Recessed ceiling mounting canopy for thickness from 5 to 15 mm.
Cable with transparent sheath.



ALIMENTATORE ELETTRONICO STABILIZZATO 48V 220-240V 50/60 Hz
Per gestione DALI prevedere opportuna centralina DALI, oppure interfaccia pulsante 18908.99, oppure DALI repeater 18906.99.

CODE	POWER	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
101314.99	100W	65	70	35	140
101313.99	320W	90	100	45	250

ELECTRONIC STABILIZED DRIVER 48V 220-240V 50/60 Hz
For DALI control provide a DALI control system, or button interface 18908.99, or DALI repeater 18906.99.



RIPETITORE PER OPTOISOLARE IL BUS DALI IN INGRESSO
Dispositivo obbligatorio nel caso di utilizzo del segnale DALI, per convertirlo in segnale digitale SELV.

CODE	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
101320.99	42	-	29	180

Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI.
Vedi schema a pag. 450
Provide one for each DALI signal generator.
See diagram on pag. 450

REPEATER TO OPTO-INSULATE THE BUS DALI INPUT SIGNAL
Mandatory in case of using DALI signal, to convert it to digital SELV signal.

T-48 INCASSO

Sistema composto da binari 48V per installazione a incasso a rasamento, proiettori 48V Mir e Gala, e moduli LED lineari 48V opali o con micro ottiche.

48V track system for frameless recessed installation, suitable for Mir and Gala 48V spots, and linear LED modules 48V opal or with micro-optics.



BINARIO T-48 INCASSO FRAMELESS

Binario elettrificato a bassa tensione (48V) ad un circuito 15A 0-60Vdc + D+/D- (per segnale DALI), in lega di alluminio estruso verniciato nero RAL9005 goffrato o verniciato bianco RAL9016 goffrato, per installazione ad incasso a rasamento in cartongesso.

Estrusi isolanti in PVC per conduttori in rame.

Gestione ON/OFF con alimentatore 48V; gestione DALI con alimentatore 48V e opportuna centralina DALI o interfaccia pulsante 18908.99 o DALI repeater 18906.99.

Dispositivo optoisolatore obbligatorio nel caso di utilizzo del segnale DALI, per convertirlo in segnale digitale SELV.

Installare sul binario esclusivamente apparecchi in classe 3 SELV.

T-48 FRAMELESS RECESSED TRACK

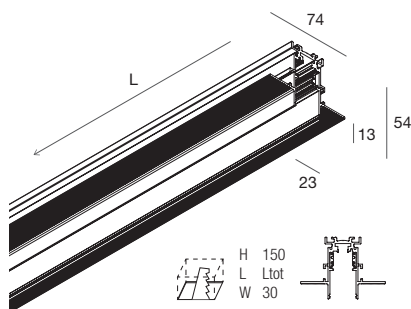
Low voltage (48V) Track of one circuit 15A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 goffered or white painted RAL9016 goffered, for frameless recessed installation. Extruded PVC insulation for copper conductors.

ON/OFF control with driver 48V; DALI control with 48V driver and a DALI control system or button interface 18908.99 or DALI repeater 18906.99.

Opto-isulator device mandatory in case of using DALI signal, to convert it to digital SELV signal. Only install class 3 SELV fixtures on the track.

Riepilogo componenti elettrici / Recap electrical components:

ON/OFF	DALI
- Driver 48V	- Driver 48V
- Alim.testa End-feed 109104.01/.02	- Alim.testa End-feed 109104.01/.02
	- Opto-insulator 101320.99
	- DALI control system / interface button 18908.99 / DALI repeater 18906.99



L (mm)	CODE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1000	109114 ._._	01	02
2000	109115 ._._	01	02
3000	109116 ._._	01	02

BINARIO ELETRIFICATO LINEARE 48V

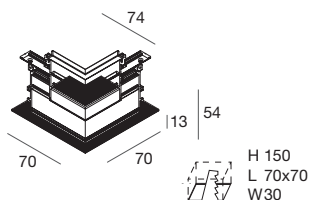
Per installazione ad incasso a rasamento su cartongesso sp. 12,5mm.

Testate terminali, kit di giunzione meccanico lineare, alimentazione per binario e kit sospensione da ordinare a parte.

LINEAR ELECTRIFIED TRACK 48V

For frameless recessed installation on 12,5mm thickness plasterboard.

End caps, linear mechanical junction kit, track electrical supply and accessories for suspension to be ordered separately.



CODE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
109135 ._._	01	02

BINARIO ELETRIFICATO ANGOLARE 48V

Per installazione ad incasso a rasamento su cartongesso sp. 12,5mm.

Kit di giunzione meccanica incluso, giunto angolare 90° con contatti da ordinare a parte.

CORNER ELECTRIFIED TRACK 48V

For frameless recessed installation on 12,5mm thickness plasterboard.

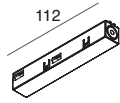
Mechanical junction kit included, 90° electrical connector to be ordered separately.

T-48

INCASSO

ACCESSORI

ACCESSORIES

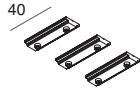


ALIMENTAZIONE DI TESTA
PER BINARIO 48V
Non polarizzata

TRACK 48V
END-FEED
Not polarized

CODE

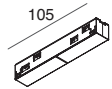
109104.__ **01 02**



KIT GIUNZIONE MECCANICA LINEARE
LINEAR MECHANICAL JUNCTION KIT

CODE

109134.__ **01 02**

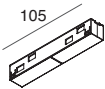


GIUNTO LINEARE CON CONTATTI
Non alimentabile

LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR
No plug-in

CODE

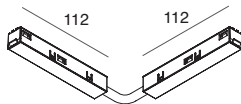
109106.__ **01 02**



GIUNTO LINEARE SENZA CONTATTI
CONTACTLESS LINEAR CONNECTOR

CODE

109107.__ **01 02**

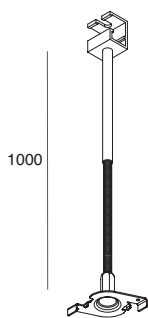


GIUNTO ANGOLARE 90° CON CONTATTI
Non alimentabile.
Binario elettrificato angolare da ordinare a parte.

90° ELECTRICAL CONNECTOR
No plug-in.
Corner electrified track to be ordered separately.

CODE

109122.__ **01 02**



KIT SOSPENSIONE
PER BINARIO INCASSO (1 pz)
Per il fissaggio del binario al soffitto portante,
completa di fissaggi e di barra filettata M6 L.
1000 mm tagliabile in opera.
Prevedere 2pz per binario L. 1m,
4pz per binario L. 2m e 6pz per binario L. 3m.

SUSPENSION KIT
FOR RECESSED TRACK (1 pc)
To fix the track to the load bearing ceiling,
complete with hooks and threaded rod M6 L.
1000 mm cuttable on site.
Provide 2pcs for L. 1m track, 4pcs for L. 2m
track and 6pcs for L. 3m track.

CODE

109137.99 1000

T-48

INCASSO

ACCESSORI

ACCESSORIES



2,5

TESTATA TERMINALE (1pz)
Da prevedere a inizio e fine composizione.

END CAP (1pc)
Provide at the beginning and end of composition.

CODE

109119.__ **01 02**



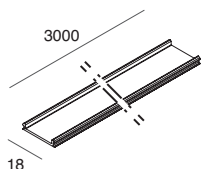
2,5

TESTATA TERMINALE CON FORO (1pz)
Per passaggio cavo.
Da prevedere in caso di ingresso cavo alimentazione laterale.

END CAP WITH HOLE (1pc)
For the passage of the wire.
Provide in case of side power supply cable input.

CODE

109118.__ **01 02**



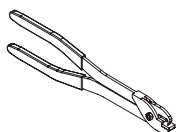
18

PROFILO DI CHIUSURA INFERIORE
Cover copri binario opzionale.

BOTTOM COVER PROFILE
Optional track cover.

CODE L (mm)

109112.__ **01 02** 3000



TRONCHESE PER TAGLIO
CONDUTTORI DEL BINARIO
Da usare per sezionare i binari in opera.

CUTTING TOOL FOR TRACK
CONDUCTORS
To be used to cut tracks on site.

CODE

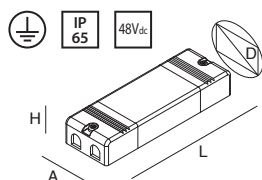
109132.99



DIMA
DRILLING TEMPLATE

CODE

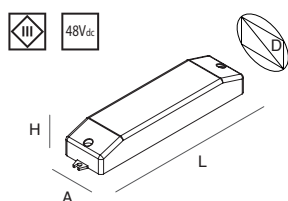
109126.99



ALIMENTATORE ELETTRONICO
STABILIZZATO 48V 220-240V 50/60 Hz
Per gestione DALI prevedere opportuna
centralina DALI, oppure interfaccia pulsante
18908.99, oppure DALI repeater 18906.99.

ELECTRONIC STABILIZED DRIVER
220-240V 50/60 Hz
For DALI control provide a DALI control system,
or button interface 18908.99, or DALI repeater
18906.99.

CODE	POWER	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
101314.99	100W	65	70	35	140
101313.99	320W	90	100	45	250



RIPETITORE PER OPTOISOLARE
IL BUS DALI IN INGRESSO
Dispositivo obbligatorio nel caso di utilizzo
del segnale DALI, per convertirlo in segnale
digitale SELV.

REPEATER TO OPTO-INSULATE
THE BUS DALI INPUT SIGNAL
Mandatory in case of using DALI signal,
to convert it to digital SELV signal.

CODE	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
101320.99	42	-	29	180

Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI.
Vedi schema a pag. 450
Provide one for each DALI signal generator.
See diagram on pag. 450

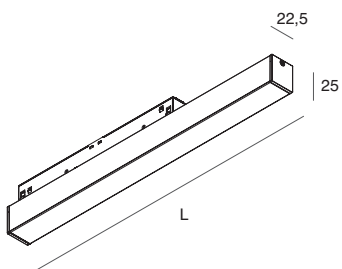
T-48

MODULI LED LINEARI



Provisti di adattatori non polarizzati per binario 48V, ad inserimento meccanico rapido a scatto. Alimentatore 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.

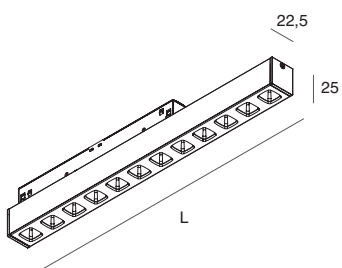
Complete with not polarized adaptors for 48V track, for quick clicking in installation. 48V driver for track and management system to be ordered separately.



MODULO LED OPALE 48V
48V OPAL LED MODULE

DALI

L (mm)	POWER	FLUX	3000K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
286	6W	490 lm	108520...	01	02
847	16W	1508 lm	108521...	01	02
1408	27W	2514 lm	108522...	01	02



MODULO LED MICRO OTTICHE 48V
48V MICRO-OPTICS LED MODULE

DALI

L (mm)	POWER	FLUX	3000K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
286	4W	412 lm	108523...	01	02
847	13W	1236 lm	108524...	01	02



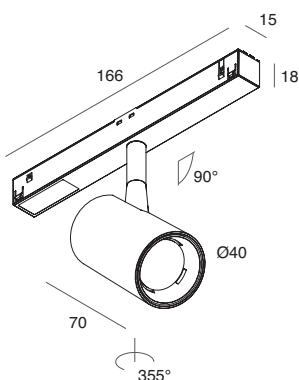
T-48 SPOT LED



Faretti provvisti di adattatori non polarizzati per binario 48V, ad inserimento meccanico rapido a scatto.
Alimentatore elettronico 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.



Spots complete with not polarized adaptors for 48V track, for quick clicking in installation.
48V driver for track and management system to be ordered separately.



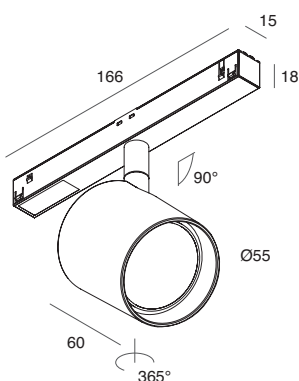
DALI

POWER	BEAM	FLUX	2700K	FLUX	3000K	FLUX	4000K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6W	20°	475 lm	108507 ..	475 lm	108509 ..	527 lm	108511 ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6W	40°	485 lm	108508 ..	485 lm	108510 ..	539 lm	108512 ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MIR SPOT 48V

Corpo in lega di alluminio pressofuso verniciato, riflettore nero satinato.

Body made by painted die-cast aluminum alloy, with technical polymer black satin reflector.



DALI

POWER	BEAM	FLUX	2700K	FLUX	3000K	FLUX	4000K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13W	14°	1014 lm	108513 ..	1056 lm	108515 ..	1160 lm	108517 ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13W	34°	1072 lm	108514 ..	1115 lm	108516 ..	1226 lm	108518 ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GALA SPOT 48V

Corpo in lega di alluminio pressofuso verniciato, lente in policarbonato.

Body made by painted die-cast aluminum alloy, with polycarbonate lenses.

