

# 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.

### 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 gofrato o verniciato bianco RAL9016 gofrato, 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

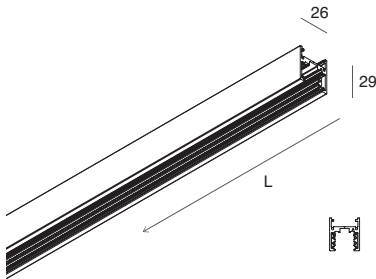
Low voltage (48V) Track of one circuit 15A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 goffered or white painted RAL9016 goffered, for ceiling or suspension installation. Extruded PVC insulation for copper conductors.

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-isolator 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



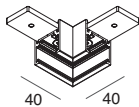
L (mm)	CODE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1000	<b>109101</b> ._._	<b>01</b>	<b>02</b>
2000	<b>109102</b> ._._	<b>01</b>	<b>02</b>
3000	<b>109103</b> ._._	<b>01</b>	<b>02</b>

### 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>109109</b> ._._	<b>01</b>	<b>02</b>

### BINARIO ELETRIFICATO ANGOLARE 48V

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

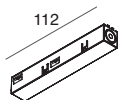
### CORNER ELECTRIFIED TRACK 48V

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

# T-48

PLAFONE / SOSPENSIONE

## ACCESSORI ACCESSORIES

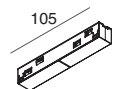


ALIMENTAZIONE DI TESTA  
PER BINARIO 48V  
Non polarizzata

CODE

**109104.**\_\_ **01 02**

TRACK 48V END-FEED  
Not polarized

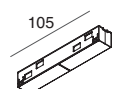


GIUNTO LINEARE CON CONTATTI  
Non alimentabile

CODE

**109106.**\_\_ **01 02**

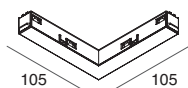
LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR  
No plug-in



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.

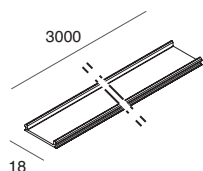


TESTATA TERMINALE (1 pz)  
Da prevedere a inizio e fine composizione.

CODE

**109105.**\_\_ **01 02**

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

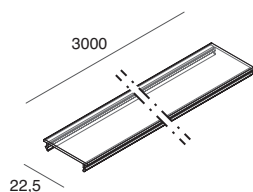


PROFILO DI CHIUSURA INFERIORE  
Cover copri binario opzionale.

CODE   L (mm)

**109112.**\_\_ **01 02** 3000

BOTTOM COVER PROFILE  
Optional track cover.

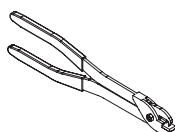


SCHERMO TRASPARENTE  
SUPERIORE  
Per protezione del vano superiore.

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**

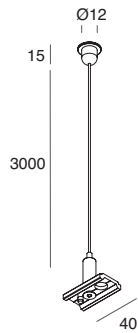
CUTTING TOOL FOR TRACK  
CONDUCTORS  
To be used to cut tracks on site.

# T-48

## PLAFONE / SOSPENSIONE

### ACCESSORI

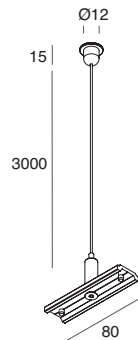
### ACCESSORIES



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

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

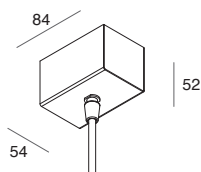
CODE	L (mm)
<b>109110.99</b>	3000



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

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

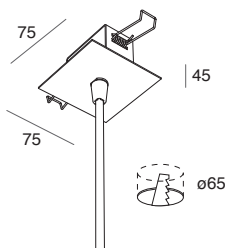
CODE	L (mm)
<b>109111.99</b>	3000



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

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

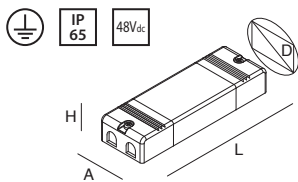
CODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L (mm)	Cavo/Cable (mm <sup>2</sup> )
<b>109138. __</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	3000	4x0,75



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

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

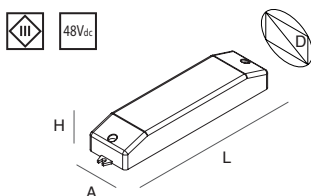
CODE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L (mm)	Cavo/Cable (mm <sup>2</sup> )
<b>109139. __</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	3000	4x0,75



**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 48V 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)
<b>101314.99</b>	100W	65	70	35	140
<b>101313.99</b>	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)
<b>101320.99</b>	42	-	29	180

Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI.  
Vedi schema a pag. 200  
Provide one for each DALI signal generator.  
See diagram on pag. 200

# 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.

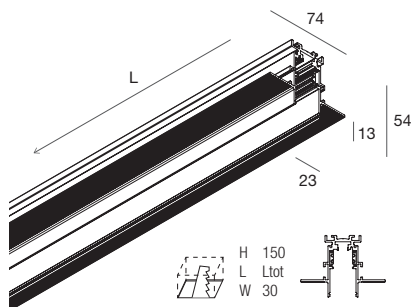


## T-48 FRAMELESS RECESSED TRACK

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-isolator 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	□	■
1000	<b>109114.</b> __	<b>01</b>	<b>02</b>
2000	<b>109115.</b> __	<b>01</b>	<b>02</b>
3000	<b>109116.</b> __	<b>01</b>	<b>02</b>

## BINARIO ELETRIFICATO LINEARE 48V

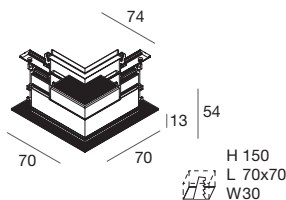
Per installazione ad incasso a rasamento su cartongesso sp. 12,5mm.

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	□	■
<b>109135.</b> __	<b>01</b>	<b>02</b>

## 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.

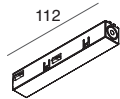
## CORNER ELECTRIFIED TRACK 48V

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

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

## T-48 INCASSO

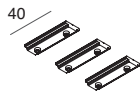
## ACCESSORI ACCESSORIES



ALIMENTAZIONE DI TESTA  
PER BINARIO 48V  
Non polarizzata

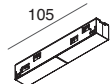
TRACK 48V  
END-FEED  
Not polarized

CODE    
**109104. \_\_ 01 02**



KIT GIUNZIONE MECCANICA LINEARE  
LINEAR MECHANICAL JUNCTION KIT

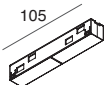
CODE    
**109134. \_\_ 01 02**



GIUNTO LINEARE CON CONTATTI  
Non alimentabile

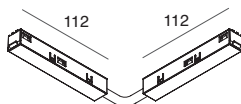
LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR  
No plug-in

CODE    
**109106. \_\_ 01 02**



GIUNTO LINEARE SENZA CONTATTI  
CONTACTLESS LINEAR CONNECTOR

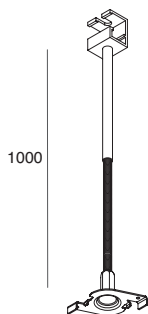
CODE    
**109107. \_\_ 01 02**



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 L (mm)  
**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**

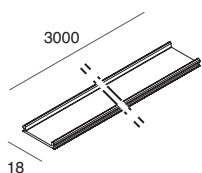


2,5

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

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

CODE    
**109118. \_\_ 01 02**

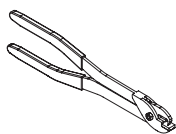


18

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.

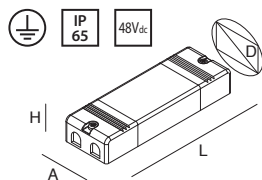
CUTTING TOOL FOR TRACK  
CONDUCTORS  
To be used to cut tracks on site.

CODE  
**109132.99**



DIMA  
DRILLING TEMPLATE

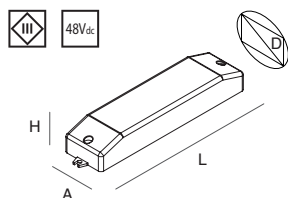
CODE  
**109126.99**



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)
<b>101314.99</b>	100W	65	70	35	140
<b>101313.99</b>	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)
<b>101320.99</b>	42	-	29	180

Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI.  
Vedi schema a pag. 200  
Provide one for each DALI signal generator.  
See diagram on pag. 200

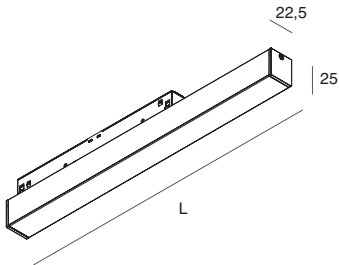
# T-48

## 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.

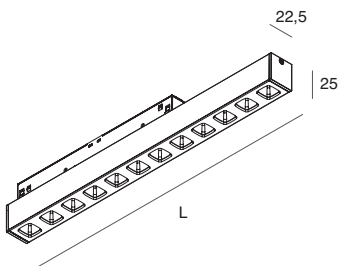


### DALI

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

### MODULO LED OPALE 48V

#### 48V OPAL LED MODULE



### DALI

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

### MODULO LED MICRO OTTICHE 48V

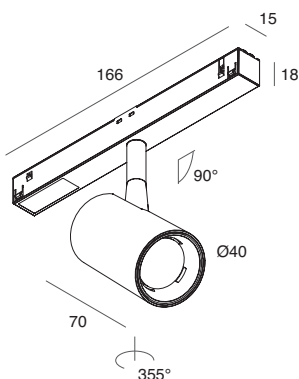
#### 48V MICRO-OPTICS LED MODULE

# 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.



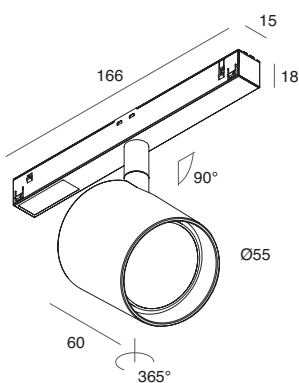
## MIR SPOT 48V

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"/>
6W	20°	475 lm	<b>108507_..</b>	475 lm	<b>108509_..</b>	527 lm	<b>108511_..</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6W	40°	485 lm	<b>108508_..</b>	485 lm	<b>108510_..</b>	539 lm	<b>108512_..</b>	<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.

### DALI

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