





## T-48 MINI

Il binario elettrificato diventa un vero e proprio sistema illuminotecnico decorativo dall'aspetto incredibilmente minimale. Il sistema T-48 MINI è il primo Track 48V Novalux per installazione su superficie che consente di giocare, su soffitti e pareti, con composizioni di moduli LED lineari con micro ottiche e mini spot LED orientabili ad alta resa cromatica. Il risultato è straordinario.

The electrified track becomes a true decorative lighting system with an incredibly minimalist appearance.

The T-48 MINI system is the first Novalux 48V track for surface installation that allows you to play, on ceilings and walls, with compositions of linear LED modules with micro-optics and adjustable LED mini spot with high colour rendering. The result is extraordinary.

# T-48 MINI

Sistema composto da binari elettrificati 48V per installazione a plafone e parete, proiettori 48V Mir, e moduli LED lineari 48V con micro ottiche.

48V track system for ceiling and wall installation, suitable for Mir 48V spots, and linear LED modules 48V with micro-optics.



## Riepilogo componenti elettrici / Recap electrical components:

ON/OFF	DALI
- Driver 48V	- Driver 48V
- Alim.testa End-feed 108407.02	- Alim.testa End-feed 108407.02
	- Opto-insulator 101320.99
	- DALI control system / interface button 18908.99 / DALI repeater 18906.99

PER LA VERSIONE AD INCASSO: VEDI L-16 TRACK Pag. 24  
FOR RECESSED MOUNTING VERSION: SEE L-16 TRACK Pag. 24



## BINARIO T-48 MINI

Binario elettrificato a bassa tensione (48V) ad un circuito 10A 0-60Vdc + D+/D- (per segnale DALI), in lega di alluminio estruso verniciato nero RAL9005 gofrato, per installazione a plafone e a parete. 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.

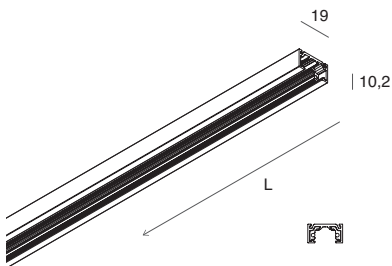
## T-48 MINI TRACK

Low voltage (48V) Track of one circuit 10A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 gofrated, for ceiling and wall 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	<b>108401.02</b>
2000	<b>108402.02</b>
3000	<b>108403.02</b>

## BINARIO ELETRIFICATO LINEARE 48V

## LINEAR ELECTRIFIED TRACK 48V

## T-48 MINI

## ACCESSORI ACCESSORIES



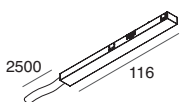
### TESTATA TERMINALE (1 pz)

Da prevedere a inizio e fine composizione.  
Per necessità di isolamento elettrico aggiungere una testata anche nel caso di taglio dei binari e montaggio in fila continua con alimentazioni diverse.

CODE **108404.02**

### END CAP (1 pz)

Provide at the beginning and end of composition.  
For need of electrical insulation, add 1 end cap also when cutting and putting in continuity two pieces of track with different current input.



### ALIMENTAZIONE DI TESTA PER BINARIO 48V

48V TRACK END-FEED

CODE **108407.02**



### GIUNTO LINEARE ELETRIFICATO

ELECTRIFIED STRAIGHT JOINT

CODE **108408.02**

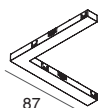
## T-48 MINI

ACCESSORI  
ACCESSORIES

GIUNTO ANGOLARE MECCANICO  
Giunto angolare elettrificato da ordinare a parte.

CODE ■  
**108405.02**

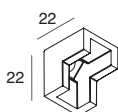
MECHANICAL CORNER JOINT  
Electrified corner joint to be ordered separately.



GIUNTO ANGOLARE ELETTRIFICATO  
Giunto angolare meccanico da ordinare a parte.

CODE ■  
**108409.02**

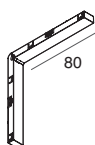
ELECTRIFIED CORNER JOINT  
Mechanical corner joint to be ordered separately.



GIUNTO ANGOLARE SOFFITTO-PARETE  
MECCANICO  
Giunto angolare soffitto-parete elettrificato da ordinare a parte.

CODE ■  
**108406.02**

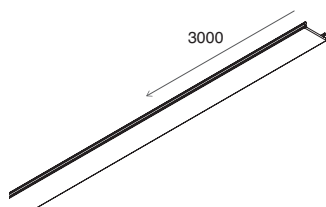
MECHANICAL CORNER  
JOINT CEILING-WALL  
Electrified corner joint ceiling-wall to be ordered separately.



GIUNTO ANGOLARE SOFFITTO-PARETE  
ELETTRIFICATO  
Giunto angolare soffitto-parete meccanico da ordinare a parte.

CODE ■  
**108410.02**

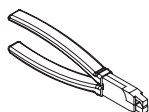
ELECTRIFIED CORNER JOINT  
WALL-CEILING  
Mechanical corner joint ceiling-wall to be ordered separately.



PROFILO DI CHIUSURA  
Cover copri binario opzionale.

CODE ■ L (mm)  
**108411.02** 3000

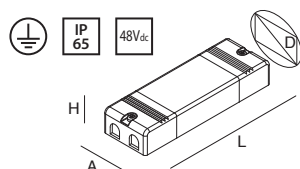
COVER PROFILE  
Optional track cover.



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

CODE  
**108412.99**

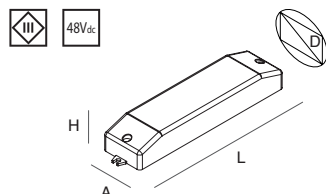
CUTTING TOOL FOR TRACK CONDUCTORS  
To be used to cut tracks on site.



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

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

Prevederene 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 MINI

## APPARECCHI 48V 48V FIXTURES



### MODULO LED MICRO OTTICHE 48V

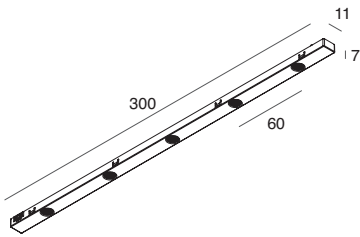
Provisto di adattatore non polarizzato per binario 48V ad inserimento rapido a scatto.

Alimentatore 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.

### 48V MICRO-OPTICS LED MODULE

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	FLUX	3000K	■
5W	338 lm	<b>108519.02</b>	

# T-48 MINI

APPARECCHI 48V  
48V FIXTURES

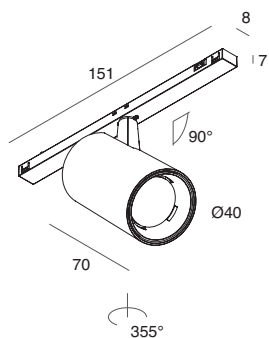
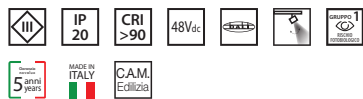


## MIR SPOT 48V

Faretto 48V in lega di alluminio pressofuso verniciato, provvisto di riflettore satinato nero in polimero tecnico, completo di adattatore non polarizzato ad inserimento rapido a scatto. Alimentatore elettronico 48Vdc e sistema di gestione da ordinare a parte.

## MIR SPOT 48V

48Vdc spotlight made by painted die-cast aluminum alloy, with technical polymer black satin reflector, complete with adaptor not polarized for quick clicking in installation. Electronic driver 48V 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	<b>108501._</b>	475 lm	<b>108503._</b>	527 lm	<b>108505._</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6W	40°	485 lm	<b>108502._</b>	485 lm	<b>108504._</b>	539 lm	<b>108506._</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

