





## L-16 TRACK

Per chi cerca un sistema che combini binario elettrificato e tagli di luce, in una soluzione di illuminazione miniaturizzata, L-16 TRACK è la risposta.

Il binario 48V entra nel mondo del Cartoon Light: nasce questo profilo con tutti i vantaggi dell'L-16 EVO, personalizzabile con moduli LED lineari a micro ottiche e spot orientabili CRI>90 dall'aspetto minimale. Il risultato è sorprendente.

If you are looking for a system that combines electrified track and light cuts, in a miniaturized lighting solution, L-16 TRACK is the answer.

The 48V track enters the world of Cartoon Light: this profile comes with all the benefits of the L-16 EVO, customisable with micro-optical linear LED modules and CRI>90 adjustable spots with a minimalist look. The result is surprising.

# L-16 TRACK

- **BINARIO 48V AD INCASSO,  
INTEGRATO IN UNA LASTRA DI CARTONGESSO**

RECESSED 48V TRACK  
INTEGRATED INTO A PLASTERBOARD SHEET

- **MIR SPOT 48V E MODULI CON MICRO OTTICHE 48V  
AD INSERIMENTO RAPIDO A SCATTO**

MIR SPOT 48V AND MICRO-OPTICS MODULES 48V  
FOR QUICK CLICKING IN INSTALLATION

- **INSTALLABILE IN CONTINUITÀ CON L-16 EVO E T-48 MINI**

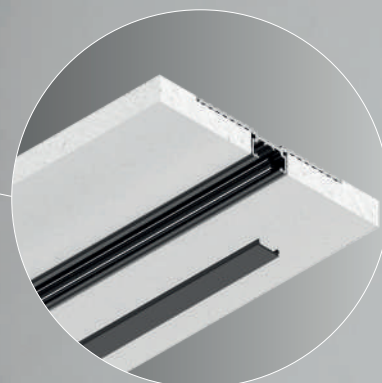
SUITABLE FOR INSTALLATION IN CONTINUITY WITH L-16 EVO AND T-48 MINI

- **ALTEZZA COMPRESA NELLA LASTRA DI CARTONGESSO**

HEIGHT OF PROFILE CONCEALED IN THE THICKNESS  
OF PLASTERBOARD

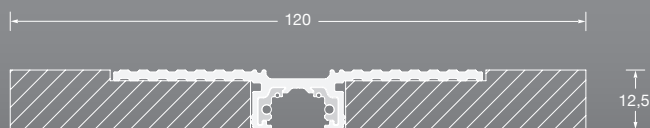
- **LUNGHEZZA TAGLIABILE A MISURA**

LENGTH TO BE CUT ON SITE



**PROFILO L-16 TRACK E COVER CIECA**

L-16 TRACK PROFILE AND BLIND COVER



## L-16 TRACK

**COMPOSIZIONE IN CONTINUITÀ CON L-16 EVO**  
COMPOSITION IN CONTINUITY WITH L-16 EVO

**COMPOSIZIONE IN CONTINUITÀ CON T-48 MINI**  
COMPOSITION IN CONTINUITY WITH T-48 MINI



**MIR SPOT 48V**



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

# L-16 TRACK

**PATENTED**



Sistema in cartongesso con binario elettrificato 48V integrato, tagliabile in opera. Compatibile con proiettore Mir 48V e moduli LED lineari 48V con micro ottiche.

Corpo in cartongesso di spessore 12,5 mm da lastra standard e binario elettrificato a bassa tensione (48V) ad un circuito max 10A 0-60Vdc + D+/D- (per segnale DALI), in lega di alluminio estruso verniciato nero RAL9005 goffrato. Estruso isolante in PVC per conduttori in rame.

Nel caso di taglio dei binari ed inserimento in fila continua con alimentazioni diverse è obbligatorio l'isolamento elettrico tra gli spezzoni, tramite l'utilizzo di una testata terminale.

Gestione ON/OFF con alimentatore stabilizzato 48V, e DALI con alimentatore 48V, optoisolatore e opportuna centralina DALI o con interfaccia pulsante 18908.99 (da ordinare a parte).

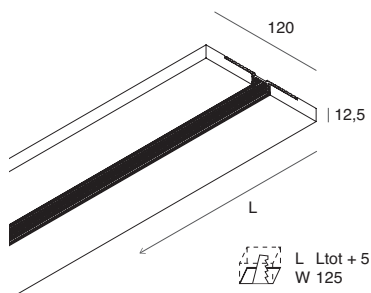
Sistema installabile in continuità con L-16 Evo.

Plasterboard system with 48V electrified track integrated, cuttable on site. Compatible with Mir 48V spotlight and linear modules LED 48V with micro-optics.

Body made of 12,5mm thickness plasterboard, and low-voltage (48V) track of one circuit max 10A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 goffered. Extruded PVC insulation for copper conductors. When cutting and putting in continuity two pieces of track with different current input, it is mandatory to use an end cap for electrical insulation. ON/OFF control with 48V stabilized driver, and DALI control with 48V driver, opto-insulator and a central DALI or with button interface 18908.99 (to be ordered separately).

Suitable for installation in continuity with L-16 evo.

PER LA VERSIONE A PLAFONE: VEDI T-48 MINI Pag. 226  
FOR CEILING MOUNTING VERSION: SEE T-48 MINI Pag. 226



## PROFILO LINEARE

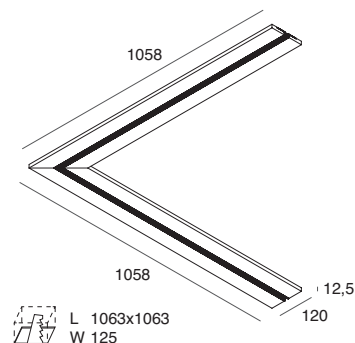
In cartongesso,  
con binario elettrificato 48V

## LINEAR PROFILE

made of plasterboard, with 48V track

CODE  L (mm)

**1018B3.02** 2000



## PROFILO ANGOLARE 90°

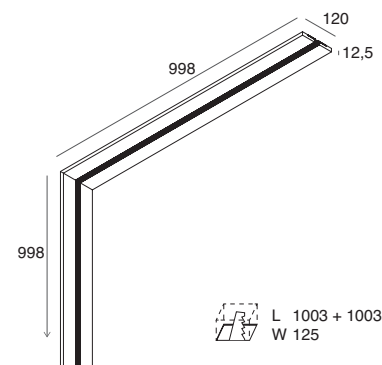
In cartongesso,  
con binario elettrificato 48V.  
Giunto angolare elettrificato  
da ordinare a parte.

## 90° CORNER PROFILE

Made of plasterboard, with 48V track.  
Electrified corner joint to be ordered  
separately.

CODE  L (mm)

**1018B4.02** 1058x1058



## PROFILO ANGOLARE 90° PARETE-SOFFITTO

In cartongesso, con binario  
elettrificato 48V.  
Giunto angolare parete-soffitto  
elettrificato  
da ordinare a parte.

## 90° CORNER PROFILE WALL-CEILING

Made of plasterboard, with 48V track.  
Electrified corner joint ceiling-wall  
to be ordered separately.

CODE  L (mm)

**1018B5.02** 998x998

## L-16 TRACK

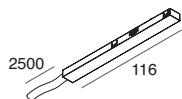
ACCESSORI  
ACCESSORIES

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.

END CAP (1 pc)  
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.

CODE

1018B6.02

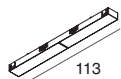


ALIMENTAZIONE DI TESTA  
per binario 48V

48V TRACK END-FEED

CODE

108407.02

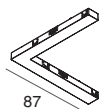


GIUNTO LINEARE ELETTRIFICATO

ELECTRIFIED STRAIGHT JOINT

CODE

108408.02

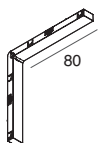


GIUNTO ANGOLARE  
ELETTRIFICATO

ELECTRIFIED CORNER JOINT

CODE

108409.02

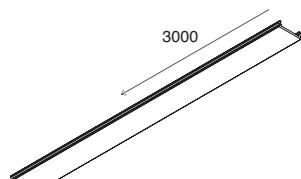


GIUNTO ANGOLARE  
PARETE-SOFFITTO ELETTRIFICATO

ELECTRIFIED CORNER  
JOINT CEILING-WALL

CODE

108410.02



PROFILO DI CHIUSURA  
Cover copri binario opzionale.

COVER PROFILE  
Optional track cover.

CODE

108411.02

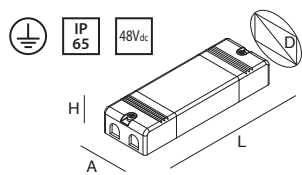
L (mm)

3000



L-16 TRACK

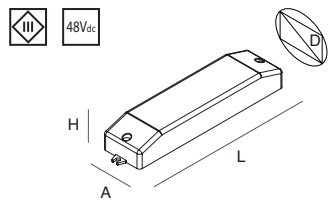
ACCESSORI  
ACCESSORIES



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. Vedi sezione Gestione Luce.

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

| CODE             | A (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>101320.99</b> | 42     | -      | 29     | 180    |

Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI  
Provide one for each DALI signal generator



**Riepilogo componenti elettrici / Recap electrical components:****ON/OFF**

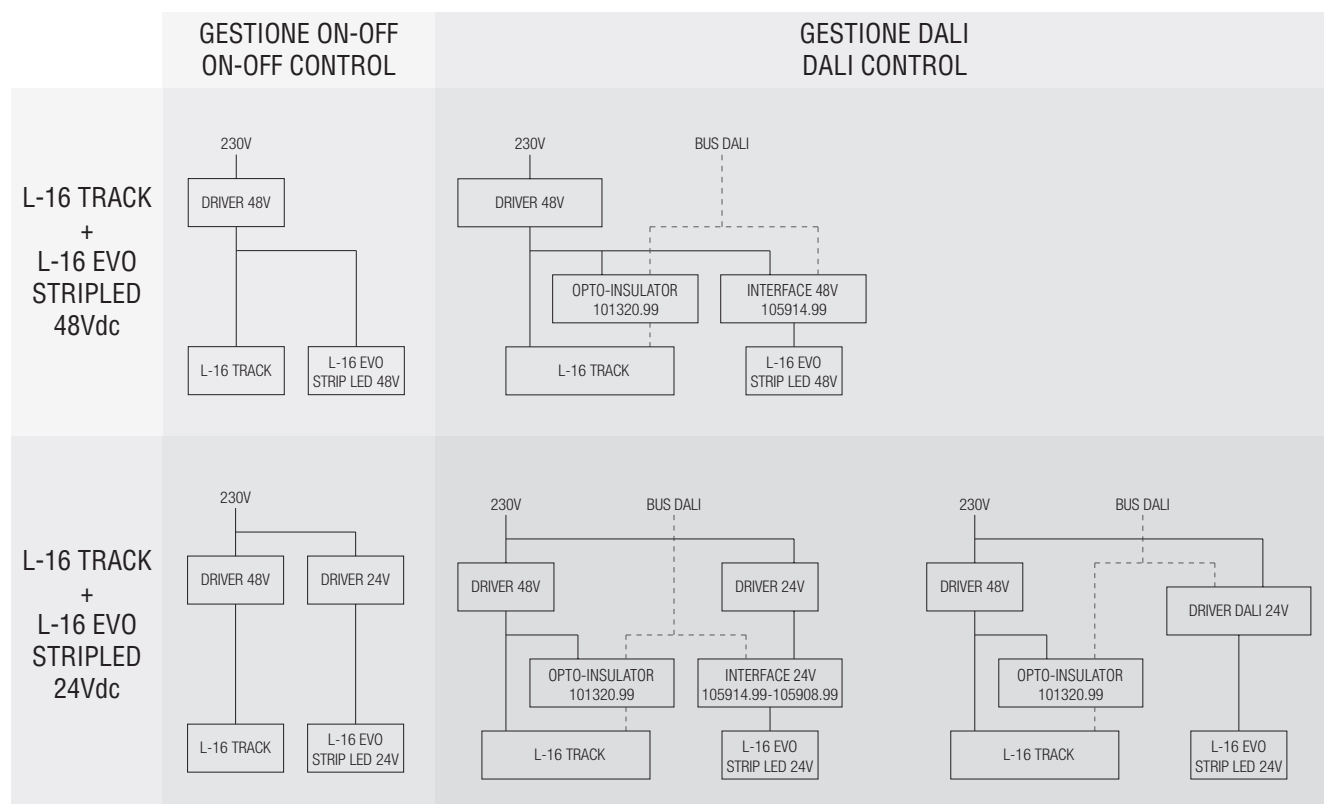
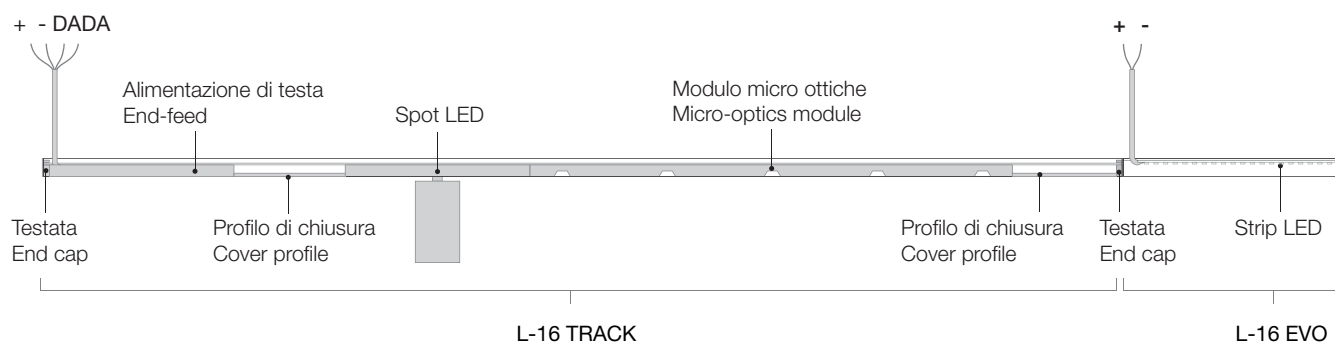
- Driver 48V
- Alim.testa End-feed 108407.02

**DALI**

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

## COMPOSIZIONE IN CONTINUITÀ CON L-16 EVO

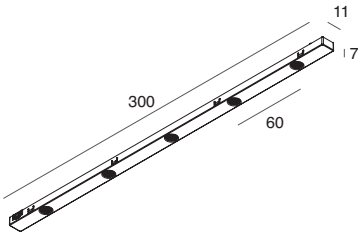
## COMPOSITION IN CONTINUITY WITH L-16 EVO





L-16 TRACK

APPARECCHI 48V  
48V FIXTURES



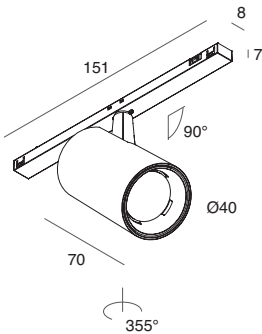
MODULO LED MICRO OTTICHE 48V

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 | 108519.02 |  |



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      |    |    |
| 6W    | 20°  | 475 lm | 108501. __ | 475 lm | 108503. __ | 527 lm | 108505. __ | 01 | 02 |
| 6W    | 40°  | 485 lm | 108502. __ | 485 lm | 108504. __ | 539 lm | 108506. __ | 01 | 02 |

