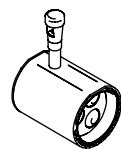


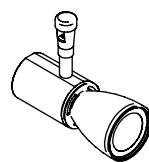


TRACK SYSTEMS



LABO

88



DUCK

90

TRACKS

92



Puoi trovare prodotti appartenenti alla stessa famiglia nei nostri cataloghi precedenti.

Find out similar products in our older editions.

LABO



70.000 h

85

CRI

TOP

LEDs

95%

OPTICS



Proiettore da binario sospeso in bassa tensione (24V) a luce diretta, caratterizzato da una sorgente ad alta luminosità. Struttura in alluminio cromato, orientabile di 90° sull'asse verticale e di 350° sull'asse orizzontale.

Sono disponibili proiettori da binario LABO da 1, 3 e 6 LEDs, tutti dotati di focale variabile: l'ampiezza dell'ottica è regolabile dagli 8 ai 50° per mezzo di un trimmer posto sul retro del proiettore. Sarà quindi possibile calibrare il fascio luminoso a seconda della distanza dell'oggetto o dell'ampiezza dell'area da illuminare, una pratica soluzione in caso di frequenti aggiornamenti visual, rinnovo locali o spostamento di opere museali.

La versione DIMMABLE presenta un secondo trimmer con cui è possibile regolare l'emissione luminosa per creare effetti ambientali adeguando l'illuminazione alla quantità di luce presente nella stanza. La modulazione della luminosità è una peculiarità dei prodotti a LEDs che, gestiti da un'elettronica efficiente, diventano sinonimo di versatilità, longevità e un elevato risparmio energetico rispetto ai proiettori tradizionali a scarica o alogeni.

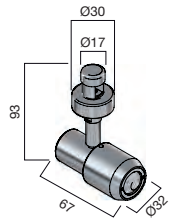
Low voltage (24V) suspended track-mounted projector providing direct light with a high-brightness light source.

Chrome-finish aluminium body, adjustable +/- 90° on the vertical axis and +/- 350° on the horizontal axis.

LABO track-mounted projectors are available with 1, 3 and 6 LEDs, all with adjustable focus: the trimmer on the back adjusts beam focus from 8° to 50°. This allows the light beam to be adjusted according to the distance of the object or the size of the area to be illuminated, a practical solution for new visual merchandising schemes, refurbishments or moving of museum pieces.

The DIMMABLE version has a second trimmer that creates ambient effects by adjusting light levels according to the light present in the room. The dimmer function is a distinctive feature of LED products. With their efficient electronics, LEDs are versatile, long-lasting and extremely energy saving compared to traditional gas-discharge or halogen projectors.

24V DC

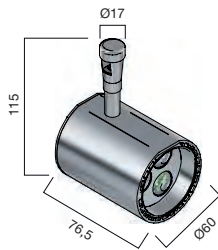


1 LED
1,5W

Cr **92916**

Kg 0,23 Kg
Vol 0,65 dm³

N 140 lm
W 120 lm
▲ 85 8°-50°



3 LEDs
4,5W

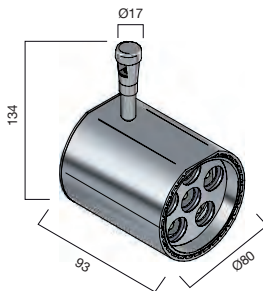
Cr **92917**

Kg 0,29 Kg
Vol 2 dm³

N 395 lm
W 340 lm
▲ 85 8°-50°



Cr **92918**



6 LEDs
9W

Cr **92919**

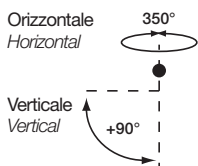
Kg 0,5 Kg
Vol 2 dm³

N 778 lm
W 670 lm
▲ 85 8°-50°



Cr **92920**

TRACKS



FOCALE VARIABILE
ADJUSTABLE FOCUS

-
8°
+
50°

DIMMERABILE
DIMMABLE

20%
100%

DUCK



70.000 h

85

CRI

TOP

LEDs

95%

OPTICS



Proiettore a luce diretta caratterizzato da una sorgente ad alta luminosità.

Installazione su binario sospeso in bassa tensione (24V), sistema di grande versatilità che trova applicazione nelle più svariate soluzioni illuminotecniche, dall'illuminazione ambientale all'illuminazione di teche e d'accento.

Sono disponibili proiettori da binario DUCK da 1, 3 e 6 LEDs.

Struttura in alluminio cromato, orientabile di 90° sull'asse verticale e di 350° sull'asse orizzontale, driver incorporato.

È possibile scegliere tra un'ampia varietà di ottiche per accontentare le più svariate esigenze, dalla diffusa ai 120°.

Direct light projector with high-brightness light source.

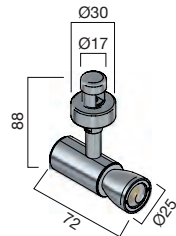
Installation on suspended track, low voltage (24V). Highly versatile system meeting a wide range of lighting needs from ambient lighting to accent lighting and lighting of display cases.

Track-mounted DUCK projectors are available with 1, 3 or 6 LEDs.

Chrome-finish aluminium body, adjustable +/- 90° on the vertical axis and +/- 350° on the horizontal axis.

Wide range of optics (from diffused lighting to 120°).

24V DC

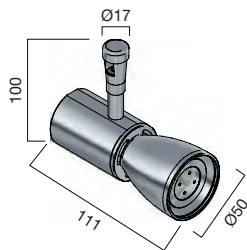


1 LED 1,5W

Cr **92921**

Kg 0,15 Kg
Vol 0,65 dm³

○ N	140 lm	▲ 30	30°
○ W	120 lm	▲ 50	50°
		▲ 70	70°
		▲ 12	120°

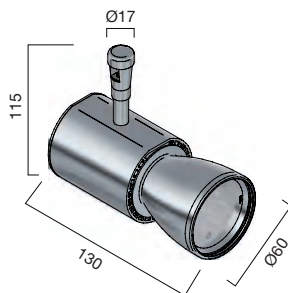


4 LEDs 6W

Cr **92922**

Kg 0,2 Kg
Vol 2 dm³

○ N	581 lm	▲ 15	15°
○ W	510 lm	▲ 30	30°
		▲ 60	60°

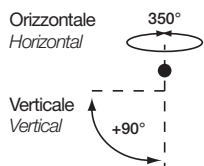


6 LEDs 9W

Cr **92923**

Kg 0,33 Kg
Vol 4,3 dm³

○ N	871 lm	▲ 30	30°
○ W	765 lm	▲ 60	60°



TRACKS

BINARIO SOSPESO

Schema applicativo e relativi accessori

La lunghezza massima realizzabile con spot uniformemente distribuiti è di 15 metri.

La distanza massima tra un supporto e l'altro è di 1 metro.

Dimensionamento dell'impianto

Watt del driver = 4V (led) x mA (Power) x n. leds x 1.1 (coefficiente)

SUSPENDED TRACK

Applicative scheme and accessories

The maximum length that can be achieved with uniformly distributed projectors is 15 metres.

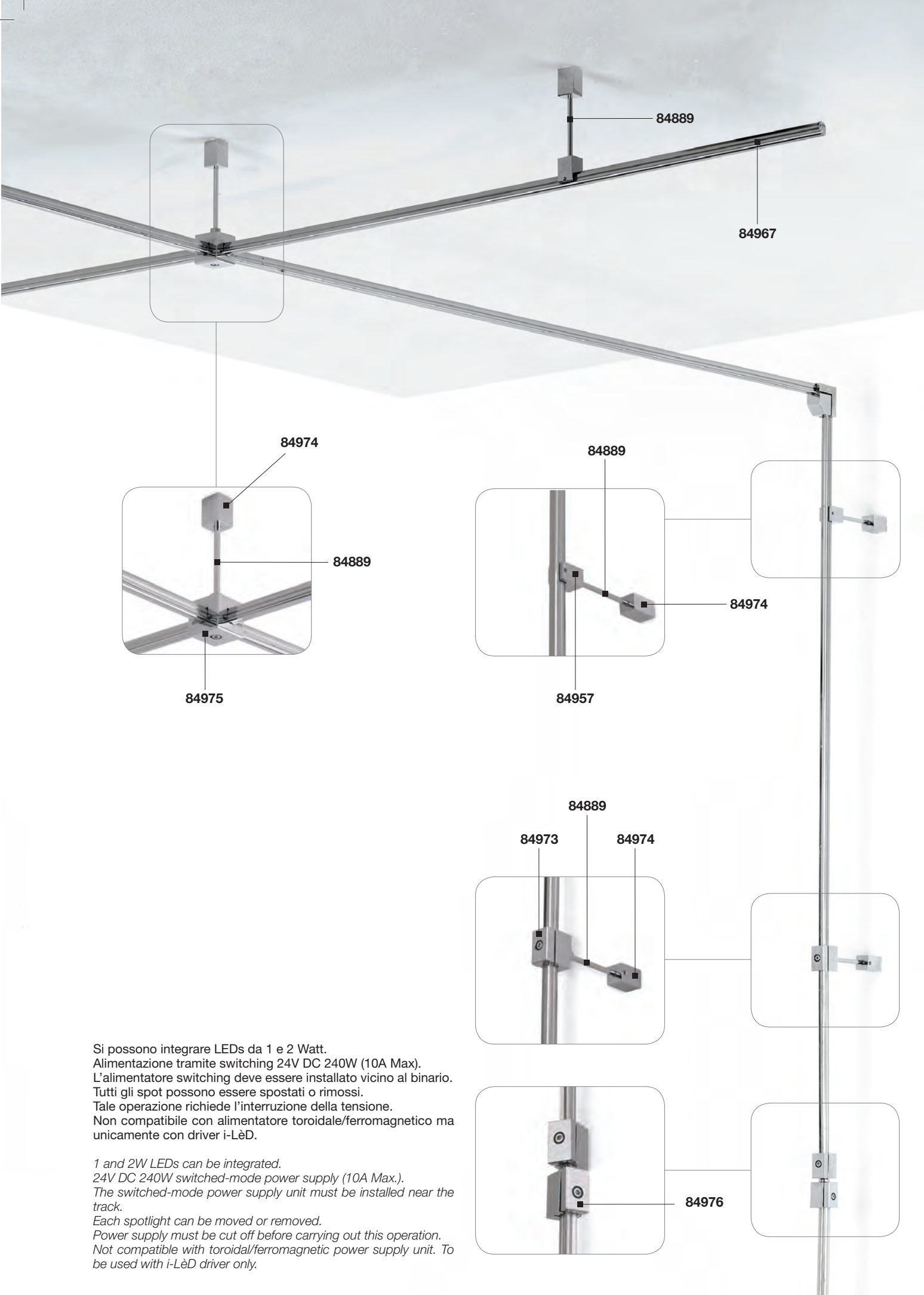
The maximum distance between supports is 1 metre.

System scaling

Driver Watt = 4V (led) x mA (Power) x n. leds x 1.1 (coefficient)

TRACKS





TRACKS

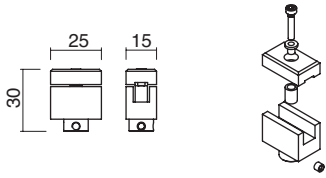
Si possono integrare LEDs da 1 e 2 Watt.
 Alimentazione tramite switching 24V DC 240W (10A Max).
 L'alimentatore switching deve essere installato vicino al binario.
 Tutti gli spot possono essere spostati o rimossi.
 Tale operazione richiede l'interruzione della tensione.
 Non compatibile con alimentatore toroidale/ferromagnetico ma
 unicamente con driver i-LèD.

*1 and 2W LEDs can be integrated.
 24V DC 240W switched-mode power supply (10A Max.).
 The switched-mode power supply unit must be installed near the
 track.
 Each spotlight can be moved or removed.
 Power supply must be cut off before carrying out this operation.
 Not compatible with toroidal/ferromagnetic power supply unit. To
 be used with i-LèD driver only.*

BINARIO SOSPESO
Accessori elettrificati

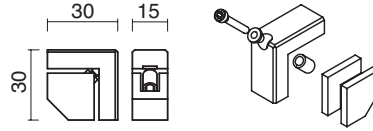
SUSPENDED TRACK
Electrified accessories

TRACKS



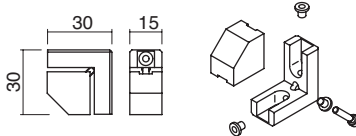
Giunzione lineare
Linear coupling

Cr 84973



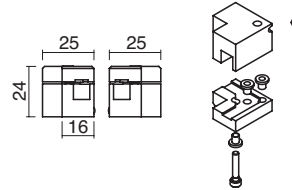
Giunzione con curva 90°
90° coupling

Cr 84971



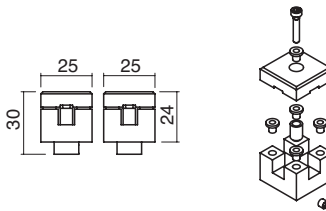
Giunzione con curva 90°
90° coupling

Cr 84970



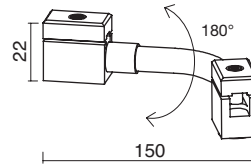
Giunzione con curva 90°
90° coupling

Cr 84972



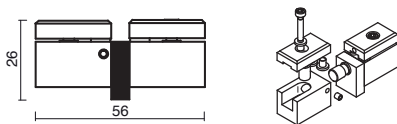
Giunzione a 4 vie
4-way coupling

Cr 84975



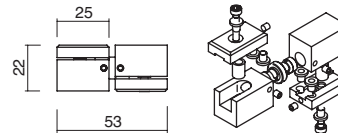
Curva flessibile 180°
180° flexible bend

Cr 84966



Giunzione lineare meccanica
(non elettrificata)
*Linear mechanical coupling
(not electrified)*

Cr 84802



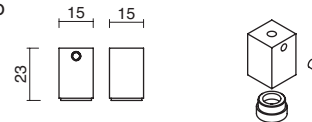
Snodo rotazione 360°
360° swivel joint

Cr 84976



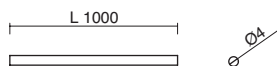
Supporto per ancoraggio binario
Track anchorage support

Cr 84957



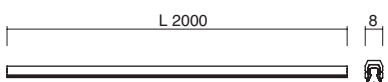
Supporto per fissaggio a muro
Support for wall fixing

Cr 84974



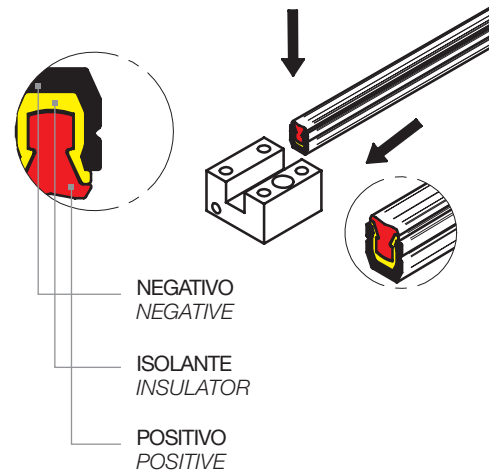
Asta distanziale
Spacer bar


Cr 84889



Binario
Track

Cr 84967

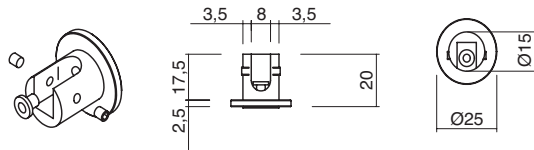


 Da sezionare in base alla necessità
To be cut as needed

BINARIO PER VETRINE SHOW CASE TRACK

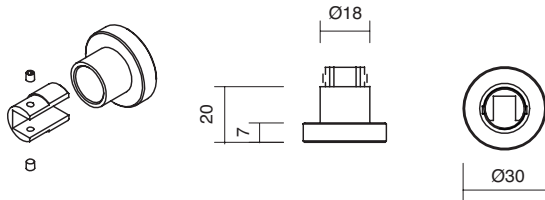
Attacco superiore
Higher connection

Cr 84978



Attacco inferiore
Lower connection

Cr 84977



POWER SWITCHING 24V DC

DIMENSIONAMENTO SWITCHING

N° LED installati x potenza led x 1,3 (fattore di sicurezza)

MATCHING THE SWITCHING DRIVERS

N° of LEDs installed x Current in each LED x 1.3 (safety factor)

Alimentatore switching a 24V DC per driver PRO

Uscita in tensione costante 24V DC con potenza da 75 a 150W. Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed i cortocircuiti sul secondario.

Temperatura d'esercizio -20°C/+70°C.

Power supply 24V DC for PRO driver

PWM output 24V DC with power from 75 to 150W.

Self-resetting protection against the open circuit and the short-circuits on the secondary circuit.

Working temperature -20°C/+70°C.



	Tensione di rete Main Tension	Tensione in uscita Output Tension	Potenza Massima Max Power	Dimensioni Size
84700	88-264V AC	24V DC	75W	129 x 38 x 97 mm
84701	88-264V AC	24V DC	150W	199 x 38 x 98 mm

