

xmicro

**5 YEARS
WARRANTY****EN**

Adjustable micro projectors for miniaturized one circuit tracks, MICROTRACK model, equipped with power or COB LEDs.

Available in two variants of power supply, 12V or 24V.

All the three models can be installed on the system of micro tracks and accessories MICROTRACK, with the condition of different voltage connections, 12V or 24V.

Housings of die-cast aluminum, anodized, electrostatically painted.

Polycarbonate lenses with 36° dispersion angle and 12° (on request) for MC01.

For MC04 the standard delivery is with 25° dispersion angle. On request are available lenses with 40°.

The angle adjustable variant (MC05) has the optics between 10° and 40°.

All the micro projectors are equipped with polycarbonate adapter for one circuit micro track, "push-click-on" type.

The CM04 and CM05 versions are PWM dimmable via the rotary potentiometer located on the track adapter, from 5% to 100%.

Range of applications

Lighting of showcases for jewellery and other valuables.

Domestic lighting.

The MC04 series can also be used for lighting of works of art, lighting in hotels and restaurants and domestic lighting.

RO

Micro proiectoare orientabile pentru șine miniaturale cu un circuit model MICROTRACK, echipate cu LED-uri de putere sau COB.

Sunt disponibile cu două variante de alimentare 12V (MC01) și 24V (MC04 și MC05).

Toate cele trei variante de proiectoare se pot monta pe sistemul de micro șine și accesorii MICROTRACK, cu condiția realizării conexiunilor la 12V sau 24V.

Carcase din aluminiu turnat și anodizat, vopsite în câmp electrostatic.

Lentile din policarbonat cu dispersie de 36° și de 12° la cerere pentru MC01.

Pentru MC04 livrarea standard este cu lentile de 25°.

Sunt disponibile, la comandă, lentile cu dispersia de 40°.

Proiectorul cu unghi reglabil are optica cuprinsă între 10° și 40°.

Toate versiunile de micro proiectoare sunt prevăzute cu adaptatoare din policarbonat tip "push-click-on", pentru micro șină cu un circuit.

Proiectoarele CM04 și CM05 sunt dimabile prin intermediul potențiometrului rotativ situat pe adaptorul pentru șină, cu valori cuprinse între 5% și 100%.

Aplicații

Iluminatul vitrinelor pentru expunerea bijuteriilor sau a altor obiecte de valoare.

Iluminatul în domeniul casnic.

Seria MC04 se poate de asemenea utiliza pentru iluminatul operelor de artă, iluminatul în hoteluri și restaurante și iluminatul domestic.

IT

Micro proiettori orientabili per binari miniaturizzati a un circuito, modello MICROTRACK, equipaggiati con LED di potenza o LED COB.

Sono disponibili con due tensioni di alimentazione 12V (MC01) e 24V (MC04).

Tutte le tre versioni di proiettori possono essere montate sul sistema micro-binario MICROTRACK, a condizione che i collegamenti siano effettuati a 12V e 24V a seconda del modello.

Corpi in alluminio pressofuso e anodizzato, verniciati a polveri.

Per MC01 lenti in policarbonato con dispersione di 36°.

Su richiesta possono essere forniti con lenti 12°.

Per MC04 viene consegnato con lenti da 25°.

Le lenti da 40° sono disponibili su richiesta.

Tutte le versioni di microproiettori sono dotate di adattatori in policarbonato del tipo "push-click-on", per micro-binario con un circuito.

Proiettori CM04 e CM05 sono dimmerabile tramite il potenziometro rotativo situato sull'adattatore per binario, da 5% a 100%.

Campi di applicazione

Illuminazione di vetrine o vetrinette per gioielli e altri oggetti di valore.

Illuminazione domestica.

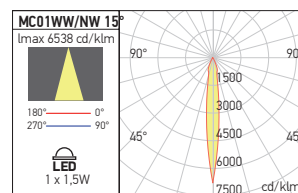
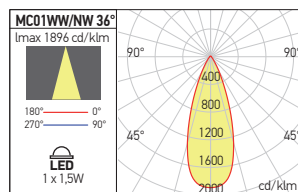
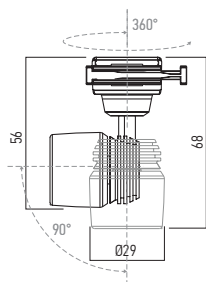
La serie MC04 può essere utilizzata anche per l'illuminazione di opere d'arte, l'illuminazione di alberghi e ristoranti e l'illuminazione domestica.

MC01



FINISHING AVAILABLE

BK



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 SERIE

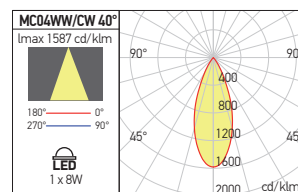
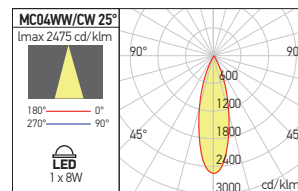
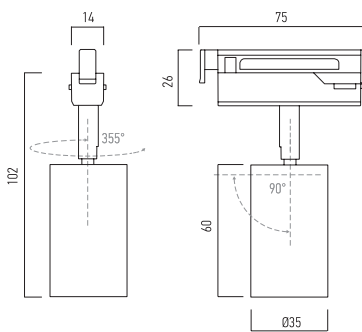
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MC01WW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	140 lm	96 lm	3000K	36°	80	0,05 kg
MC01NW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	150 lm	104 lm	4000K	36°	80	0,05 kg

MC04



FINISHING AVAILABLE

BK



OPTICAL SYSTEM

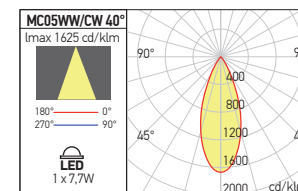
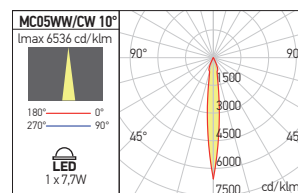
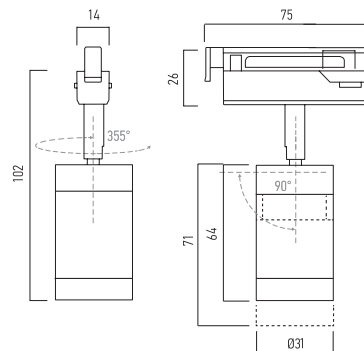
Code	Optics
MC04REF40	40°

MC05



FINISHING AVAILABLE

BK



RECOMMENDED CV DRIVERS



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MC04WW BK	BK	COB CITIZEN	8W	24V DC	Excluded	890 lm	468 lm	3000K	25°	80	0,12 kg
MC04CW BK	BK	COB CITIZEN	8W	24V DC	Excluded	930 lm	494 lm	5000K	25°	80	0,12 kg
MC05WW BK	BK	MID POWER CREE	7,7W	24V DC	Excluded	830 lm	154-268 lm	3000K	10°-40°	90	0,14 kg
MC05CW BK	BK	MID POWER CREE	7,7W	24V DC	Excluded	850 lm	156-278 lm	5000K	10°-40°	90	0,14 kg

microtrack

5 YEARS
WARRANTY



EN

One circuit micro track.
Can be cut to any size required (minimum length 5 cm).
The system is equipped with various accessories to obtain the desired spatial configurations.
Track body made of extruded aluminum profile, electrostatically painted.
Inside are two copper conductors (phase and neutral) isolated from the body of track by a PVC profile.
The maximum current for the circuit is 6A.

The system can be supplied at both 12V and 24V.

RO

Micro șine cu un circuit.
Pot fi tăiate la orice dimensiune necesară (lungime minimă 5 cm).
Sistemul este dotat cu diverse accesorii pentru obținerea configurațiilor spațiale dorite.
Corpul micro șinei din profil de aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic.
La interior sunt două conductoare din cupru (faza și nulul de lucru) izolate față de corpul șinei printr-un profil de PVC.
Curentul maxim admis pe circuit este de 6A.
Sistemul poate fi alimentat atât la 12V cât și la 24V.

IT

Micro binari a un circuito.
I binari possono essere sezionati (lunghezza minima 5 cm) per ottenere le misure necessarie.
Il sistema è dotato di vari accessori per realizzare le configurazioni spaziali desiderate.
Micro binario in estruso di alluminio, verniciato a polveri.
All'interno ci sono due conduttori in rame (fase e neutro), isolati dal corpo attraverso un profilo in PVC rail.
La corrente massima per un circuito è di 6A.
Il sistema può essere alimentato a 12V o a 24V.

ONE CIRCUIT MICROTRACK



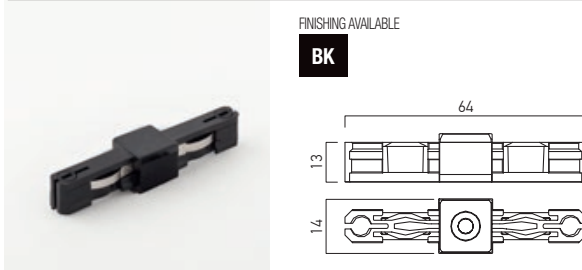
One circuit MICROTRACK. Can be cut to any size required (minimum length 5 cm).
Micro șină cu un circuit. Poate fi tăiată la orice dimensiune necesară (lungime minimă 5 cm).

Micro binario a un circuito. Il binario può essere sezionato (lunghezza minima 5 cm) per ottenere la misura necessaria.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
● MC01TK03 BK	BK	300x14x13	0,07 kg
● MC01TK06 BK	BK	600x14x13	0,14 kg
● MC01TK09 BK	BK	900x14x13	0,23 kg
● MC01TK1 BK	BK	1000x14x13	0,25 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

LINEAR CONNECTOR

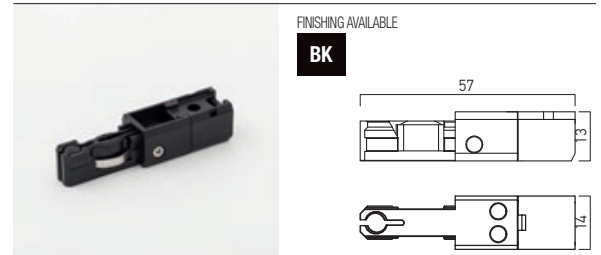


Linear connector for mechanical and electrical connection of two MICROTRACKs with one circuit.

Conector liniar pentru conexiunea mecanică și electrică a două micro șine cu un circuit.
Connettore lineare per connessione meccanica ed elettrica dei due micro binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01LC BK	BK	64x14x13	0,01 kg

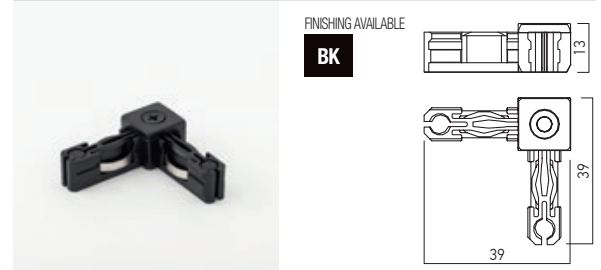
POWER SUPPLY



Power supply for one circuit MICROTRACK.
Element de alimentare pentru micro șină cu un circuit.
Alimentazione per micro binario a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01EPC BK	BK	57x14x13	0,01 kg

L CONNECTOR

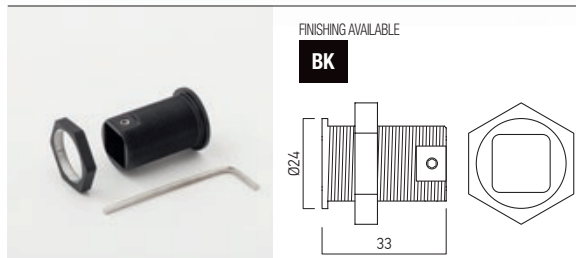


L connection element for two MICROTRACKs with one circuit.
Element de conexiune in L pentru două micro șine cu un circuit.
Giunto a L per due micro binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01CC BK	BK	39x39x13	0,01 kg



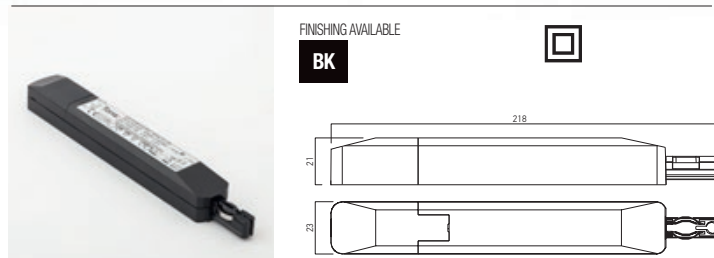
VERTICAL MOUNTING SYSTEM



Mounting system with threaded nut for vertical installation of a MICROTRACK in the base of a shop window.
 Sistem de montaj filetat cu piuliță de fixare, pentru instalarea verticală a unei micro șine în baza unei vitrine.
 Sistema di montaggio con dado filettato per installazione verticale da un micro binario in base di una vetrina.

Code	Finishing	ØxH (mm)	Weight
MC01VM BK	BK	24x33	0,01 kg

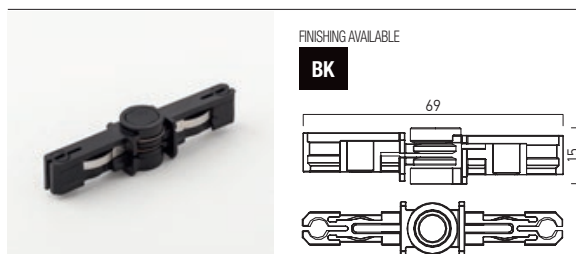
CONSTANT VOLTAGE (12V) DRIVER



Constant voltage (12V) driver for MICROTRACK, equipped with connector for this one.
 Alimentator la tensiune constantă (12V) pentru micro șină, echipat cu conector pentru aceasta.
 Alimentatore a tensione costante (12V) per micro binario, equipaggiato di connettore.

Code	Finishing	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Class	Weight
MC01T12 BK	BK	100-240V AC	12W	12V DC	1000 mA max.	II	0,90 kg

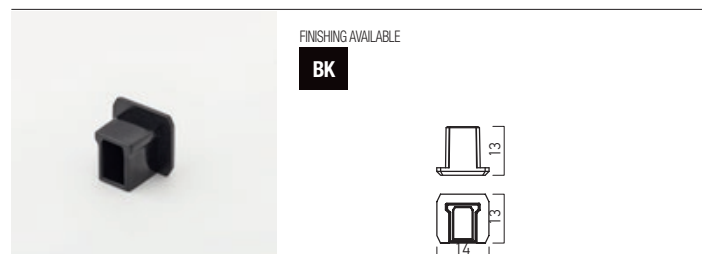
FLEXIBLE CONNECTION ELEMENT



Flexible connection element for two MICROTRACKS with one circuit.
 Element de conexiune flexibilă pentru două micro șine cu un circuit.
 Giunto flessibile per due micro binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01AC BK	BK	69x15x13	0,01 kg

END CAP



End cap for one circuit MICROTRACK.
 Element terminal pentru micro șină cu un circuit.
 Testata di chiusura per micro binario a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01EC BK	BK	13x14x13	0,001 kg

microtrack



INSTALLATION EXAMPLE / EXEMPLU DE INSTALARE / ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

