



### 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 adaptoare 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.

### RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE



ATN24 SERIE



ATS SERIE



ATUS SERIE

## MC01/04/05

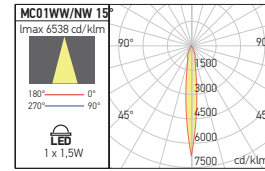
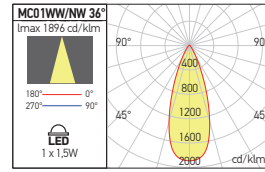
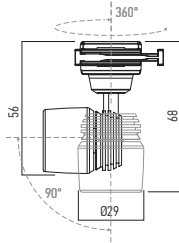
### MC01

STANDARDS: EN 60598J1:2015, EN 60598J2:1989, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 H A2:2015, EN 60529:1992 H A2:2013, EN 55015:2013 H A1:2015, EN 61000J3J2:2014, EN 61000J3J3:2013, EN 61547:2009



FINISHING AVAILABLE

**BK**



**RECOMMENDED CV DRIVERS**  
AT12 SERIE

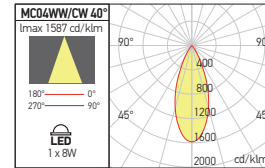
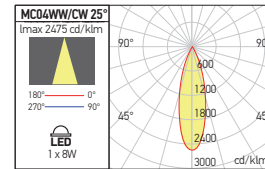
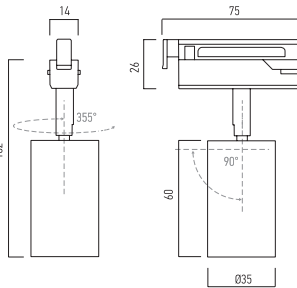
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MC01WW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	140 lm	96 lm	3000K	36°	80	0,05 kg
MC01NW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	150 lm	104 lm	4000K	36°	80	0,05 kg

### MC04



FINISHING AVAILABLE

**BK**



**OPTICAL SYSTEM**

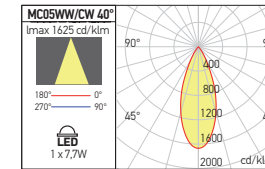
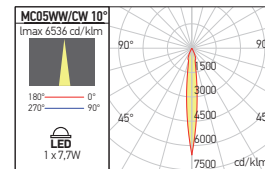
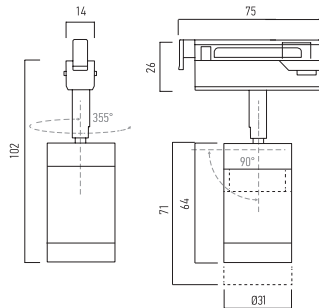
Code	Optics
MC04REF40	40°

### MC05



FINISHING AVAILABLE

**BK**



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