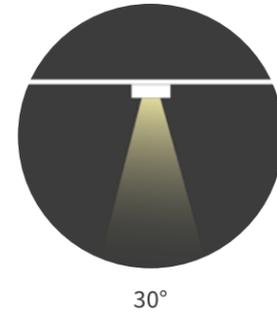




**Magnetrack Pro** cuenta con dos módulos lineales multispot de ángulo medio para iluminación sobre superficies de trabajo, o superficies que requieren iluminación concentrada sobre el plano horizontal. La capacidad que tiene el luminario para girar sobre su propio eje lo convierte en una solución versátil para espacios dinámicos.

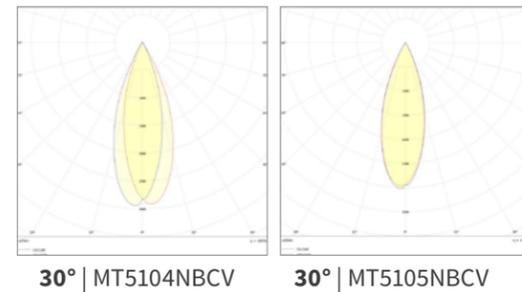
**DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA**



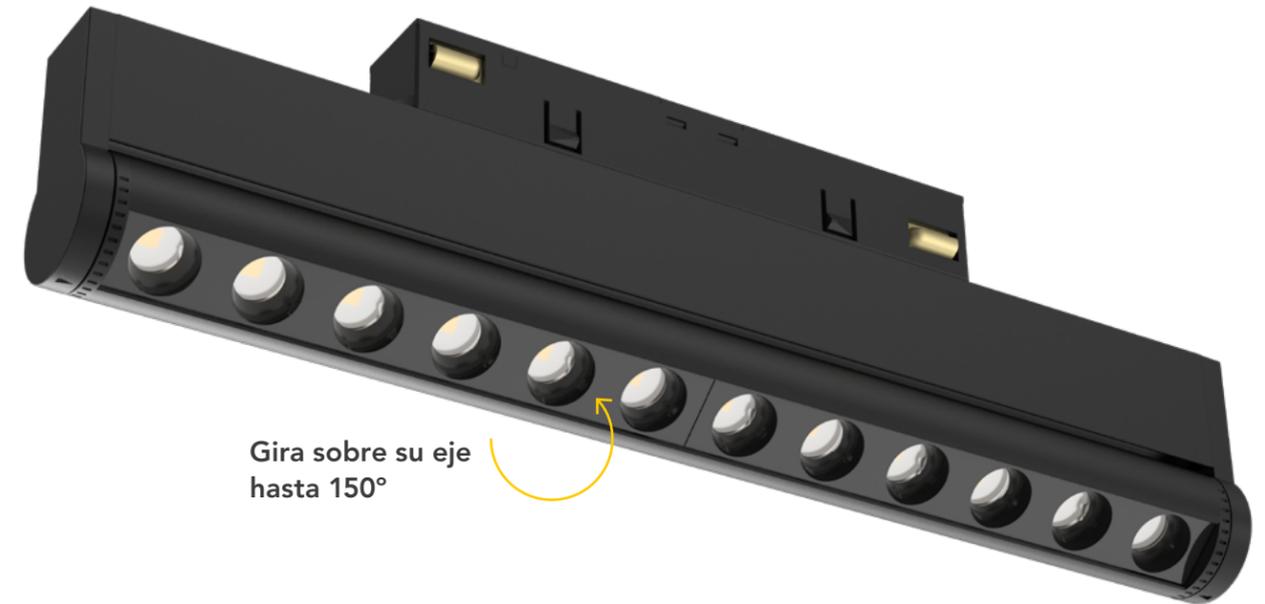
**LUMINOTECNIA**

- Flujo luminoso:** 685 lm / 1,200 lm
- Potencia:** 10 W / 15 W
- Eficacia:** 70 lm/W / 80 lm/W
- Tensión:** 48 V
- Temperatura de color:** 3,000 K
- IRC:** 90
- Ángulo de apertura:** 30°
- Protocolo de control:** ON / OFF
- Driver:** Remoto (no incluido)
- IP:** 20
- Acabado:** ●
- Montaje:** En riel

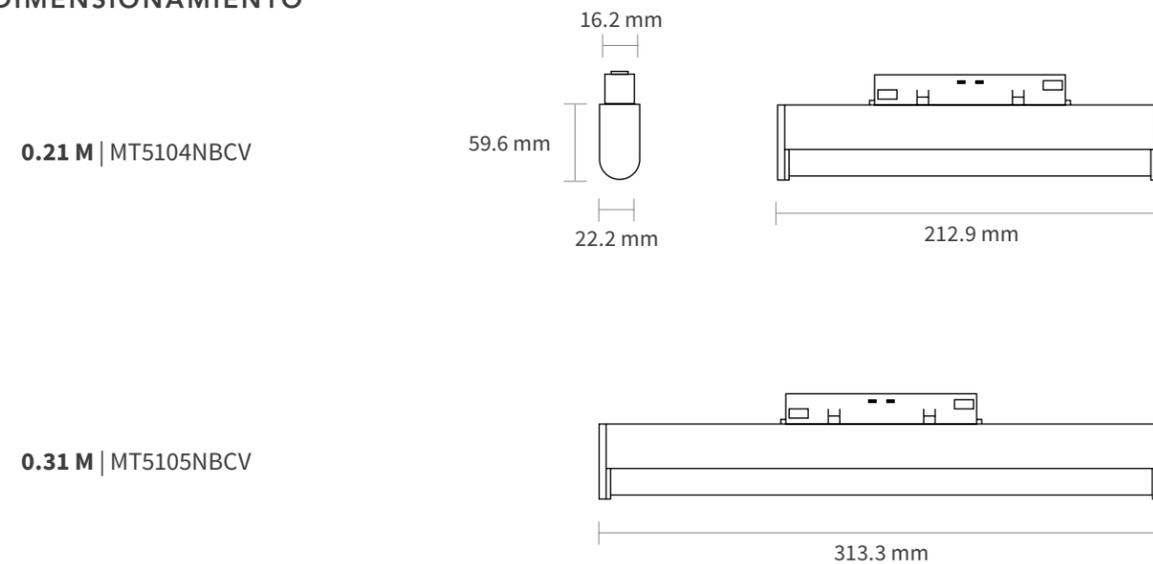
**CURVAS FOTOMÉTRICAS**



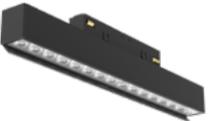
Montaje en microriel magnético

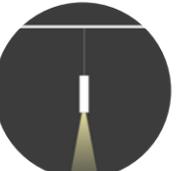
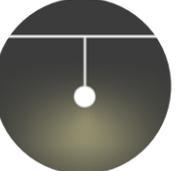


**DIMENSIONAMIENTO**



# LUMINARIOS DEL SISTEMA

PRODUCTO	CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA
<b>LINEAR</b>			
	0.30 m - MT5101NBCV	300 lm	 110°
	0.60 m - MT5102NBCV	570 lm	
	1.20 m - MT5103NBCV	1,300 lm	
<b>MULTISPOT</b>			
	0.21 m - MT5104NBCV	685 lm	 30°
	0.31 m - MT5105NBCV	1,200 lm	
<b>GRAZER</b>			
	0.11 m - MT5106NBCV	410 lm	 38°
	0.22 m - MT5107NBCV	851 lm	
<b>WASHER</b>			
	0.24 m - MT5108NBCV	1,050 lm	 38°

PRODUCTO	CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA
<b>SPOT</b>			
	0.08 m - MT5111NBCV	422 lm	 30°
	0.11 m - MT5112NBCV	700 lm	
	0.13 m - MT5113NBCV	1,600 lm	
<b>PIPE</b>			
	MT5120NBCV	461 lm	 24°
<b>MOON</b>			
	MT5121NBCV	515 lm	 120°

**Grupo Construlita, 2023**

El sistema Magnetack Pro requiere ser operado por profesionales capacitados para montaje e instalación de acuerdo con los manuales provistos por el fabricante.

La ingeniería de nuestros productos se encuentra en constante desarrollo y mejora, es por ello que la información provista en el presente documento, incluyendo especificaciones técnicas sobre el desempeño del sistema Magnetack Pro, puede cambiar sin previo aviso.

# // ACCESORIOS DEL SISTEMA

## MICRORRIELES Y ACCESORIOS



**MICRORRIEL MAGNÉTICO**  
Empotrar

1 m - AC5641N  
2 m - AC5642N  
3 m - AC5643N



**MICRORRIEL MAGNÉTICO**  
Suspender / Sobreponer

1 m - AC5741N  
2 m - AC5742N  
3 m - AC5743N

**CONECTOR T**  
Empotrar  
AC5639N



**CONECTOR X**  
Empotrar  
AC5640N



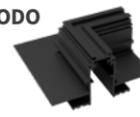
**CONECTOR EN T**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5637N



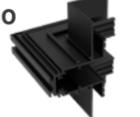
**CONECTOR EN X**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5638N



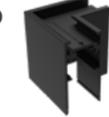
**CONECTOR CODO**  
Empotrar  
AC5610N



**CODO INTERNO**  
Empotrar  
AC5611N



**CONECTOR CODO**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5710N



**CODO INTERNO**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5711N



**CODO EXTERNO**  
Empotrar  
AC5612N



**TAPA PARA RIEL**  
Empotrar  
AC5630N



**CONECTOR EXTERNO**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5712N



**TAPA PARA RIEL**  
Suspender /  
Sobreponer  
AC5730N



**INTERCONECTOR FLEX**  
AC5530



**INTERCONECTOR T**  
AC5635N



**CONECTOR DRIVER**  
AC5531



**INTERCONECTOR RÍGIDO**  
AC5532



**INTERCONECTOR LINEAL MECÁNICO**  
AC5631N



**INTERCONECTOR LINEAL MECÁNICO**  
AC5633N



**ARNÉS PARA SOBREPONER**  
AC5632N



**KIT PARA SUSPENSIÓN**  
AC5745N



**DRIVER 150W**  
AC78150



**DRIVER 200W**  
AC78200



**DRIVER 350W**  
AC78350



**CONSTRULITA**  
EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Necesitas asesoría profesional  
para iluminar tu proyecto?

Nuestro equipo está altamente capacitado para apoyarte en tus  
necesidades de diseño y especificación.



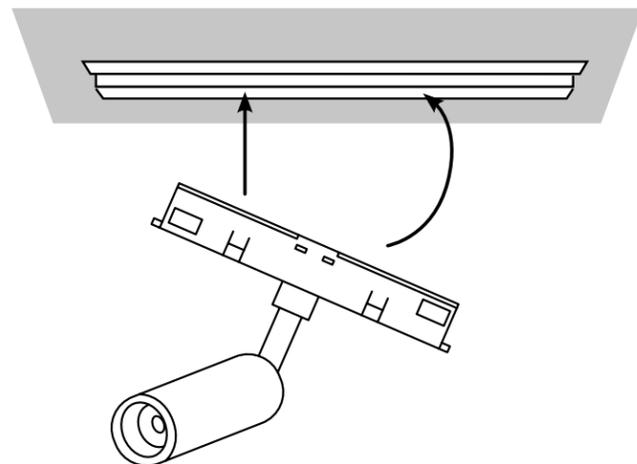
Esríbenos a:  
[proyectos@construlita.com.mx](mailto:proyectos@construlita.com.mx)

f in @ y  
[construlita.com](http://construlita.com)

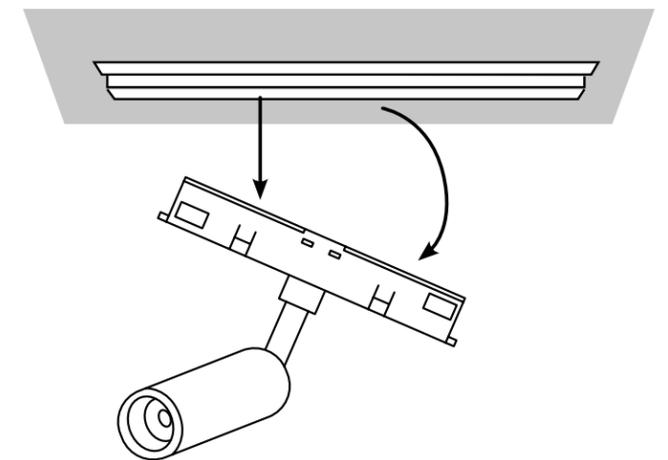
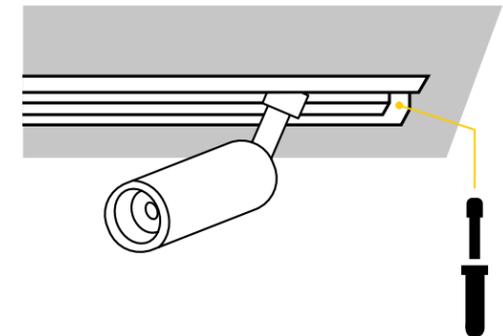
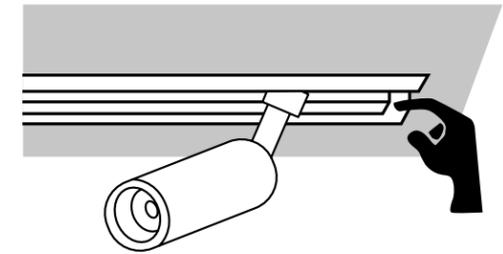
## // SNAP-ON MAGNÉTICO

— Los luminarios de **Magnetrack Pro** se adhieren de una forma fácil al riel, sin necesidad de herramientas a través de un Snap-ON magnético.

### ■ INSTALAR



### ■ DESINSTALAR



**NOTA:** Al instalar, desinstalar, redirigir y desplazar los luminarios se deberá desconectar la fuente de energía eléctrica.

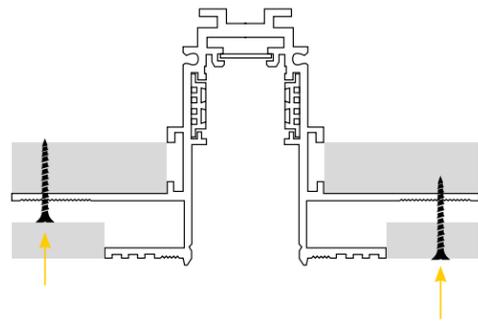
# // INSTALACIÓN Y MONTAJE DE RIELES

Para instalar los microrrieles **Magnetrack Pro** es necesario diseñar previamente su trayectoria para preparar las aperturas o canales en donde se fijarán. Durante la instalación debe evitarse el corte de elementos estructurales en muros y plafones.

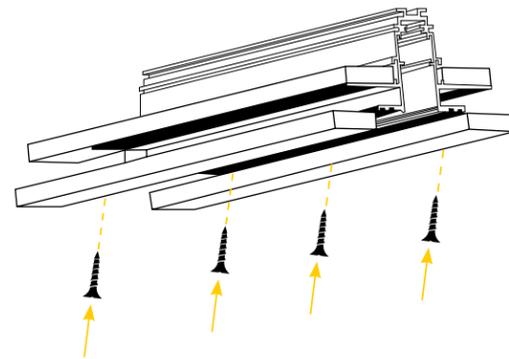
## RIEL EMPOTRABLE - INSTALACIÓN A

RIEL EMPOTRADO CON DOBLE PANEL

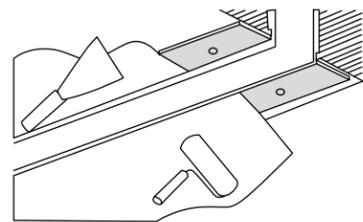
- 1 Atornillar el microrriel al primer panel cortado a la medida.



- 2 Atornillar el segundo panel al primero para reforzar el microrriel.



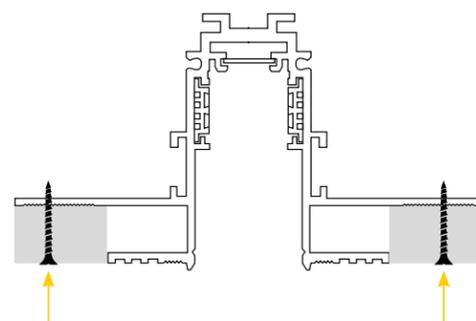
- 3 Enmascarillar y aplicar pasta con espátula, lijar y dar acabado con pintura.



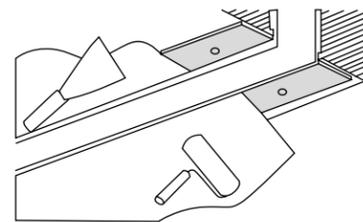
## RIEL EMPOTRABLE - INSTALACIÓN B

RIEL EMPOTRADO CON UN SOLO PANEL

- 1 Atornillar el microrriel al panel cortado a la medida.

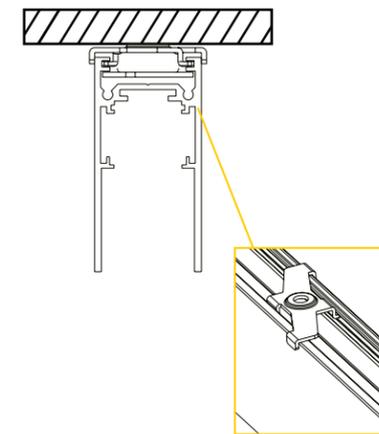


- 2 Enmascarillar y aplicar pasta con espátula, lijar y dar acabado con pintura.



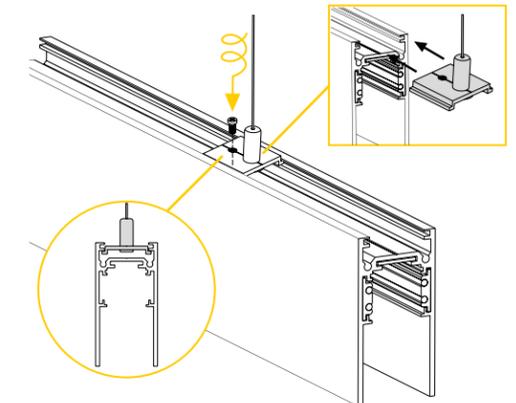
## RIEL SOBREPUESTO

Instalar el microrriel en el arnés para superponer previamente instalado en plafón.



## RIEL SUSPENDIDO

Deslizar en el microrriel el cable del kit de suspensión previamente instalado en plafón.



## INTERCONEXIÓN DE RIELES SOBREPUESTOS Y SUSPENDIDOS

Atornillar la placa de interconexión para unir ambos rieles.

