



Magnettrack

Microriel magnético

Magnettrack es un sistema integrado por luminarios y micro rieles con un fácil montaje magnético, los rieles se conciben para integrar sofisticados diseños lineales al transitar sutilmente por muros y plafones dentro de la arquitectura de cada espacio en donde el único límite es la creatividad de cada diseño; los rieles pueden albergar diferentes soluciones de luminarios como proyectores, suspendidos, decorativos o lineales, todos con una alta calidad de iluminación mediante un IRC 90.

Certificaciones:



Garantía:

5 Años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	247 - 871
Eficiencia nominal (lm/W)	>24
TCC	3000K/ 4000K
IRC	>90
Ángulo de apertura	37°/ 39°/ 117°/ 220°
Potencia	4.5W/ 7W/ 12W/ 24W/ 36W
Tensión	42VDC
Frecuencia de operación	NA
Factor de potencia	NA
Distorsión de armónicos (THD)	NA
Temperatura de operación	-20° a 35°C
Driver	Remoto (No incluido)
Protocolo de control	0-10V (Según drivers disponibles)
Vida promedio / Tipo de vida	30,000h L70 (Según drivers disponibles)
Material del cuerpo	Aluminio/ PC/ Cristal
Material de la óptica / difusor	PMMA/ PC/ Cristal
Acabado	Pintura electrostática
Color	Negro/ Blanco
IP	20
Tipo de instalación	Empotrado Riel
Tipo de producto	Tracklight

Matriz de producto:

Información del pedido:

MT

V

Ejemplo de construcción de código:
MT 5001 N BC V

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión	Potencia	Flujo luminoso nominal	Control	IRC	Ángulo	Tipo
MT	5001	N- Negro B- Blanco	BC- 3000K BN- 4000K	V- 42VCD	12W	290	0-10V	90	117° 37° 39° 220°	Lineal 1m
	5002				581	Lineal 2m				
	5003				871	Lineal 3m				
	5010				416	Proyector				
	5011				416	Esfera				
	5012				247	Cilindro suspendido				
	5020				691	Esfera suspendida				
	5021				247					

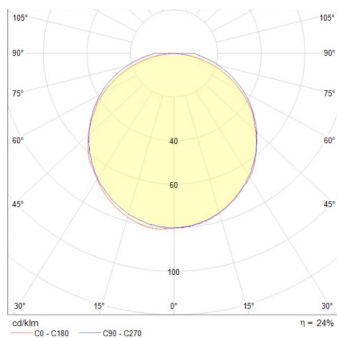
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
MT 5001 N BC V	290.50	12.0	24.2
MT 5001 N BN V	290.50	12.0	24.2
MT 5002 N BC V	532.00	21.8	24.4
MT 5002 N BN V	532.00	21.8	24.4
MT 5003 N BC V	769.30	32.9	23.38
MT 5003 N BN V	769.30	32.9	23.38
MT 5010 N BC V	415.90	4.7	88.48
MT 5010 N BN V	415.90	4.7	88.48
MT 5011 N BC V	582.9	7.0	83.27
MT 5011 N BN V	582.9	7.0	83.27
MT 5012 B BC V	247.1	4.5	54.91
MT 5012 B BN V	247.1	4.5	54.91
MT 5020 B BC V	691.5	9.2	75.16
MT 5020 B BN V	691.5	9.2	75.16
MT 5021 B BC V	374	4.5	83.11
MT 5021 B BN V	374	4.5	83.11

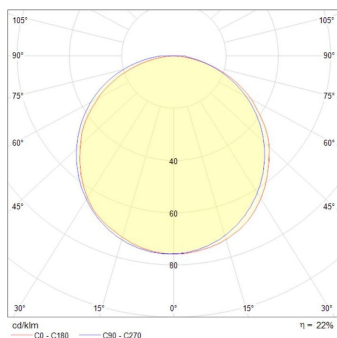
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
12.0	0.29 A
12.0	0.29 A
21.8	0.57 A
21.8	0.57 A
32.9	0.86 A
32.9	0.86 A
4.7	0.11 A
4.7	0.11 A
7.0	0.17 A
7.0	0.17 A
4.5	0.11 A
4.5	0.11 A
9.2	0.17 A
9.2	0.17 A
4.5	0.11 A
4.5	0.11 A

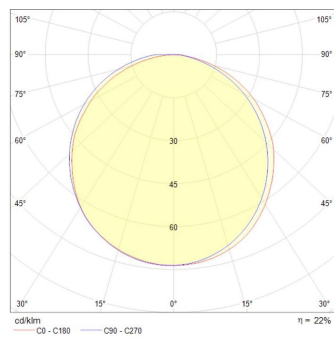
Fotometrías:



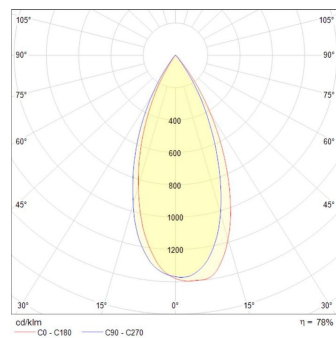
Magnettrack lineal
12W 117°



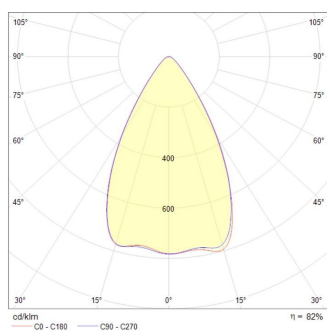
Magnettrack lineal
24W 117°



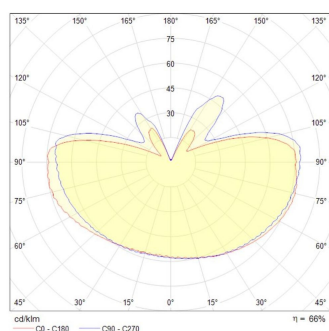
Magnettrack lineal
36W 117°



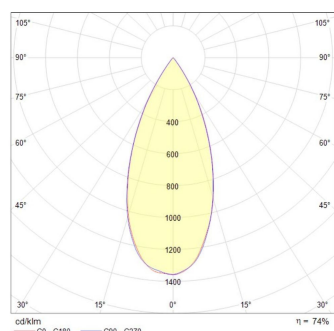
Magnettrack proyector
4.5W 37°



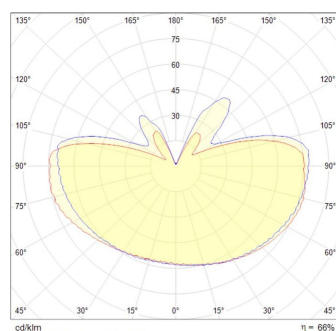
Magnettrack Proyector
7W 39°



Magnettrack luz
general 4.5W 220°



Magnettrack
suspendido 7W 37°



Magnettrack
suspendido 4.5W 220°

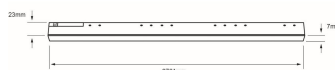
Dimensiones del producto:



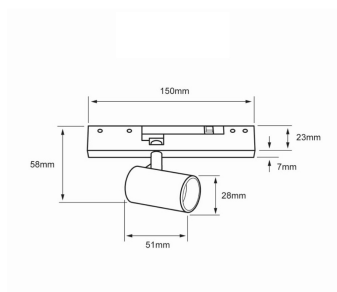
Lineal 1m 12W



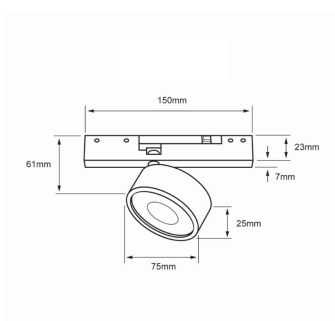
Lineal 2m 24W



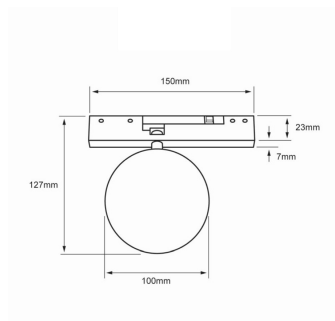
Lineal 3m 36W



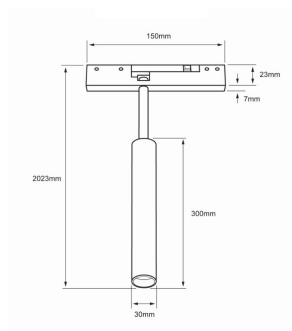
Proyector 4.5W



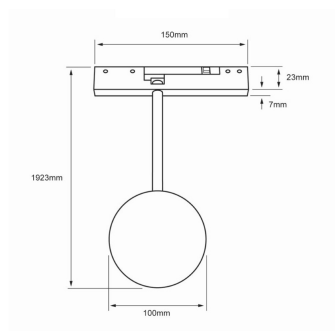
Proyector 7W



Esfera 4.5W



**Cilindro suspendido
7W**



**Esfera suspendida
4.5W**

Imágenes del producto:

Accesorios Magnettrack:

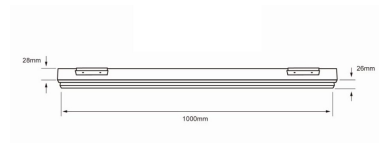
Rieles



Riel magnético 1m

Mico riel magnético 1m para empotrar

Mico riel magnético 1m para sobreponer o suspender



AC5501N

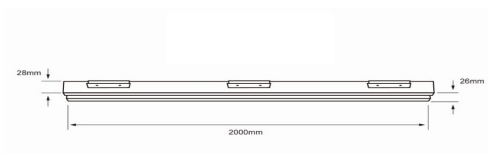
AC5541N



Riel magnético 2m

Mico riel magnético 2m para empotrar

Mico riel magnético 2m para sobreponer o suspender



AC5502N

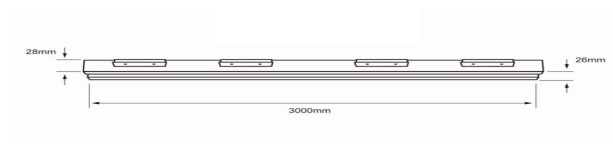
AC5542N



Riel magnético 3m

Mico riel magnético 3m para empotrar

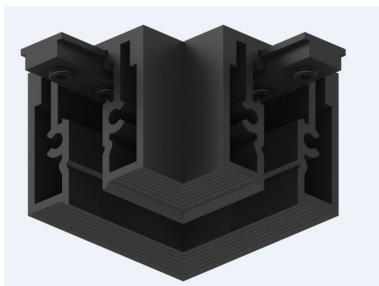
Mico riel magnético 3m para sobreponer o suspender



AC5503N

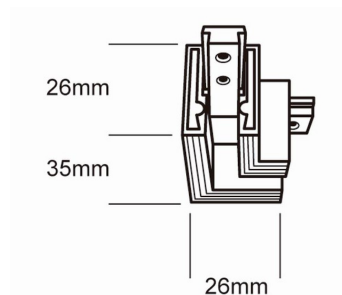
AC5543N

Accesorios



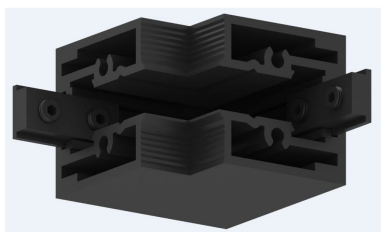
Conector tipo codo

Conector tipo codo para cambios de dirección en la misma superficie.



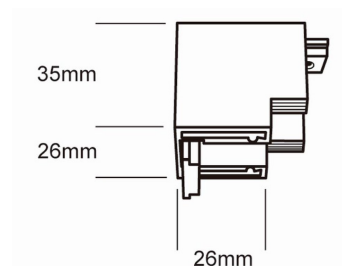
Para empotrar - AC5510N

Para sobreponer o suspender - AC5546N



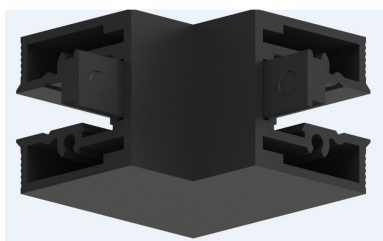
Conector tipo codo

Conector tipo codo para cambios de dirección en dos superficies internas.



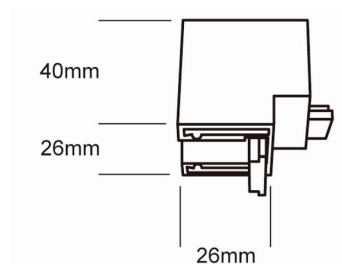
Para empotrar - AC5511N

Para sobreponer o suspender - AC5547N



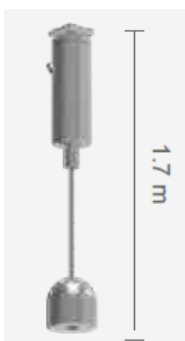
Conector tipo codo

Conector tipo codo para cambios de dirección en dos superficies externas.



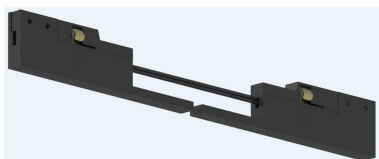
Para empotrar - AC5512N

Para sobreponer o suspender - AC5548N



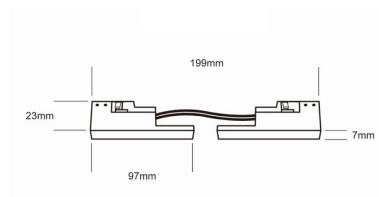
**KIT PARA SUSPENDER
AC5545**

Accesorios

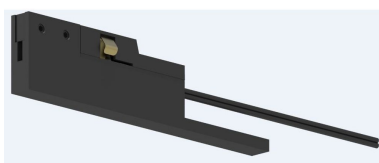


Conector eléctrico doble

Conector eléctrico doble para interconexión de micro rieles magnéticos.

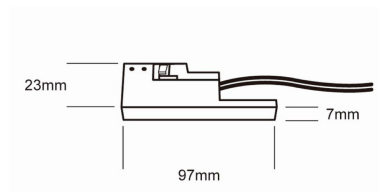


AC5520N

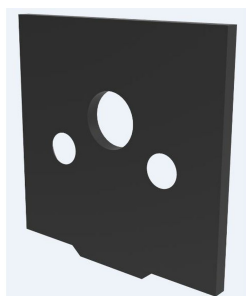


Conector eléctrico driver/ micro riel

Conector eléctrico para energizar el micro riel.

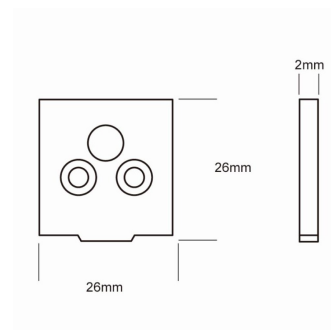


AC5521N

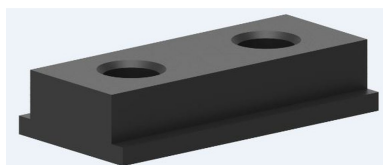


Tapa final

Tapa final para micro riel.

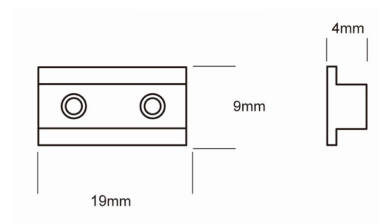


Para empotrar - AC5530N
Para sobreponer o suspender - AC5549N



Conector de rieles

Conector para interconexión de rieles.



AC5531N

Drivers:



AC7460

Driver 60W

Driver de 75W 90-305V de entrada y salida de 42V. Atenuable 0-10 IP67

Driver 150W

Driver de 150W 90-305V de entrada y salida de 42V.
Atenuable 0-10 IP67



AC74150



AC74240

Driver 240W

Driver de 240W 90-305V de entrada y salida de 42V.
Atenuable 0-10 IP67