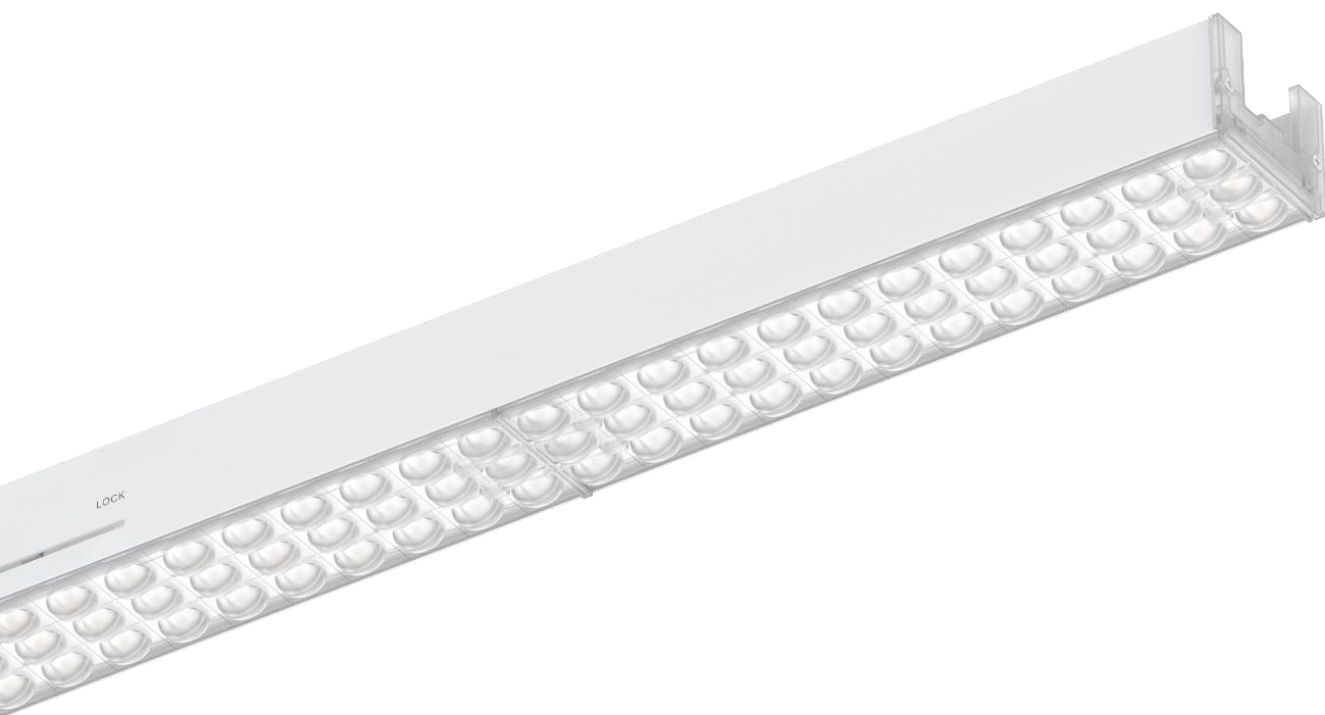


SKYLIGHT 2

Luminaria lineal de alto desempeño



Eficacia superior. Precisión fotométrica. Montaje adaptable

SKYLIGHT 2

Luminaria lineal de alto desempeño



Precisión óptica industrial

A diferencia de las ópticas comerciales genéricas, nuestra distribución **doble asimétrica de 20°** está específicamente diseñada para aplicaciones en pasillos de supermercado y estanterías de gran altura, donde la precisión en la dirección del flujo luminoso es clave.

Esta curva fotométrica permite proyectar la luz de manera controlada hacia ambos lados del eje de la luminaria, concentrándola directamente sobre los productos en exhibición y no en las áreas de tránsito. El resultado es una **iluminación vertical eficiente**, que incrementa la luminancia en anaqueles y mejora significativamente la legibilidad del producto.

Al dirigir la luz hacia las superficies de venta, se genera un **mayor contraste visual** entre producto y fondo, lo que potencia su presencia, color y textura. Esto no solo mejora la experiencia del usuario dentro del espacio, sino que también influye directamente en la percepción de calidad y en la decisión de compra.

Adicionalmente, al evitar el derrame de luz hacia el piso y reducir el deslumbramiento en el campo visual del usuario, se logra un ambiente más confortable, ordenado y visualmente limpio.

La óptica doble asimétrica no solo ilumina: **estructura el espacio, jerarquiza la información visual y convierte la luz en una herramienta estratégica de retail.**

SKYLIGHT 2

Luminaria lineal de alto desempeño



Sistemas lineales versátiles

A diferencia de las soluciones puntuales tradicionales, los **sistemas de iluminación lineal** integran alimentación y luminarias en un mismo riel continuo, lo que simplifica de raíz el diseño de la instalación eléctrica del proyecto.

Al concentrar la alimentación en un solo circuito de riel, la obra requiere menos salidas eléctricas, menos canalización y menos horas de mano de obra en sitio. El resultado es un **ahorro real en instalación**, que libera presupuesto para invertir en mejor calidad de luz y en más puntos luminosos donde realmente hacen falta.

Sobre ese mismo riel es posible montar, mover o agregar luminarias en cualquier momento, generando **distintas configuraciones lumínicas** sin obra adicional. Esa versatilidad juega a favor en espacios que cambian de layout, de mercancía o de uso a lo largo del año, y protege la inversión inicial del cliente.

Cada tramo puede combinar ópticas, potencias y temperaturas de color distintas, adaptando el sistema a pasillos, áreas de exhibición, oficinas o zonas de circulación dentro del mismo proyecto.

El sistema lineal no solo ilumina: **reduce infraestructura eléctrica, acelera la puesta en marcha y convierte la instalación en una plataforma flexible para cualquier proyecto de retail.**

SKYLIGHT 2

Luminaria lineal para riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Luminaria lineal de alto montaje para instalación en riel de 6 hilos y 3 fases, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática. Disponible en color blanco. Incorpora lentes de policarbonato que garantizan durabilidad y un adecuado control óptico.



Alta eficacia: diseñada para proyectos de alta especificación que requieren flexibilidad, desempeño y continuidad visual.

Sistema lineal para riel: permite conectar luminarias de forma continua o con la separación que requiera cada proyecto.

Solución escalable y coherente: garantiza eficacia y continuidad en el diseño del proyecto.

Potencias seleccionables: incorpora cuatro niveles de potencia configurables que permiten ajustar con precisión el flujo luminoso según altura de montaje, layout y niveles de iluminancia requeridos.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS \(IES\)](#)



[MANUAL DE INSTALACIÓN \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	60 W, seleccionable (39 W / 46 W / 53 W / 60 W)
Orientabilidad	Fija

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Desde 7,000 lm hasta 10,500 lm
Eficacia	Hasta 175 lm/W
TCC	4000 K
IRC	≥90
UGR	<19
Distribución fotométrica	90°, 30° × 90° y doble asimétrica 20°
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Corriente	0.60 A – 0.21 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.98
Distorsión armónica total (THD)	<10%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10 V (atenuable)
Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	1206 mm × 69 mm × 55 mm
Peso	1.74 kg
Pantalla	Policarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



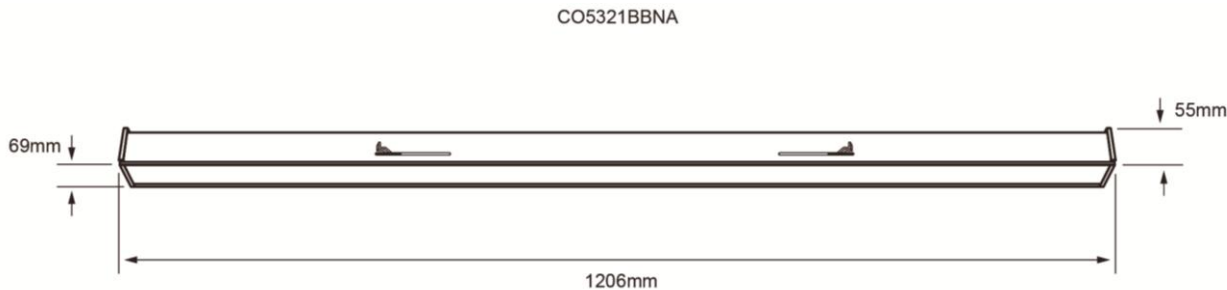
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

Código	Medida (mm)	Potencia seleccionable (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia real (lm/W)	TCC (K)	Óptica
CO5321BBNA	1205.8 × 69 × 55	60	39	7,000	171	30° × 90°
			46	8,300		
			53	9,700		
			60	10,300		
CO5322BBNA		60	39	7,000	173	90°
			46	8,200		
			53	9,500		
			60	10,400		
CO5323BBNA		60	39	7,100	175	Doble asimétrica 20°
			46	8,400		
			53	9,800		
			60	10,500		

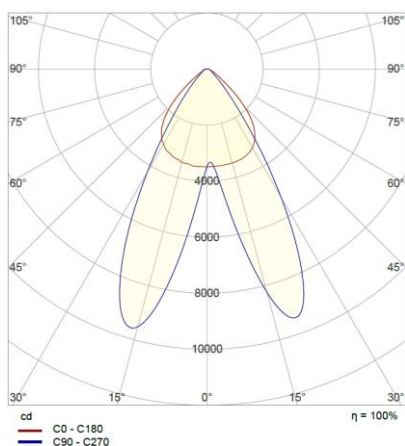
Dimensiones



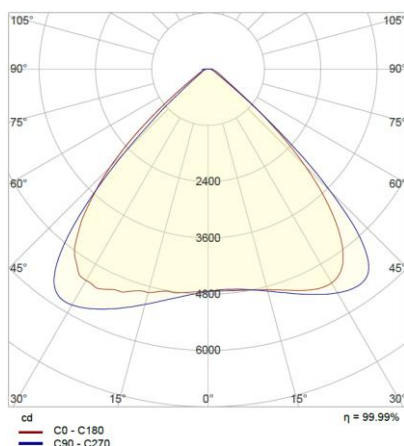
SKYLIGHT 2



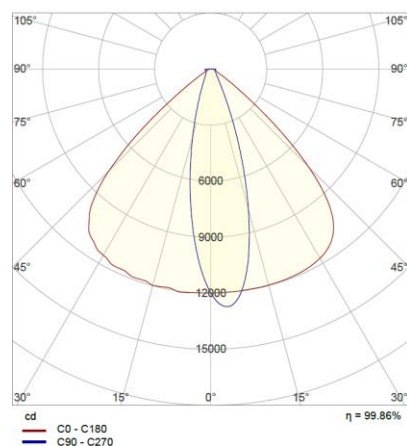
Curvas fotométricas: Distribución de luz



60 W 4000 K Doble
asimétrica 20°



60 W 4000 K 90°



60 W 4000 K 30° x 90°

SKYLIGHT 2

CO5320BBNA

Luminaria de emergencia para riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Luminaria LED de emergencia para instalación en riel de 6 hilos y 3 fases, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática. Disponible en color blanco. Incorpora lentes de policarbonato.



Protección clase II. Batería de litio LiFePO4 de 6.4 V y 2,000 mAh.
Tiempo de carga: 24 h. Tiempo de operación: 90 minutos.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
\(IES\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	3 W emergencia
Orientabilidad	Fija

Luminotécnicos

Flujo luminoso	400 lm
Eficacia	≥133 lm/W
TCC	5000 K
IRC	70
Distribución fotométrica	140°
UGR	N/A
Duración de batería	90 minutos
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Batería	2,000 mAh
Driver	Integrado
Protocolo de control	No

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	193 mm × 53 mm × 89 mm
Peso	0.30 kg
Normativas y certificaciones	NOM



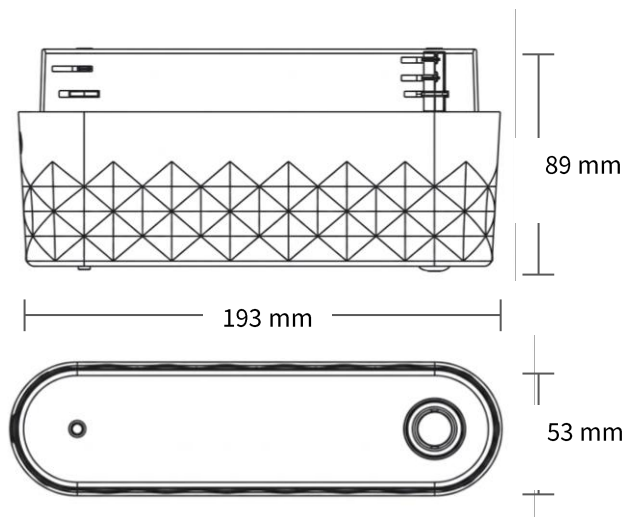
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

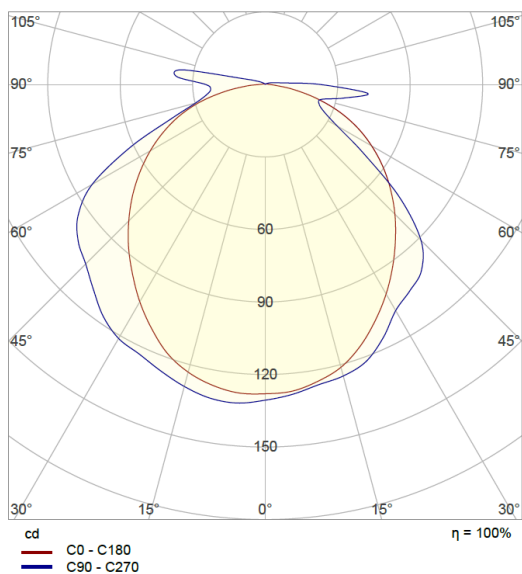
SKYLIGHT 2

CO5320BBNA

Dimensiones



Curvas fotométricas: Distribución de luz



SKYLIGHT 2

AC5301B

Riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Riel de 3 circuitos de 1 m de largo. Elaborado en aluminio con acabado de pintura electrostática color blanco.



Potencia máxima: 2400 W a 120 V; 5540 W a 277 V

Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	1000 mm × 35.2 mm × 35.5 mm
Peso	0.96 kg
Construcción	Aluminio y cobre
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5302B

Riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Riel de 3 circuitos de 2 m de largo. Elaborado en aluminio con acabado de pintura electrostática color blanco.



Potencia máxima: 2400 W a 120 V; 5540 W a 277 V

Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	2000 mm × 35.2 mm × 35.5 mm
Peso	1.93 kg
Construcción	Aluminio y cobre
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



SKYLIGHT 2

AC5303B

Riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Riel de 3 circuitos de 3 m de largo. Elaborado en aluminio con acabado de pintura electrostática color blanco.



Potencia máxima: 2400 W a 120 V; 5540 W a 277 V

Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	3000 mm × 35.2 mm × 35.5 mm
Peso	2.88 kg
Construcción	Aluminio y cobre
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5311B

Adaptador

☐ Blanco

Descripción del producto

Adaptador ultradelgado de alimentación de CA para riel de 3 circuitos y 6 hilos.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	141 mm × 35 mm × 32.4 mm
Peso	0.08 kg
Construcción	Aluminio, cobre y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



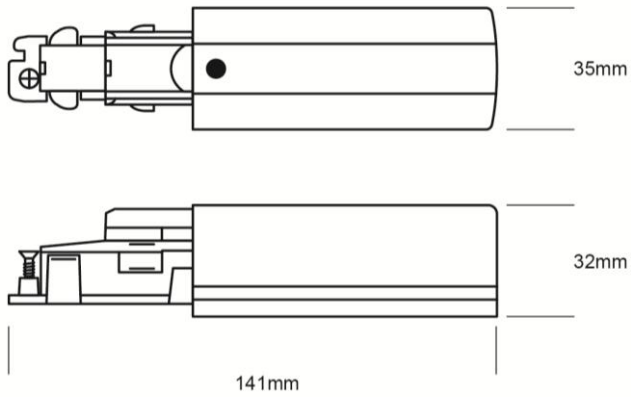
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5311B

Dimensiones



SKYLIGHT 2

AC5312B

Tapa final

☐ Blanco

Descripción del producto

Tapa final para riel. Proporciona un acabado limpio y seguro en los extremos de las secciones de riel.



Descargables

[Manual de instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	35.2 mm × 35.2 mm × 31.3 mm
Peso	0.01 kg
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

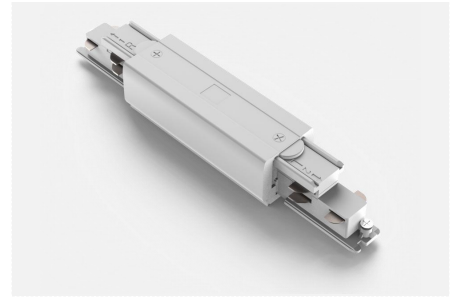
AC5313B

Conector largo para riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Conector largo para riel de 3 circuitos, para la unión de tramos de riel. Permite alimentación central y es compatible con atenuación 0-10 V.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	206.1 mm × 35.2 mm × 32.4 mm
Peso	0.13 kg
Construcción	Aluminio, cobre y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



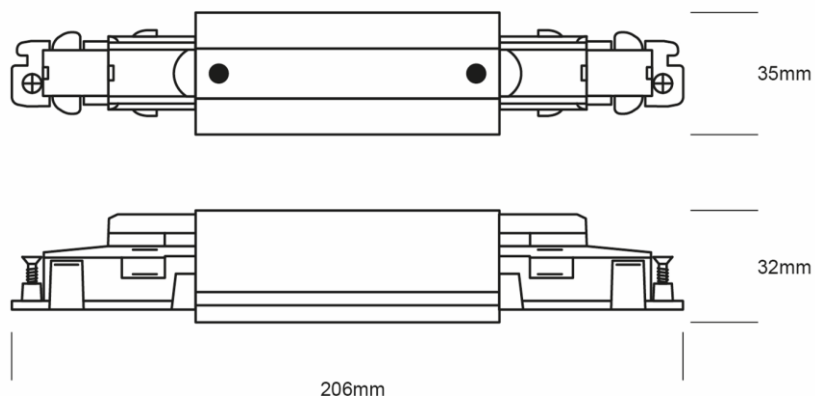
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5313B

Dimensiones



SKYLIGHT 2

AC5314B

Conector de riel en L

☐ Blanco

Descripción del producto

Conector en L para riel de 3 circuitos, para unir tramos de riel en ángulo de 90°. Permite alimentación central y es compatible con atenuación 0-10 V.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	120.6 mm × 120.7 mm × 32.4 mm
Peso	0.13 kg
Construcción	Aluminio, cobre y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



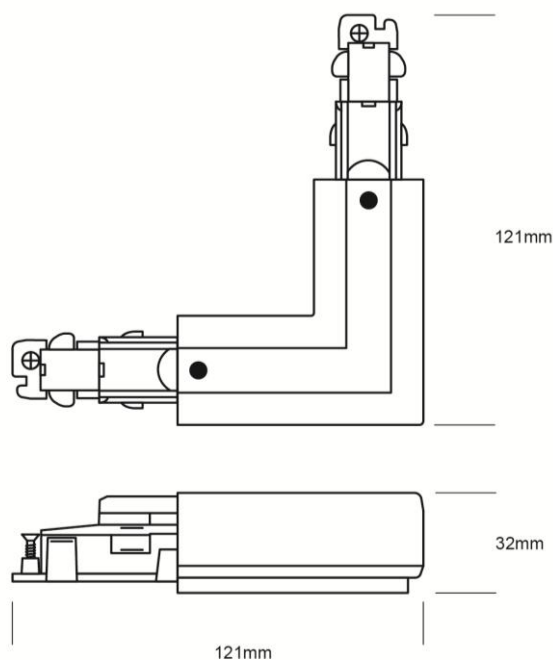
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5314B

Dimensiones



SKYLIGHT 2

AC5315B

Conector de riel en T izquierdo

☐ Blanco

Descripción del producto

Conector en T izquierdo para riel de 3 circuitos, para unir tramos de riel. Permite alimentación central y es compatible con atenuación 0-10 V.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	206.1 mm × 120.5 mm × 32.4 mm
Peso	0.19 kg
Construcción	Aluminio, cobre y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



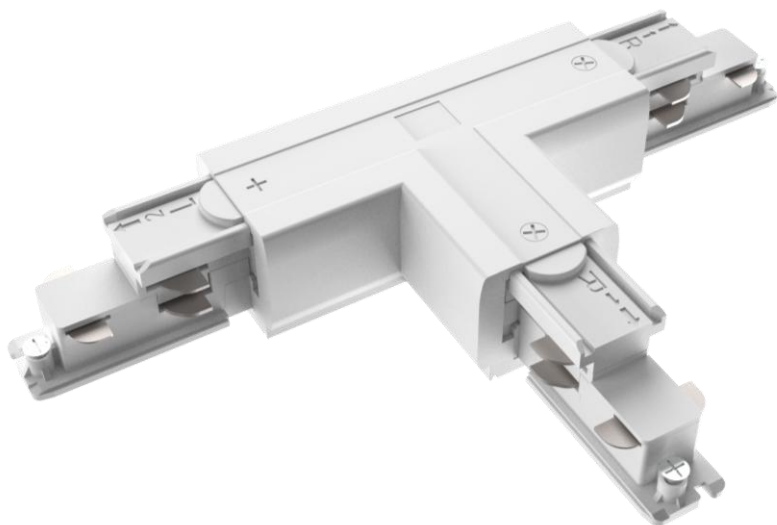
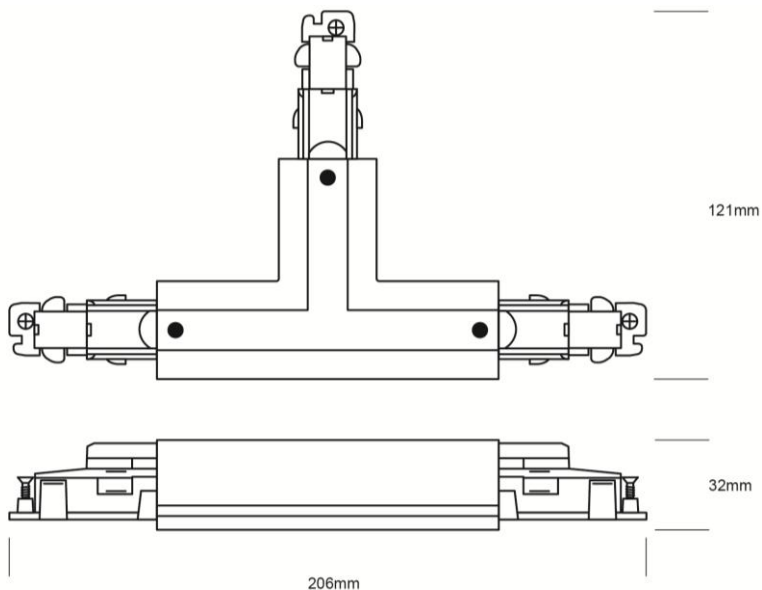
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 10-V2

SKYLIGHT 2

AC5315B

Dimensiones



SKYLIGHT 2

AC5316B

Kit de suspensión

☐ Blanco

Descripción del producto
Kit de suspensión para riel, de 1500 mm de longitud.



Descargables

[Manual de instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	1500 mm
Peso	0.98 kg
Construcción	Acero
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



SKYLIGHT 2

AC5317B

Conector corto para riel

☐ Blanco

Descripción del producto

Conector corto para riel de 3 circuitos, para la unión continua de tramos de riel. Permite alimentación central y es compatible con atenuación 0-10 V.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

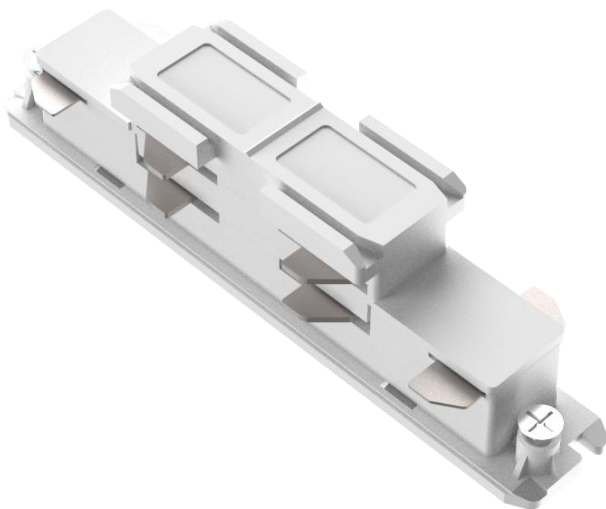
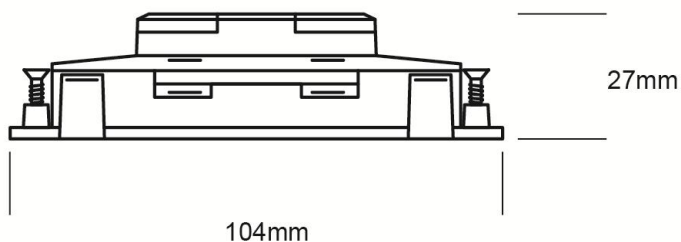
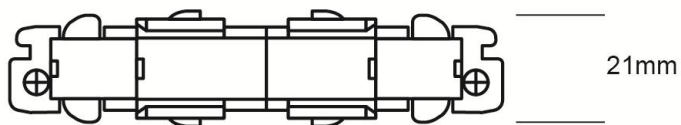
IP	20
IK	03
Dimensiones	104.2 mm × 21 mm × 2.85 mm
Peso	0.04 kg
Construcción	Polycarbonato y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



SKYLIGHT 2

AC5317B

Dimensiones



SKYLIGHT 2

AC5318B

Conector de riel en T derecho

☐ Blanco

Descripción del producto

Conector en T derecho para riel de 3 circuitos, para unir tramos de riel. Permite alimentación central y es compatible con atenuación 0-10 V.



Descargables

[Manual de instalación](#)
(PDF)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	N/A
Potencia disponible	N/A
Orientabilidad	Fija
Garantía	1 año

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia máxima	2400 W a 120 V / 5540 W a 277 V
Corriente máxima	20 A
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	206.1 mm × 120.5 mm × 32.4 mm
Peso	0.19 kg
Construcción	Aluminio, cobre y acero inoxidable
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM



SKYLIGHT 2

AC5318B

Dimensiones

