

FOCUS II

Luminaria de múltiples ópticas



TCC seleccionable. Ideal para retail.

FOCUS II

Luminaria de múltiples ópticas



Ópticas seleccionables: la jerarquía visual se construye con el haz de luz

La ubicación del riel define desde dónde llega la luz; la óptica, hasta dónde y con cuánta intensidad. Al combinar ambas variables, la luminaria deja de iluminar de forma uniforme y empieza a jerarquizar.

Al cerrar la óptica, de un haz amplio (60°) a uno cerrado concentrado (24°), el flujo luminoso se concentra en una superficie menor y la iluminancia sobre el objeto se multiplica.

Ese salto de luxes genera contraste: el producto enfocado con un haz estrecho gana presencia frente a los iluminados con ópticas más abiertas, que aportan luz general y contexto. Así se construye la jerarquía visual del piso de venta; la mirada se dirige de forma involuntaria hacia las zonas de mayor luminancia, por lo que el recorrido del usuario final puede diseñarse con precisión: un haz cerrado sobre la pieza icónica, aperturas intermedias para las familias que la acompañan y baños de luz amplios para mobiliario y circulaciones. Reposicionar la luminaria y sustituir la óptica basta para reescribir esa jerarquía cuando cambia la colección.

FOCUS II

Luminaria de múltiples ópticas



Iluminación de Retail: Luz en movimiento

En el retail el layout nunca es definitivo. La iluminación en riel convierte esa rotación en ventaja: cada proyector se desplaza, orienta y reubica a lo largo del riel electrificado sin obra, sin cableado adicional y sin detener la operación.

El acento que hoy define una mesa de temporada mañana enfatiza un maniquí o un mueble de novedades con un simple ajuste de posición y ángulo de inclinación.

A esa flexibilidad mecánica se suma el control de temperatura de color. Seleccionar entre 3000 K, 4000 K y 5000 K calibra el discurso visual de cada zona sin cambiar la luminaria: los 3000 K aportan calidez para textiles, madera y cosmética; los 4000 K ofrecen un blanco neutro de alta fidelidad cromática para recorridos y probadores; los 5000 K entregan un blanco frío de alto contraste que resalta metales, joyería y tecnología. El resultado es una infraestructura capaz de reinventarse tantas veces como lo pida el merchandising, con jerarquías de luz precisas y una temperatura de color coherente con la identidad de cada marca.

FOCUS II

Luminaria para riel

● Negro ○ Blanco

Descripción del producto

Luminaria LED para riel, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color Negro o Blanco. Cuenta con apertura de haz de 24° a 60° al girar su lente, incluye accesorio Honeycomb anti deslumbramiento. Disponible en 22 W o 35 W. La temperatura de color es seleccionable entre 3000 K, 4000 K y 5000 K mediante switch. Compatible con los rieles monofásicos Tecnolite (YS-100 y YS-200).



Óptica ajustable 24° a 60°: Con solo rotar el lente, el haz pasa de un spot concentrado de 24° a una apertura amplia de 60°, permitiendo crear acentos o luz general con la misma luminaria y sin accesorios adicionales.

Temperatura de color seleccionable: Alterna entre 3000 K, 4000 K y 5000 K directamente en el equipo, ajustando la atmósfera y el contraste cromático de cada zona sin sustituir la luminaria ni especificar versiones distintas.

Adaptación continua al espacio: Responde automáticamente a cambios de temporada, rotación de productos o nuevas exhibiciones, manteniendo siempre la iluminación óptima para cada elemento sin requerir ajustes técnicos adicionales.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS \(IES\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales	
Aplicación	Interior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	22 W o 35 W
Orientabilidad	Dirigible
Luminotécnicos	
Flujo Luminoso	Desde 1,700 lm hasta 3,050 lm
Eficacia	> 75 lm/W
TCC	Seleccionable 3000 K / 4000 K / 5000 K
IRC	90
Ra	92
UGR	<19 (con honeycomb)
Distribución fotométrica	Seleccionable desde 24° hasta 60°
Vida útil	100,000 hrs TM-21: L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100V-277V
Corriente	22 W: 0.22 A (100 V) – 0.08 A (277 V) 35 W: 0.35 A (100 V) – 0.12 A (277 V)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de Potencia	0.9
THDi	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	On/Off
Temperatura de Operación	-20°C a 40°C

Físicas

IP	20
IK	03
Dimensiones	Desde 147 mm x 171 mm x 65 mm hasta 161 mm x 196 mm x 80 mm
Peso	0.52 kg / 0.67 kg
Pantalla/Difusor	Polycarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electrostática
Normativas y Certificaciones	NOM

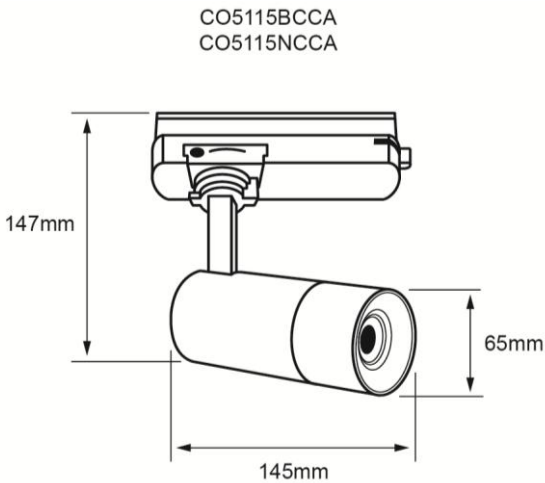
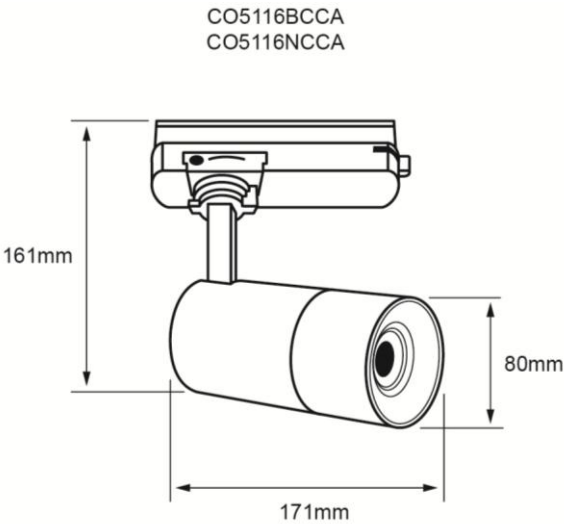


Grupoconstrulita.com

FOCUS II

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficiencia real (lm/W)	Corriente (A)	UGR	IRC	Ra	Óptica
CO5115BCCA Blanco	22	1,830	3000	83	0.22 A - 0.08 A	<19	90	92	24° a 60°
CO5115NCCA Negro		2,050	4000	93					
		1,865	5000	84					
CO5116BCCA Blanco	35	3,020	3000	86	0.35 A - 0.12 A				
CO5116NCCA Negro		3,340	4000	95					
		3,185	5000	91					

Dimensiones



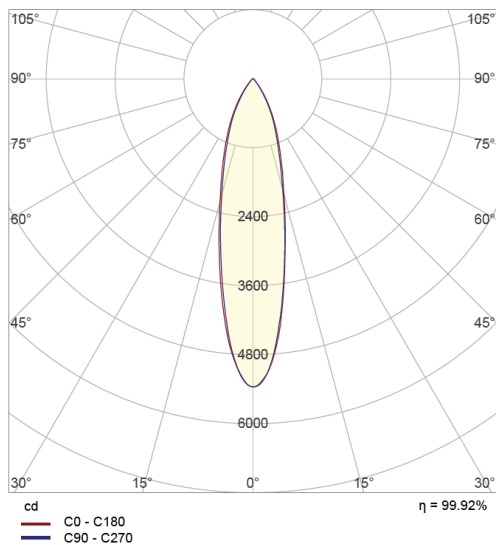
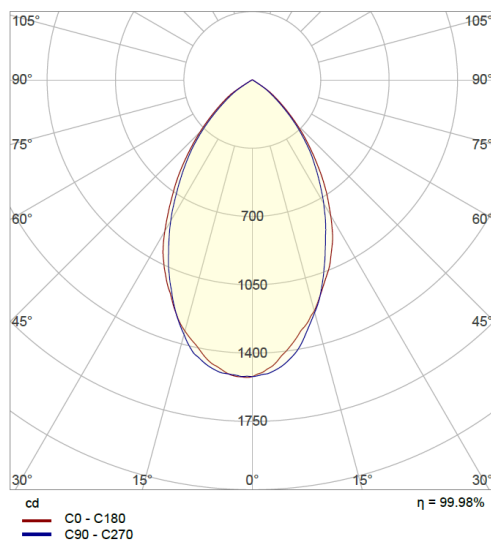
FOCUS II

Color Blanco + Honeycomb



Detalle selección de óptica

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 08-V1

FOCUS II

Curvas fotométricas: Distribución de luz

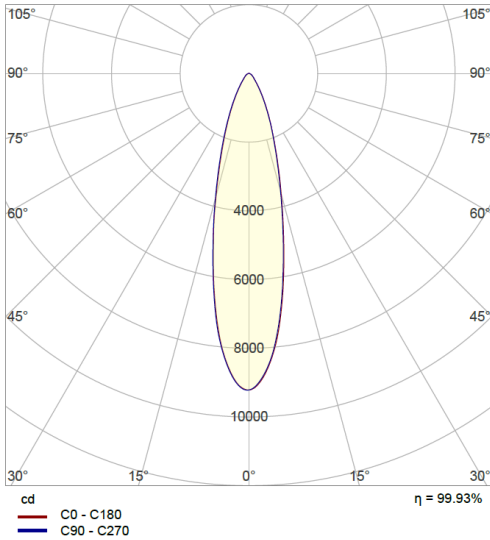


Diagrama Polar Luminaria 35 W 3000 K 24°

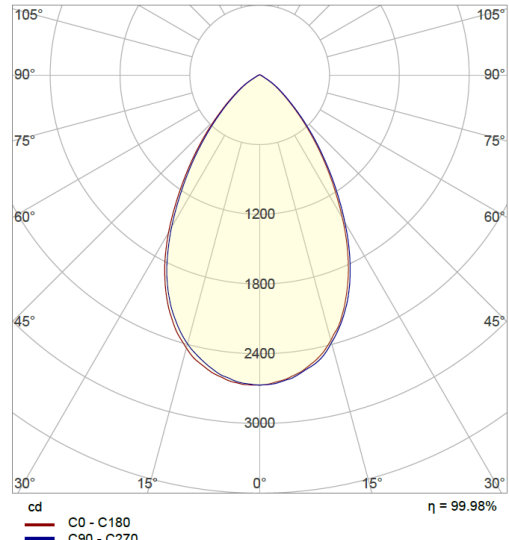


Diagrama Polar Luminaria 35 W 3000 K 60°



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com