

FOCUS CHROMATIC

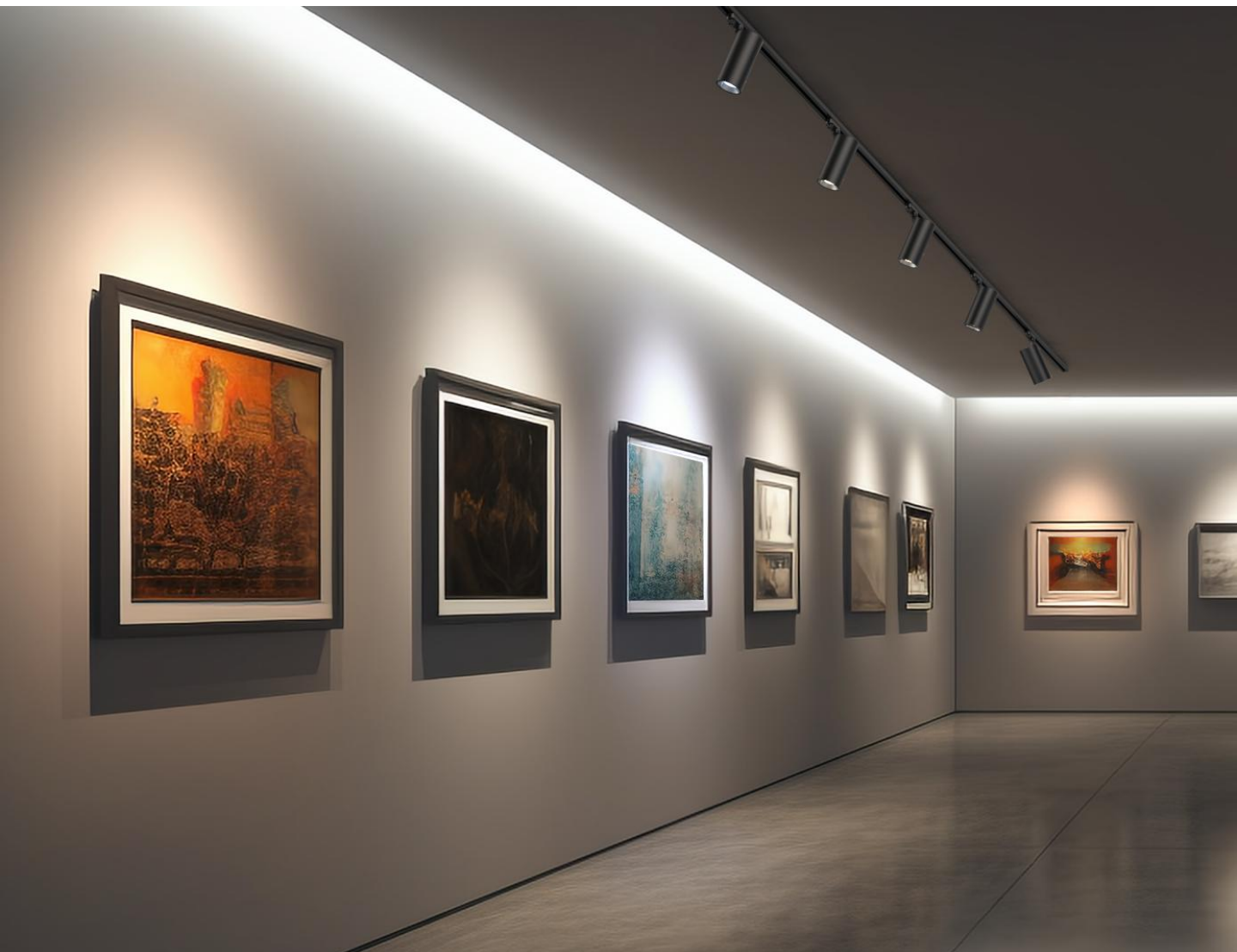
Luminaria de realce de color automático



Ajuste de color. Alto IRC.

FOCUS CHROMATIC

Luminaria de realce de color automático



Iluminación adaptable automática en tiempo real.

El sensor de Focus Chromatic analiza en tiempo real los tonos predominantes del objeto iluminado y ajusta automáticamente la mezcla de luz RGBW para potenciarlos. Cuando detecta tonos cálidos, rojos, naranjas o amarillos, incrementa la proporción de esas longitudes de onda para intensificar su vibración visual. Si identifica tonos fríos, azules, verdes o violetas, recalibra la composición espectral para realzar su profundidad y definición.

Esta respuesta dinámica ocurre sin intervención del usuario: basta con dirigir la luminaria hacia el producto o exhibición para que el sistema reconozca la paleta cromática y optimice la iluminación de forma autónoma. El resultado es una presentación visual que se adapta al contenido del espacio, manteniendo cada elemento con sus colores más vivos y atractivos, independientemente de los cambios de temporada, rotación de productos o nuevas exhibiciones.

FOCUS CHROMATIC

Luminaria de realce de color automático



La iluminación como herramienta de venta

En el entorno competitivo del retail, la presentación visual puede definir la diferencia entre una venta y una oportunidad perdida. Focus Chromatic transforma esta realidad al ofrecer una iluminación que trabaja activamente para destacar cada producto sin requerir configuraciones manuales ni ajustes constantes por parte del personal.

Cuando un escaparate rota su exhibición de temporada, la luminaria detecta la nueva paleta de colores y recalibra su salida de luz para realzarla automáticamente. Esta capacidad elimina la necesidad de reprogramar escenas o solicitar intervenciones técnicas cada vez que cambian los productos exhibidos, reduciendo costos operativos y tiempos de implementación.

Para boutiques, joyerías, tiendas de moda y showrooms, el beneficio es inmediato: los colores de las prendas, accesorios y objetos lucen más vibrantes y definidos, generando mayor atracción visual y reforzando la percepción de calidad. En galerías y espacios de exhibición artística, la fidelidad cromática excepcional —con CRI superior a 95 y R9 de 95— garantiza que las obras se aprecien tal como fueron concebidas.

El resultado es una herramienta de visual merchandising que se adapta al contenido del espacio, potenciando el valor percibido de cada elemento y contribuyendo directamente a mejorar la experiencia del cliente y los resultados comerciales del proyecto.

FOCUS CHROMATIC

Luminaria para riel

● Negro

Descripción del producto

Luminaria LED para riel, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color Negro. Cuenta con curva de 38° y 33 W de potencia. La temperatura de color es fija en 3000K. Compatible con los rieles monofásicos Tecnolite (YS-100 y YS-200).



Realce cromático automático: El sensor integrado detecta los colores del objeto iluminado y ajusta la mezcla RGBW en tiempo real para intensificarlos, logrando exhibiciones más vibrantes y atractivas sin intervención manual ni reprogramaciones.

Fidelidad de color excepcional: Con CRI superior a 95, Ra de 98 y R9 de 95, reproduce los colores con precisión y naturalidad, garantizando que productos y obras se perciban exactamente como fueron concebidos.

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	33 W
Orientabilidad	Dirigible
Luminotécnicos	
Flujo Luminoso	1,850 lm
Eficacia	56 lm/W
TCC	3000K
IRC	95
Ra	98
UGR	<19
Distribución fotométrica	38°
Vida útil	50,000 hrs L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100V-240V
Corriente	0.33 A - 0.14 A
Frecuencia	50 Hz / 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	186 mm x 203 mm x 100 mm
Peso	1.24 Kg
Pantalla/Difusor	Polycarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electrostática Negra
Normativas y Certificaciones	NOM

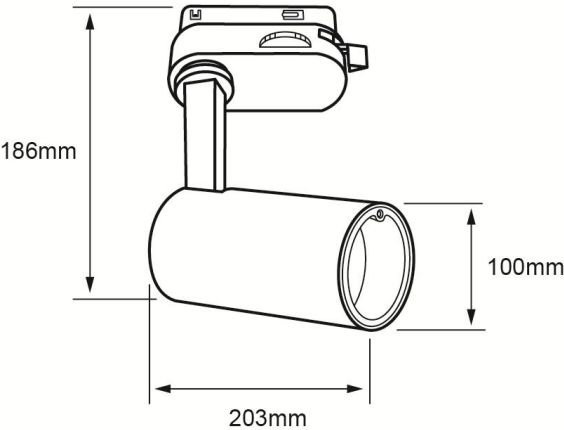


Grupoconstrulita.com

FOCUS CHROMATIC

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia (lm/W)	UGR	IRC	Ra	Óptica
CO5114NCCB	33	1,850	3000	56	<19	95	98	38°

Dimensiones



Curvas fotométricas: Distribución de luz

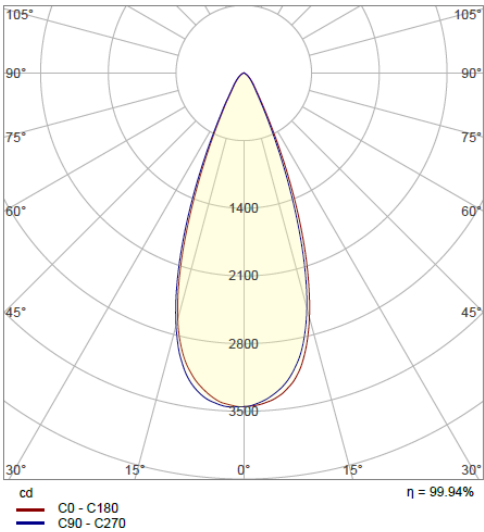


Diagrama Polar Luminaria 3000K



CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

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