CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS

Versatilidad óptica adaptable



Acentos precisos para proyectos dinámicos.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS

Versatilidad óptica adaptable



Flexibilidad proyectual

FOCUS es una solución de iluminación para riel que destaca por su alta adaptabilidad en proyectos comerciales. Gracias a sus ópticas intercambiables incluidas (24°, 36° y 60°), permite ajustar la apertura del haz según el efecto lumínico requerido, desde acentos precisos hasta iluminación más uniforme. Su diseño facilita la reconfiguración en sitio, optimizando tiempos de instalación y adaptación a cambios en el esquema comercial, logrando siempre la intención visual deseada.

Calidad de luz superior para retail

Diseñada para entornos comerciales exigentes, FOCUS ofrece una reproducción cromática superior (CRI > 90), asegurando fidelidad en colores y materiales exhibidos. Esta cualidad la convierte en una herramienta clave para tiendas de moda, boutiques y espacios de exhibición, donde la percepción del producto es crítica. La estabilidad cromática y la uniformidad del haz generan experiencias visuales atractivas y consistentes en todo momento.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS

Versatilidad óptica adaptable



Confort visual y control del deslumbramiento

El sistema óptico FOCUS integra tecnología anti deslumbramiento que mejora significativamente el confort visual del usuario. Su diseño permite una emisión controlada de la luz, reduciendo el brillo excesivo y favoreciendo ambientes más agradables y profesionales. Esto es particularmente relevante en espacios comerciales, donde la permanencia prolongada del usuario exige condiciones visuales óptimas sin sacrificar niveles de iluminación o impacto visual.

Versatilidad operativa y eficiencia

FOCUS integra 3 opciones de potencia (15 W y 30 W) y flujos luminosos que alcanzan hasta 2,600 lm, permitiendo su implementación en diversas estrategias de iluminación dentro del mismo proyecto. Su Eficacia superior y larga vida útil (50,000 h) garantizan un desempeño confiable y una reducción en costos de mantenimiento, convirtiéndola en una solución robusta para aplicaciones comerciales dinámicas.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS

Luminaria tracklight

Negro **Blanco** **Gris**

Tracklight para montaje en riel con cuerpo de aluminio y acabado en pintura electrostática (blanco, negro o gris). Óptica en PMMA con lentes intercambiables 24°, 36° y 60°. LED integrado CRI > 90, 3,000 K / 4,000 K. Driver incluido On / Off. Compatible con rieles YS-100/YS-200.



Ópticas intercambiables incluidas: Integra un sistema versátil de lentes intercambiables (24°, 36° y 60°) incluidos de fábrica, permitiendo ajustar la apertura del haz según la aplicación. Facilita la creación de acentos, iluminación focal o distribución uniforme, optimizando el desempeño sin necesidad de cambiar luminarias.

Alta reproducción cromática: Su índice de reproducción cromática superior a 90 garantiza una visualización fiel de colores y texturas, esencial para espacios comerciales. Mejora la percepción del producto exhibido, aportando mayor atractivo visual y consistencia en la experiencia del usuario en tienda.

Versatilidad en configuraciones lumínicas: Disponible en múltiples potencias y flujos luminosos, permite adaptarse a diferentes alturas, esquemas y estrategias de iluminación. Su compatibilidad con riel y capacidad de ajuste en sitio la convierten en una solución flexible, ideal para proyectos comerciales dinámicos y en constante cambio.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	15 W / 30 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,400 - 2,600 lm
Eficacia (lm/W)	95
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	90
RF	N/A
Distribución fotométrica	24° / 36° / 60°
Vida útil	50,000 hrs L70
UGR	20
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	127 - 277 V~
Corriente	0.12 A / 0.14 A / 0.18 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON / OFF
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	06
Dimensiones	211 × 302 mm
Peso	N/A
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

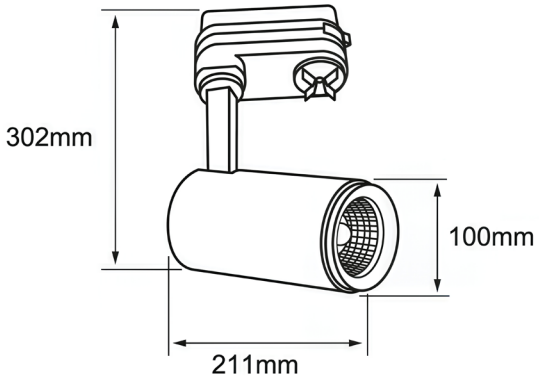
FOCUS

Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficiencia (lm/w)	IRC	UGR	IP	Tipo de Montaje
○	CO5111BBCA	15	1,400	3,000K	24°, 36° y 60° (Incluidas)	100 - 277 V~	ON-OFF	95	90	20	20	Riel
	CO5111BBNA			4,000 K								
●	CO5111NBCA			3,000K								
	CO5111NBNA			4,000 K								
○	CO5112BBCA	30	2,600	3,000K				95				
	CO5112BBNA			4,000 K								
●	CO5112NBCA			3,000K								
	CO5112NBNA			4,000 K								
●	CO5112GBCA			3,000K								
	CO5112GBNA			4,000 K								

Focus es compatible con los rieles monofásicos Tecnolite. YS/100B, YS/100N, YS/200B, YS/200N

Dimensiones del producto

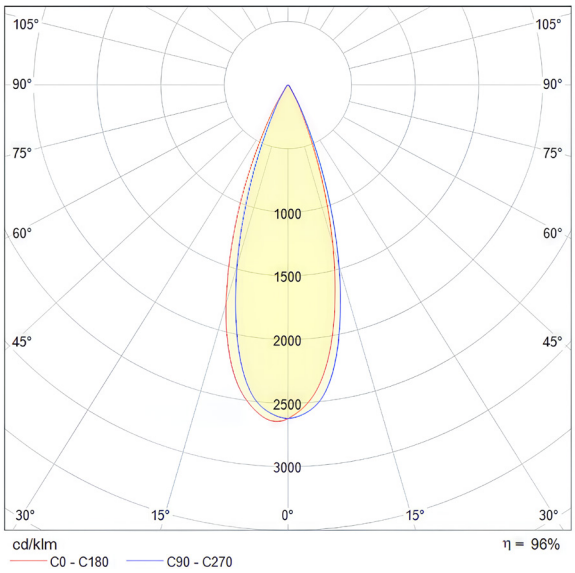


FOCUS 30 W CO5113NBCA

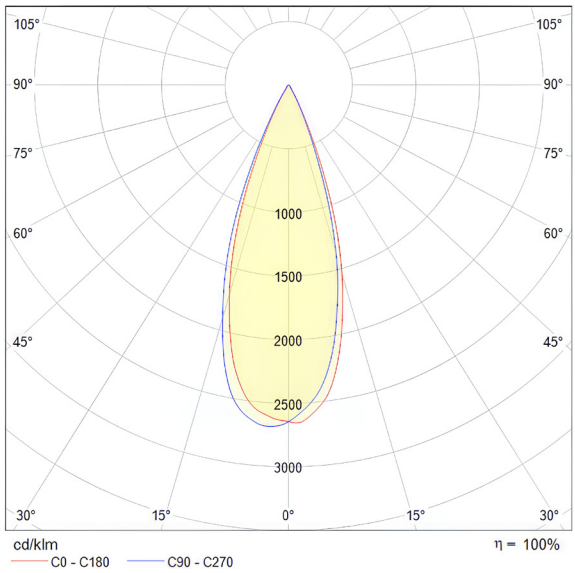
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

FOCUS

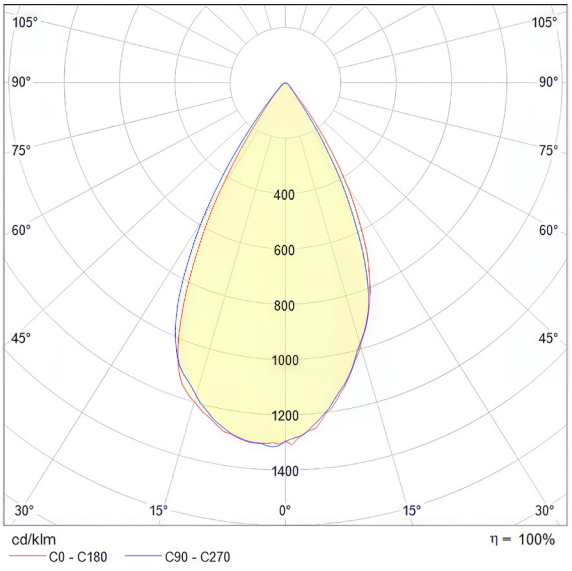
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Focus 15 W 24°



Focus 15 W 36°

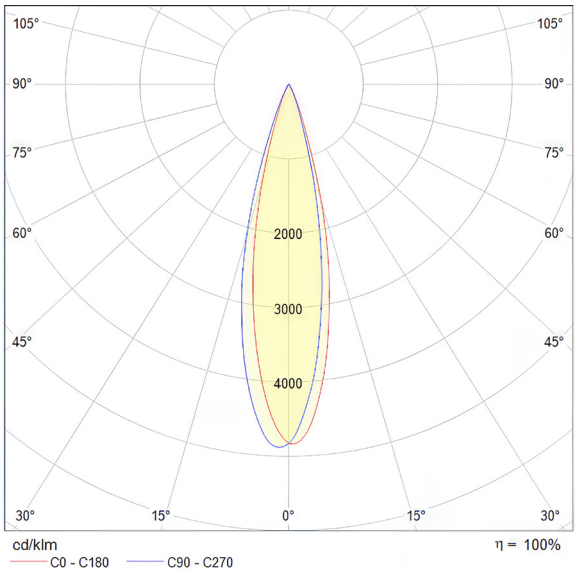


Focus 15 W 60°

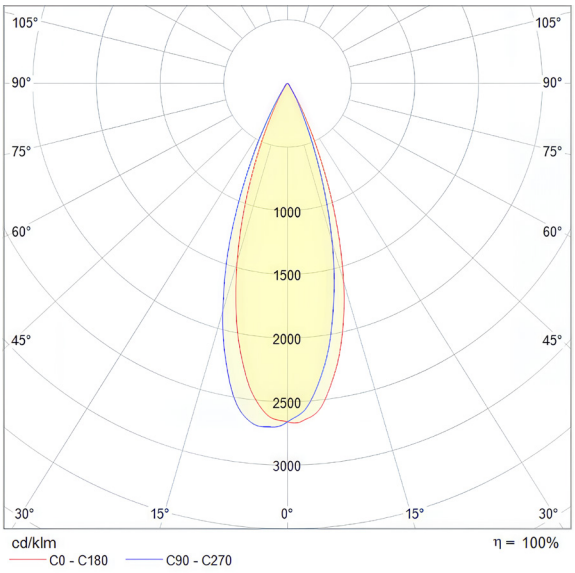
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

FOCUS

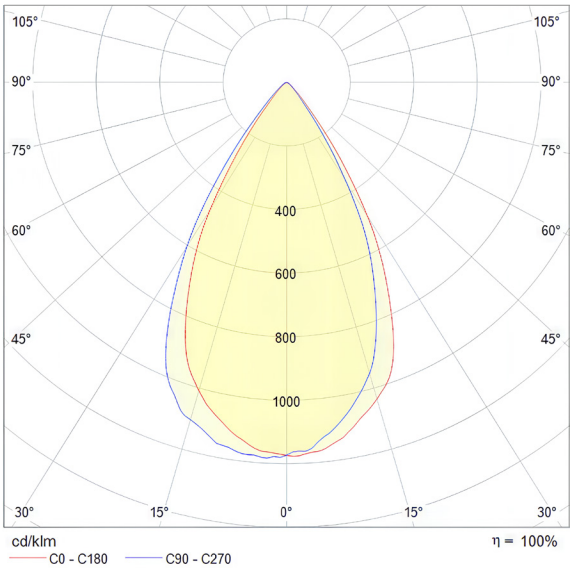
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Focus 30 W 24°



Focus 30 W 36°



Focus 30 W 60°

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com