CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

CANYON PRO

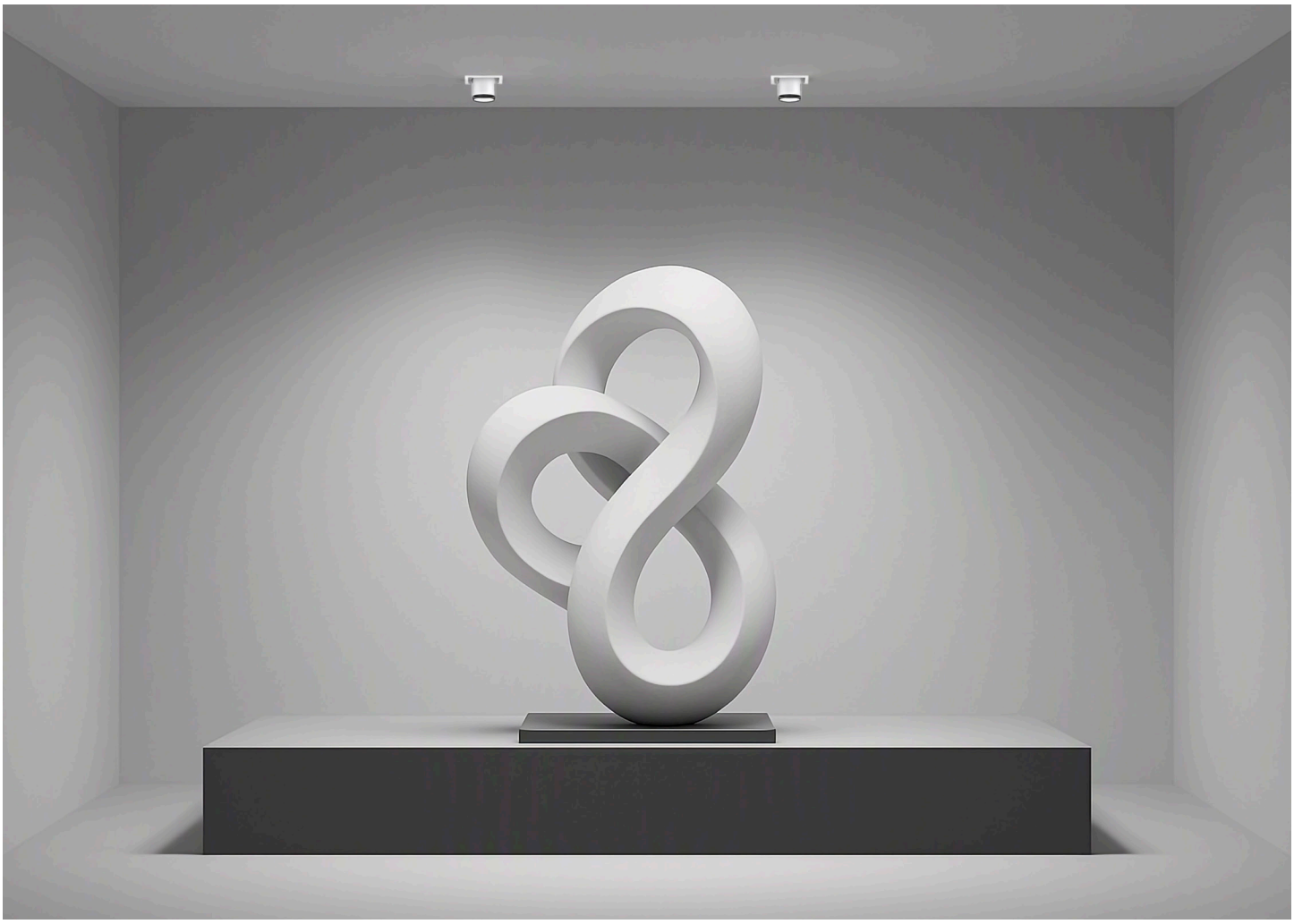
Iluminación puntual de alta precisión y confort visual



Precisión lumínica profesional, control total de acento.

CANYON PRO

Iluminación puntual de alta precisión y confort visual



Iluminación de acento de alto desempeño

CANYON PRO está diseñado para aplicaciones donde la iluminación puntual es clave para destacar elementos arquitectónicos o comerciales. Su óptica cerrada de 24° permite dirigir la luz con precisión, generando acentos definidos que refuerzan la jerarquía visual del espacio. Con flujos de hasta 4,050 lúmenes, ofrece un balance ideal entre potencia y control, convirtiéndose en una herramienta efectiva para galerías, tiendas especializadas y espacios donde la luz dirige la experiencia.

Confort visual y calidad de iluminación

Gracias a su bajo deslumbramiento UGR < 19 y un índice de reproducción cromática superior a 90, CANYON PRO proporciona una experiencia visual confortable sin sacrificar calidad. Esta combinación permite resaltar colores, texturas y materiales con gran fidelidad, mejorando la percepción del entorno. Su diseño óptico reduce el impacto visual directo, ideal para espacios donde el confort y la precisión son fundamentales.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

CANYON PRO

Luminaria downlight

● **Negro** ○ **Blanco**

Downlight LED empotrable orientable con cuerpo de aluminio, acabado en pintura electrostática blanca o negra, óptica PMMA de 24°. Disponible en 3,000 K y 4,000 K, IRC > 90 y UGR < 19. Driver integrado con control 0 - 10 V.



Precisión óptica de acento: Su óptica de 24° permite generar haces definidos y controlados, ideales para destacar productos, arte o elementos arquitectónicos. Esta precisión contribuye a crear jerarquías visuales claras, mejorando la lectura espacial y reforzando la intención del diseño lumínico en entornos comerciales.

Confort visual alto rendimiento: El bajo deslumbramiento UGR < 19 combinado con un IRC superior a 90 proporciona una iluminación cómoda y de alta calidad. Esta característica reduce la fatiga visual y asegura una excelente reproducción de colores, mejorando la percepción del espacio y los elementos iluminados.

Control y versatilidad dirigida: La integración de regulación 0 - 10 V y capacidad de orientación permite ajustar la iluminación con precisión según las necesidades del proyecto. Esta versatilidad facilita adaptaciones en espacios dinámicos, asegurando siempre un enfoque lumínico adecuado y eficiente en cada aplicación.

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 / 45 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,500 - 4,500 lm
Eficacia	100
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	> 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	24°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19 @ 24°
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V ~
Corriente	0.28 A / 0.56 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.90
THDi	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10V
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	100 × 100 × 114 mm 180 × 100 × 114 mm 260 × 100 × 114 mm
Peso	1.0 Kg / 1.7 Kg
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática

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

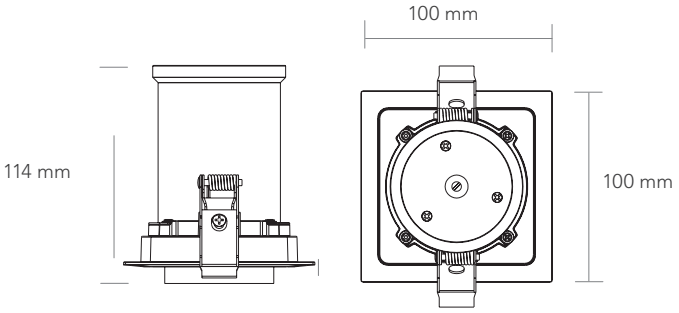
Revisión 2026 03 - V1

CANYON PRO

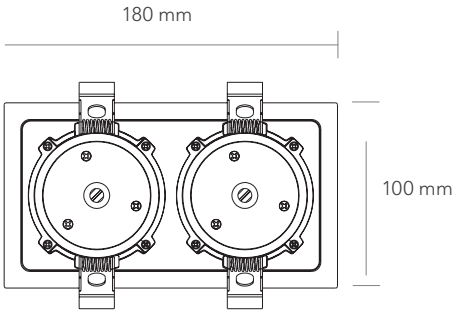
Configurador

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	Certificaciones
○	RE1091BBCA	15	1,500	3,000	24°	100 - 277 V~	0 - 10 V	100	90	< 19	20	Empotrar	NOM
	RE1091BBNA			4,000									
●	RE1091NBCA			3,000									
	RE1091NBNA			4,000									
○	RE1092BBCA	30	3,000	3,000									
	RE1092BBNA			4,000									
●	RE1092NBCA			3,000									
	RE1092NBNA			4,000									
○	RE1093BBCA	45	4,500	3,000									
	RE1093BBNA			4,000									
●	RE1093NBCA			3,000									
	RE1093NBNA			4,000									

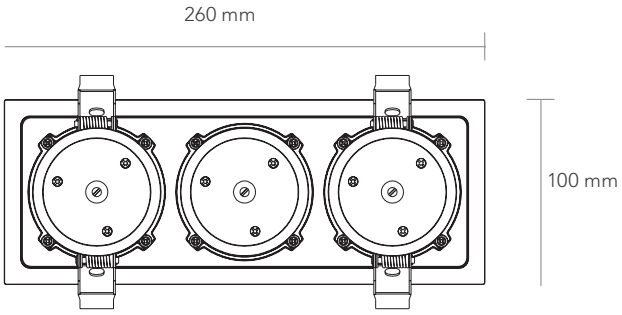
Dimensiones del producto



Canyon Pro 15 W 24°



Canyon Pro 30 W 24°

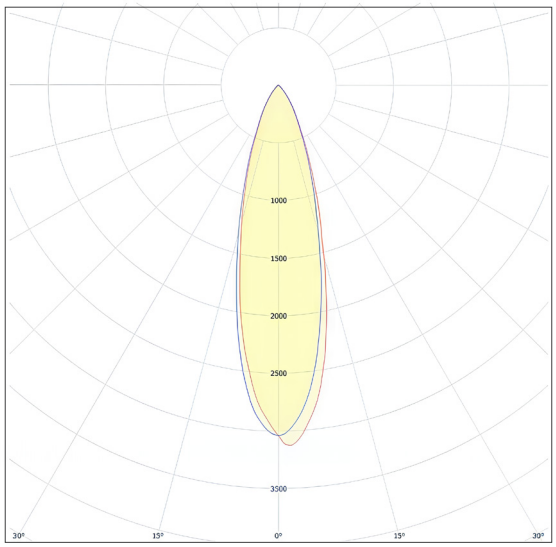


Canyon Pro 45 W 24°

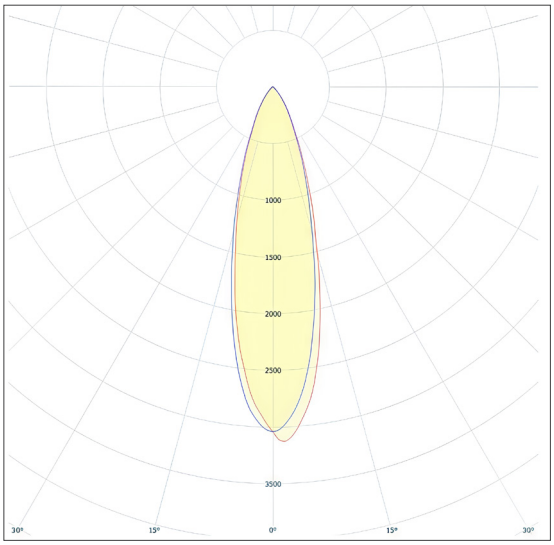
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

CANYON PRO

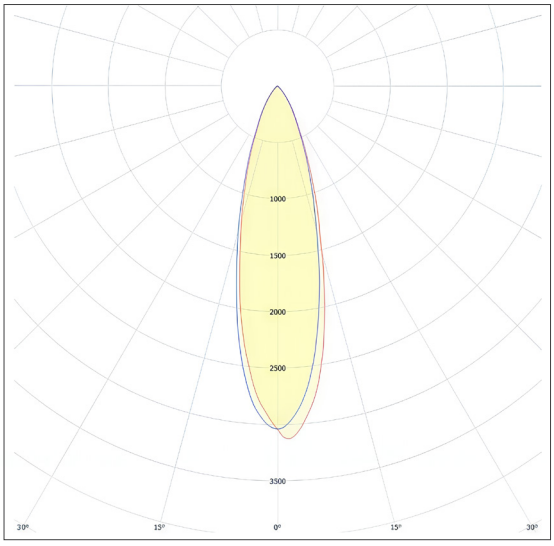
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Canyon Pro 15 W 24°



Canyon Pro 30 W 24°



Canyon Pro 45 W 24°

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