CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

BARRA PRO: SOBREPONER

Iluminación lineal de alto alcance para fachadas arquitectónicas



Ópticas precisas para fachadas

BARRA PRO: SOBREPONER

Iluminación lineal de alto alcance para fachadas arquitectónicas



Desempeño en fachadas

BARRA PRO SOBREPONER es una solución lineal de alto rendimiento diseñada para iluminación arquitectónica exterior, ideal para destacar fachadas con efectos de luz rasante o bañado de muro. Su flujo luminoso de hasta 7,800 lm y opciones de ópticas de 30° y 10° × 40° permiten adaptarse a distintas alturas y separaciones. Gracias a su protección IP65 y resistencia IK09, ofrece confiabilidad en aplicaciones exigentes, manteniendo uniformidad y acentuación precisa en superficies verticales.

Versatilidad óptica y control

Esta luminaria destaca por su versatilidad en composición lumínica, integrando ópticas específicas para efectos puntuales o elongados que favorecen la lectura arquitectónica. Con opciones de control ON/OFF y DMX, permite generar escenas dinámicas o iluminación estática según el proyecto. La posibilidad de elegir entre 3,000 K, 5,000 K o RGBA amplía su capacidad expresiva en fachadas, brindando herramientas para diseñadores que buscan acentuar texturas, ritmos y volumetría.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

BARRA PRO: SOBREPONER

Luminaria lineal arquitectónica

Satinado

Barra lineal LED de sobreponer para exterior, con cuerpo de aluminio con acabado satinado, óptica en PMMA. Disponible en 3,000 K, 5,000 K y RGBA, con ópticas 30° y 10° × 40°. Protección IP65 e IK09. Driver integrado, control ON/OFF o DMX512. Accesorio controlador no incluido.



Ópticas lineales de precisión: Diseñada con ópticas de 30° y 10° × 40°, permite generar desde efectos de acento puntual hasta bañado de muro continuo. Su distribución luminosa favorece la uniformidad en superficies verticales, ideal para resaltar texturas arquitectónicas, ritmos de fachada y elementos estructurales con máxima precisión.

Configuración dinámica de color: La opción RGBA junto con protocolo DMX512 habilita escenarios de iluminación dinámica en fachadas, permitiendo modificar tonalidades y crear secuencias programadas. Esta versatilidad convierte la luminaria en una herramienta clave para proyectos que buscan identidad visual nocturna y experiencias lumínicas flexibles.

Alto desempeño en exterior: Su construcción robusta en aluminio, junto con protección IP65 e IK09, garantiza resistencia en condiciones climáticas y entornos urbanos demandantes. La vida útil de 50,000 horas respalda un desempeño prolongado, reduciendo mantenimiento y asegurando continuidad operativa en aplicaciones arquitectónicas de gran escala.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	50 W / 90 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	4,000 - 6,900 lm
Eficacia (lm/W)	> 110
TCC	3,000 K / 5,000 K / RGBA
IRC	70
RF	N/A
Distribución fotométrica	30° / 10° × 40°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	127 - 277 V~
Corriente	0,398 - 0,185 A / 0,722 - 0,332 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0,9
THDi	< 10 %
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON / OFF DMX512
Temperatura de operación	-10 °C a 40 °C

Físicas

IP	65 / 67
IK	9
Dimensiones	654 × 106 mm 1202 × 89 × 161 mm
Peso	N/A
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Aluminio
Acabado	Satinado

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

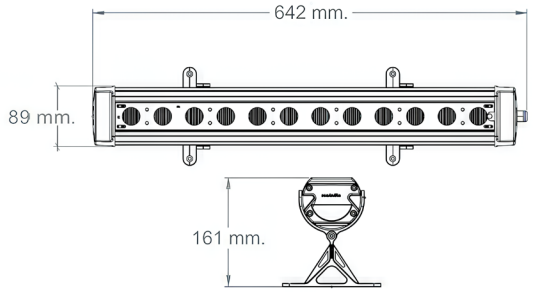
Revisión 2026 03 - V1

BARRA PRO: SOBREPONER

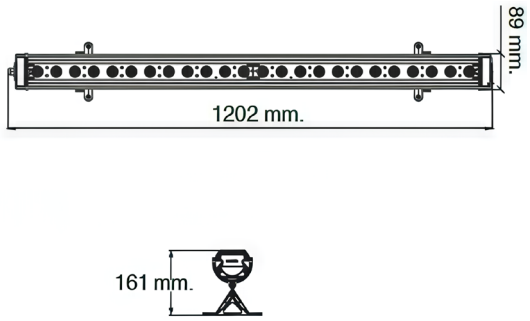
Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	IK	IP	Tipo de Montaje	Certificaciones
● Satinado	OU6599GBCA	50	4,000	3,000	30°	127 - 277 V~	ON-OFF	80	70	09	67	Sobreponer	NOM
	OU6599GBFA			5,000									
	OU6601GBCA			3,000	10° × 40°								
	OU6601GBFA			5,000									
	OU6601GRGA			RGB			DMX512						
	OU6603GBCA	90	7,800	3,000	30°		ON-OFF	87					
	OU6603GBFA			5,000									
	OU6605GBCA			3,000	10° × 40°								
	OU6605GBFA			5,000									

Dimensiones del producto



Barra Pro 50 W Sobreponer

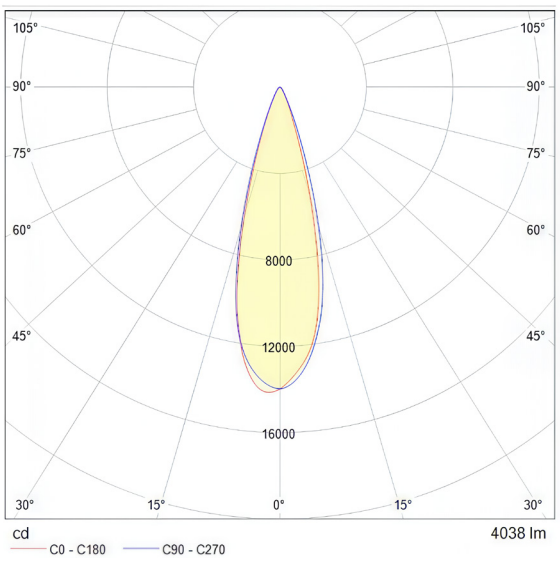


Barra Pro 90 W Sobreponer

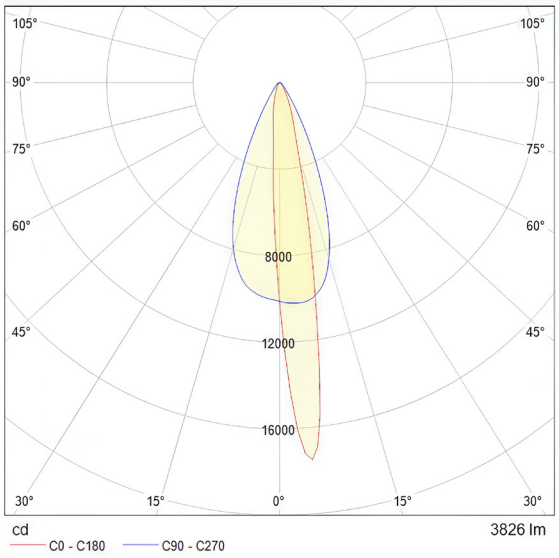
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

BARRA PRO: SOBREPONER

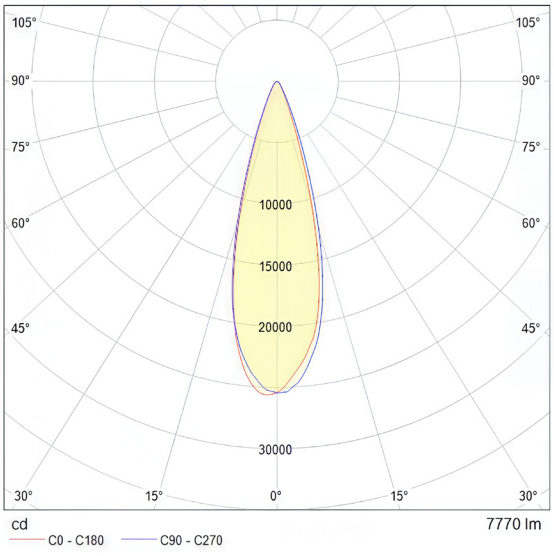
Curvas fotométricas: Distribución de luz



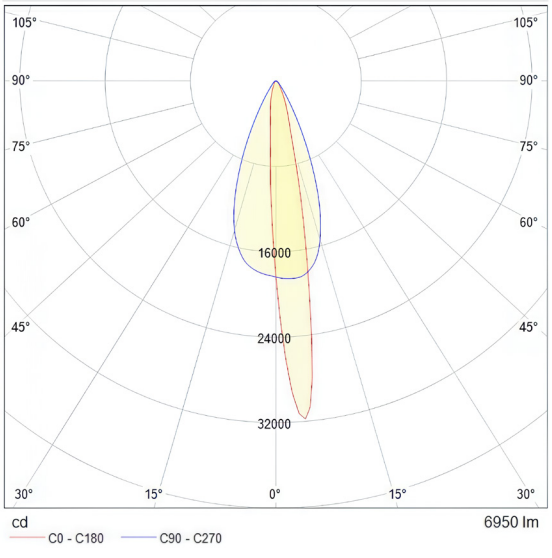
Barra Pro 50 W 0.60 m 30°



Barra Pro 50 W 0.60 m 10° × 40°



Barra Pro 90 W 1.20 m 30°



Barra Pro 90 W 1.20 m 10° × 40°

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