



## Barra Pro Empotrar

### Alta potencia

Barra pro se caracteriza por ser una opción de iluminación lineal para proyectos arquitectónicos, la construcción de la familia le permite su instalación en exteriores ya sea de forma empotrada en piso así mismo, la versatilidad de esta solución radica en las posibilidades de configuración al elegir entre la potencia o flujo luminoso deseado, la posibilidad de control ya sea on-off o DMX para la programación de escenas de luz en distintas paletas de color y el ángulo de apertura necesario para adaptarse al diseño e iluminación esperado.

Certificaciones:

Garantía:



5 años

### Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	4,000 -7,800lm
Eficiencia nominal (lm/W)	>80
TCC	3000K / 5000K / RGBA
IRC	70
Ángulo de apertura	30° /10*40
Potencia	50W/ 90W
Tensión	127-277V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión de armónicos (THD)	< 10 %
Temperatura de operación	-10 a 40 °C
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON-OFF/ DMX512
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	PMMA
Color	Satinado
IP	67
IK	9
Tipo de instalación	Empotrado
Tipo de producto	Barras

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:  
OU 3701 S BC A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
OU	3701	S - Satinado	BC- 3000K	A - 127-277 V~
	3702		BF- 5000K	
	3711		RG- RGBA*	
	3712			

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Control	Ángulo	Dimensiones
50W 90W	4,000 7,800	70	ON/OFF DMX512	30°	654*106 mm 12916*82*106mm
				10*40°	
				30 °	
				10*40 °	

\*RGBA solo aplica para OU3701 y OU3702.

\*\*Se requiere controlador DMX 512 para configurar, ajustar colores y escenas en las BARRAS PRO.

\*\*\*Accesorio controlador no incluido, se recomienda contactar a especialista DMX para que sugiera controlador, instalación y configuración de barras.

\*\*\*\*Una ves seleccionado el modelo de BARRAS PRO contacte a su agente de ventas para configuración de canales en el luminario, ya que este proceso se realiza desde el centro de manufactura Construlita.

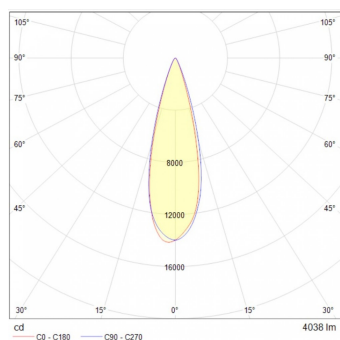
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
OU 3701 S BC A	4,037	49.7	81.23
OU 3701 S BF A	4,037	49.7	81.23
OU 3701 S RG A	NA	49.7	NA
OU 3702 S BC A	3,826	50.6	75.61
OU 3702 S BF A	3,826	50.6	75.61
OU 3702 S RG A	NA	50.6	NA
OU 3711 S BC A	7,769	87.6	88.69
OU 3711 S BF A	7,769	87.6	88.69
OU 3712 S BC A	6,949	88.2	78.79
OU 3712 S BF A	6,949	88.2	77.90

## Corriente de entrada:

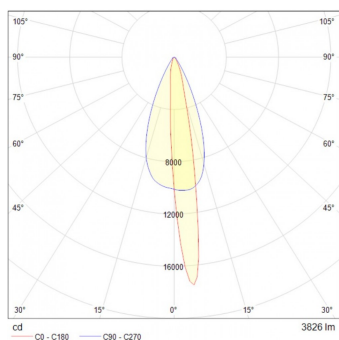
Potencia (W)	Corriente de entrada
49.7	0,398 - 0,185 A
49.7	0,398 - 0,185 A
49.7	0,398 - 0,185 A
50.6	0,398 - 0,185 A
50.6	0,398 - 0,185 A
50.6	0,398 - 0,185 A
87.6	0,722 - 0,332 A
87.6	0,722 - 0,332 A
88.2	0,722 - 0,332 A
89.2	0,722 - 0,332 A

## Fotometrías:



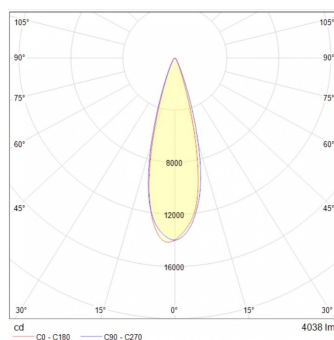
Barra Pro 50W 0.60m

30°



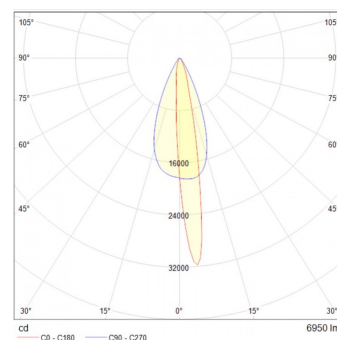
Barra Pro 50W 0.60m

10\*40°



Barra Pro 90W 1.20m

30°



Barra Pro 90W 1.20m

10\*40°

## Dimensiones del producto:



**Barra Pro 50W**

**Empotrar**

**Barra Pro 90W**

**Empotrar**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)