CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

# 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:**

NOM

**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:**

| OU | | S | | A |
|---|---|---|---|---|

**Ejemplo de construcción de código:**
OU 3701 S BC A

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

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

*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.

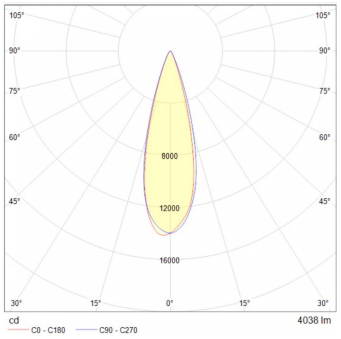
## Eficiencia energética:

| 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:

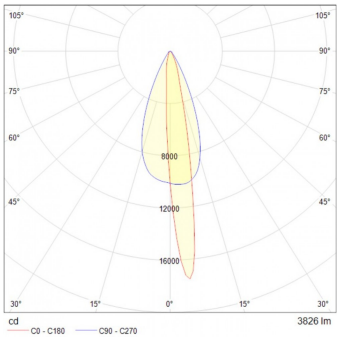
| Potencia (W) | Corriente de entrada |
|---|---|
| 49.7 | 0,398 - 0,185 A |
| 49.7 | 0,398 - 0,185 A |
| 49.7 | 0,398 - 0,185 A |
| 50.6 | 0,398 - 0,185 A |
| 50.6 | 0,398 - 0,185 A |
| 50.6 | 0,398 - 0,185 A |
| 87.6 | 0,722 - 0,332 A |
| 87.6 | 0,722 - 0,332 A |
| 88.2 | 0,722 - 0,332 A |
| 89.2 |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

## Fotometrías:



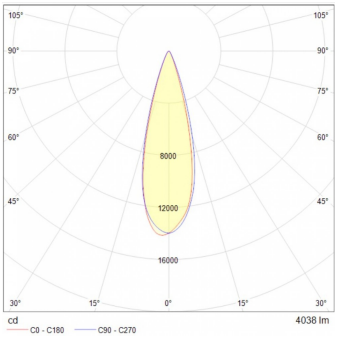

**Barra Pro 50W 0.60m**

**30°**



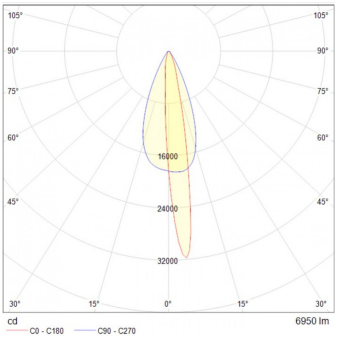

**Barra Pro 50W 0.60m**

**10*40°**




**Barra Pro 90W 1.20m**

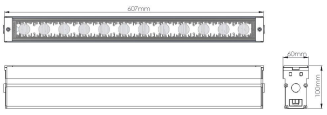
**30°**




**Barra Pro 90W 1.20m**

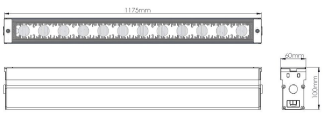
**10*40°**

## Dimensiones del producto:



**Barra Pro 50W**

**Empotrar**



**Barra Pro 90W**

**Empotrar**

Descargables: Ir a sección descargables

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ