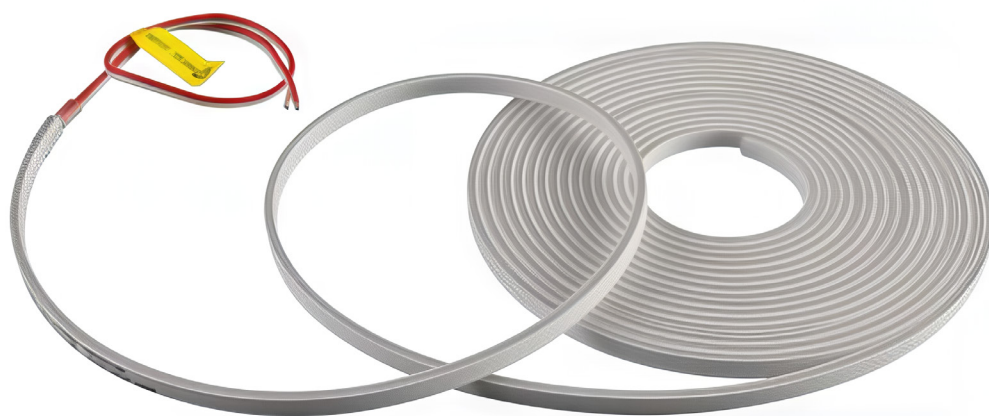


RIBBON FLEX IP67

Máxima flexibilidad para iluminación en exterior y formas complejas



La luz sigue la forma

RIBBON FLEX IP67

Máxima flexibilidad para iluminación en exterior y formas complejas



Libertad en geometrías complejas

Esta tira LED permite adaptarse a configuraciones curvas y orgánicas gracias a su flexibilidad en sentido horizontal y vertical. Esta capacidad amplía significativamente las posibilidades de diseño, facilitando la integración de iluminación en trazos complejos donde otras soluciones no logran mantener continuidad ni precisión formal.

Aplicación en exteriores expuestos

Su grado de protección IP67 permite instalarla en condiciones exteriores con exposición directa a factores ambientales como lluvia, humedad y polvo. Esta cualidad la posiciona como una solución confiable para proyectos donde la iluminación forma parte del diseño arquitectónico exterior.

RIBBON FLEX IP67

Máxima flexibilidad para iluminación en exterior y formas complejas



Continuidad visual en aplicaciones visibles

El diseño encapsulado con difusor integrado permite una emisión uniforme, adecuada para aplicaciones donde la luminaria se encuentra dentro del campo visual. Esto contribuye a obtener trazos limpios en elementos arquitectónicos expuestos.

Precisión cromática en distintos contextos

Con parámetros $CRI > 90$ y $R_f > 90$ bajo estándar TM-30, asegura una reproducción cromática consistente y con adecuada saturación. Esta cualidad permite mantener la intención visual de materiales y acabados en distintos entornos de uso.

RIBBON FLEX IP67

Striplights

○ Blanco

Tira LED flexible para sobreponer con cuerpo y difusor en silicón. Flexibilidad horizontal y vertical para adaptación a geometrías complejas. Alta fidelidad cromática CRI > 90 y TM-30 (Rf > 90, Rg > 90). Corte libre en cualquier punto. Óptica difusa de 120°. IP67 para aplicaciones interiores y exteriores.



Flexibilidad en doble eje: Permite curvaturas tanto horizontales como verticales, facilitando su integración en diseños con variaciones de dirección y geometrías complejas sin perder continuidad lumínica.

Corte libre para ajuste preciso: Puede cortarse en cualquier punto de la tira, lo que facilita su adaptación exacta a cada detalle constructivo y permite una instalación más eficiente sin desperdicio de material.

Construcción robusta de mayor sección: Su formato más ancho y encapsulado en silicón brindan mayor resistencia mecánica, favoreciendo aplicaciones donde la luminaria queda expuesta o forma parte activa del diseño.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	36 W por rollo de 5 metros
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia (lm/W)	68.57
TCC	3,000 K / 5,000 K
IRC	90
RF	> 90
RG	100
Distribución fotométrica	120°
Vida útil	55,000 hrs L70
Garantía	5 años
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	24 VCD
Corriente	1.45 A
Frecuencia	N/A
Factor de potencia	N/A
THDi	N/A
Driver	Remoto (No incluido)
Protocolo de control	ON/OFF según driver disponible
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	67
IK	6
Dimensiones	5 metros
Peso	0.85 Kg
Pantalla / difusor	Silicón
Construcción	Silicón
Acabado	PCB (Printed circuit board)



RIBBON FLEX IP67

Configurador

RIBBON FLEX

Familia	Código	TCC (K)	Potencia por rollo de 5m (W)	Potencia por metro (W/m)	Flujo luminoso nominal por rollo de 5m (lm)	Flujo luminoso nominal (lm/m)	Eficacia	Voltaje (V)	IRC	IP	Vida útil (h)
Ribbon Flex 6050	RE6050BBCG	3,000	35	7	2,400	480	68.57	24 VCD	90	67	50,000
	RE6050BBFG	5,000									

ACCESORIOS RIBBON FLEX

Código	Descripción
AC6047	Kit de instalación para uso exclusivo de tira Ribbon Flex (RE6049BBCG y RE6049BBFG)
AC6048	Kit de instalación para uso exclusivo de tira Ribbon Flex (RE6050BBCG y RE6050BBFG)
AC6049	Bracket de instalación 2 piezas para uso exclusivo de tira Ribbon Flex (RE6050BBCG y RE6050BBFG)
AC6054	Perfil de aluminio 1 m para uso exclusivo de tira Ribbon Flex (RE6050BBCG y RE6050BBFG)
AC6055	Perfil de aluminio flexible para uso exclusivo de tira Ribbon Flex (RE6050BBCG y RE6050BBFG)

Dimensiones del producto



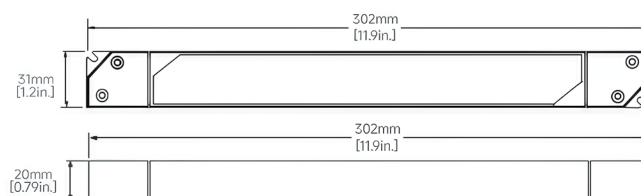
Medidas de tira por 5 metros

RIBBON FLEX IP67

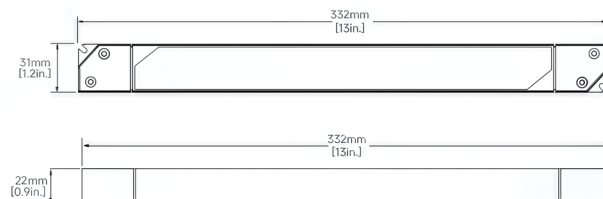
Accesorios



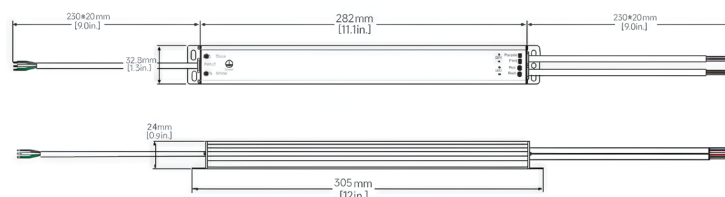
AC6048 - KIT de instalación KIT de instalación para uso exclusivo de tira Ribbon flex : RE6050BBCG y RE6050BBFG



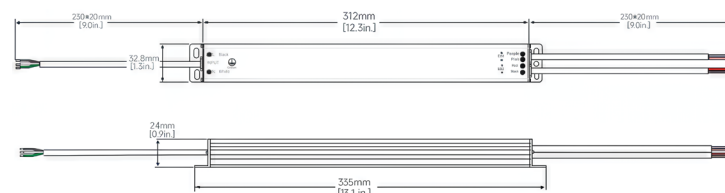
AC7113N - Driver 60W Interior Driver 60W Interior para tiras led. Protocolo de control: 0 -10V



AC7114N - Driver 96W Interior Driver 96W Interior para tiras led. Protocolo de control: 0 -10V



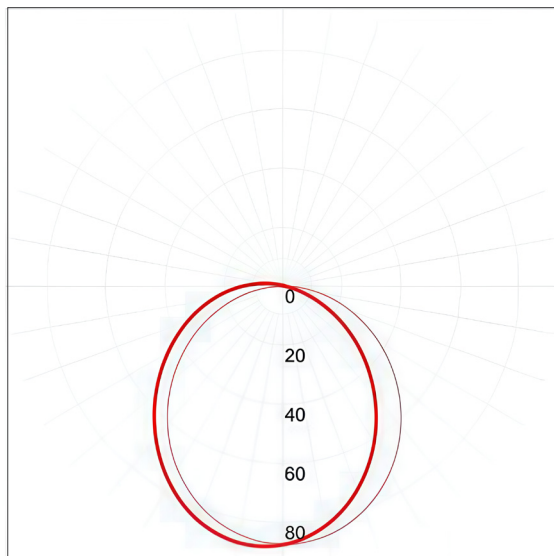
AC7116N - Driver 60W Exterior Driver 60W Exterior para tiras led. Protocolo de control: 0 -10V



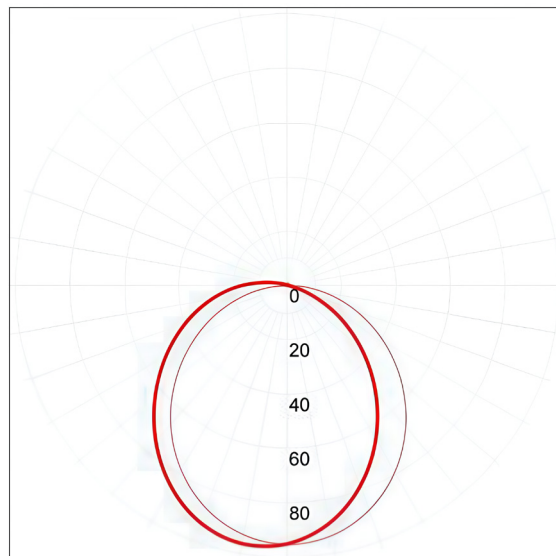
AC7117N - Driver 96W Exterior Driver 96W Exterior para tiras led. Protocolo de control: 0 -10V

RIBBON FLEX IP67

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Ribbon Flex RE6050 35 W 3,000 K



Ribbon Flex RE6050 35 W 5,000 K



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com