

The Collection by illuX



STORM TRACK

La luz es un elemento que define la arquitectura, y **STORM TRACK** eleva esta experiencia al siguiente nivel. Diseñado para desafiar las condiciones exteriores con su resistencia IP65, este sistema de riel no solo ilumina, sino que da forma a los espacios con una estética impecable y una versatilidad sin límites.

Su diseño permite jugar con la luz, combinando iluminación general y acentos luminosos en una misma estructura. Con una instalación intuitiva y flexible, **STORM TRACK** se adapta a cualquier proyecto que requiera un toque de sofisticación.

Más que un sistema de iluminación, **STORM TRACK** es una herramienta creativa para diseñadores y arquitectos que buscan transformar el exterior en un escenario vibrante y lleno de vida



ÍNDICE DE CONTENIDO

4		RIEL
5		ACCESORIOS
6		TUBO LED
7		DRIVERS
10		CUADRADAS
12		SPOT
14		INSTALACIÓN

RIELES

IP 65

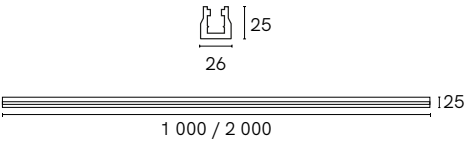


Imagen ilustrativa, tubo de silicón y luminaria se venden por separado

TL-9600.RNSO

Medidas: 1 m / 2 m
Tensión: DC 48 V~

Colores:



Medidas en mm

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

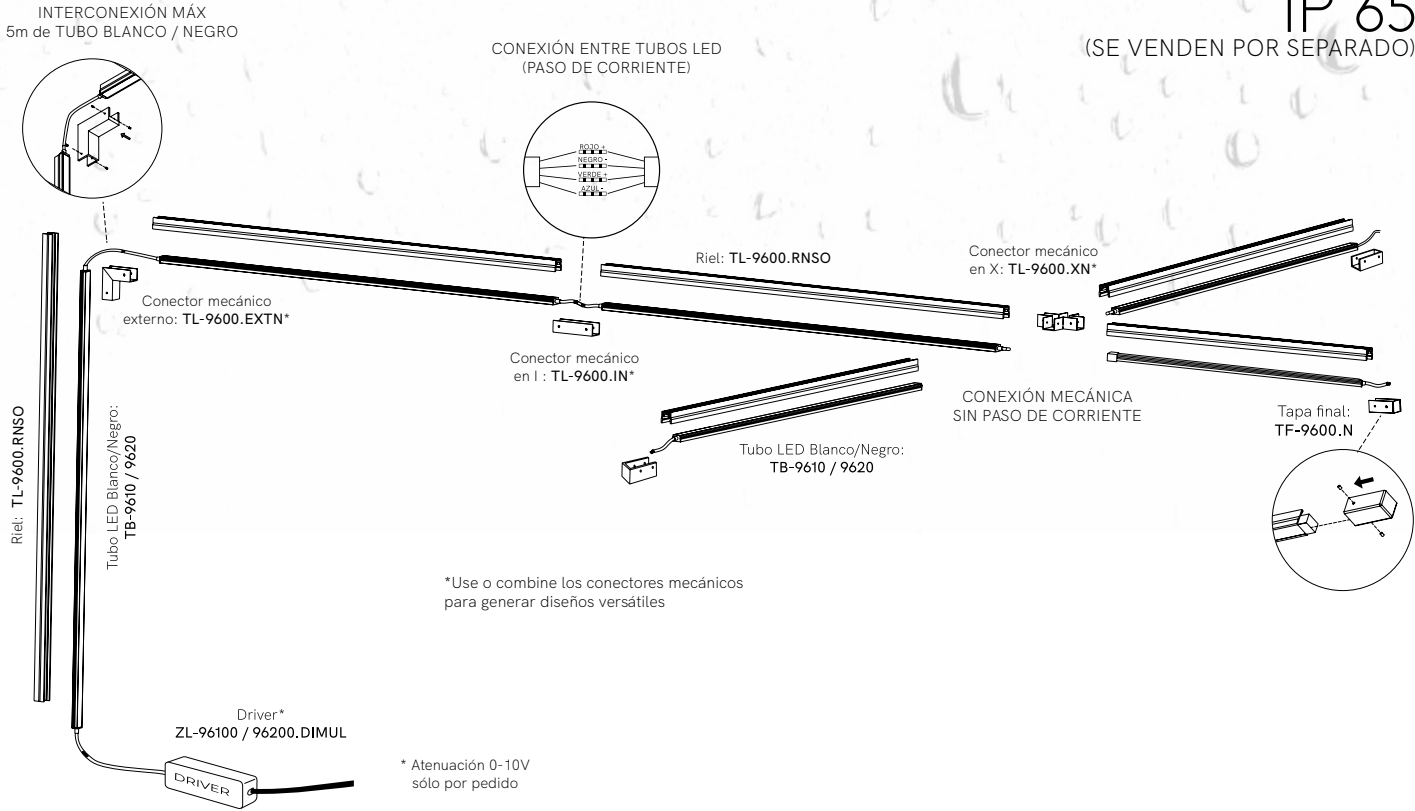
TL-9600.RNSO 20
LONGITUD

10 1 000 mm
20 2 000 mm

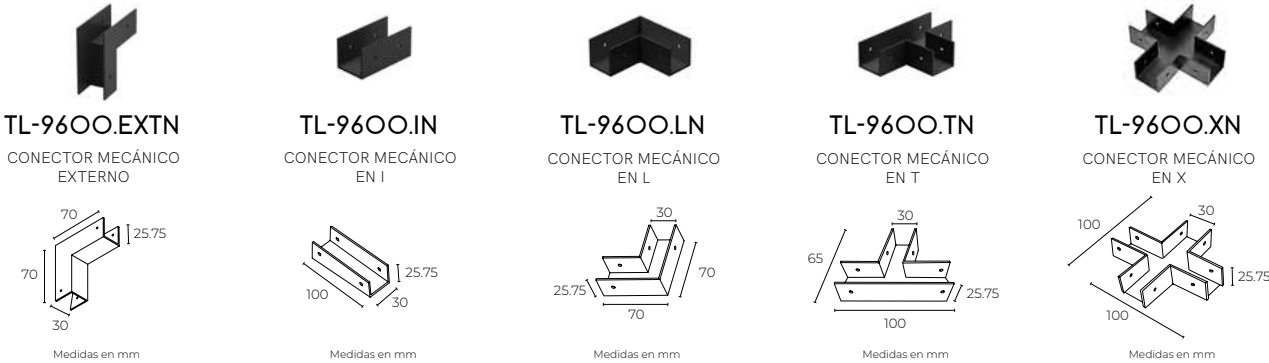


ACCESORIOS

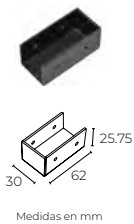
IP 65
(SE VENDEN POR SEPARADO)



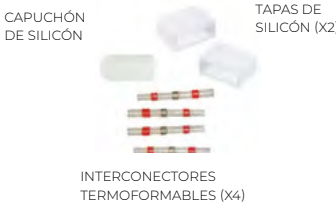
CONECTORES MECÁNICOS



TAPA FINAL TF-9600.N



KIT DE CONEXIÓN KIT-9600.N



POSTE DE SUSPENSIÓN RÍGIDA 300 mm (1 pza) PR-9600.N30



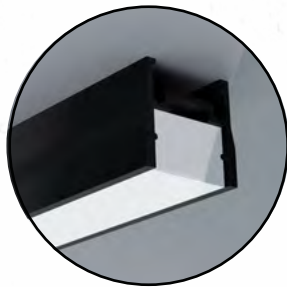
Se recomienda el uso de 2 piezas por metro
Medidas en mm



TUBO LED

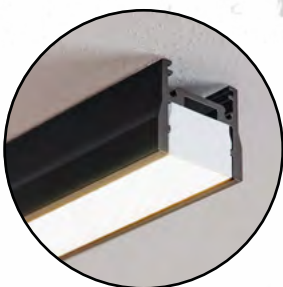
DE SILICÓN

(SE VENDE POR SEPARADO)

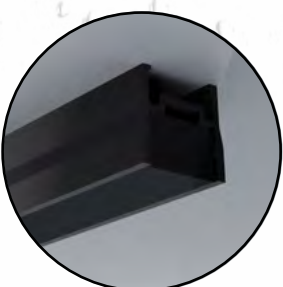


APAGADO

Acabado blanco con luz de 2 700 K

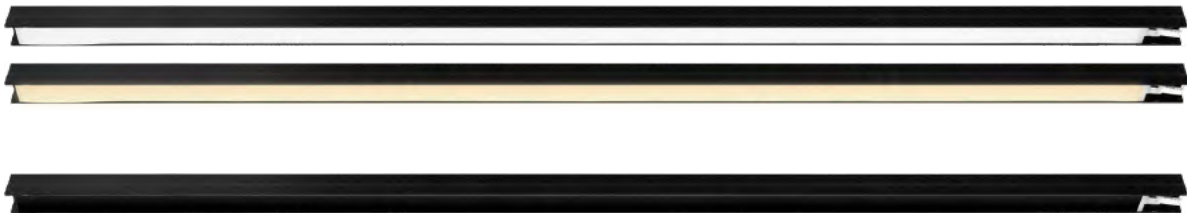


ENCENDIDO



SIN LUZ

Acabado negro

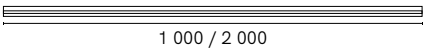


TB-9600

Medidas: 1 m / 2 m
Tensión: DC 48 V~
Colores:

TEMPERATURA
DE COLOR
2 700 K

FLUJO
LUMINOSO
700 lm/m



Medidas en mm

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TB-96

10

POTENCIA

.B

20

MEDIDA

10 10 W
20 20 W

10 1 000 mm
20 2 000 mm

TB-96.N

20

MEDIDA

10 1 000 mm
20 2 000 mm

El campo *Potencia* solo aplica para el *Tubo LED blanco*



DRIVERS

AC 110-277 V- / IP 67

(SE VENDEN POR SEPARADO)



ZL-96100.DIMUL

Potencia: 100 W
Uso: Exterior
Corriente Entrada: 110 - 277 V~
Corriente de salida: 48 V~
Protocolos de atenuación compatibles:
TRIAC
Medidas: 186x68x39 mm



ZL-96200.DIMUL

Potencia: 200 W
Uso: Exterior
Corriente Entrada: 110 - 277 V~
Corriente de salida: 48 V~
Protocolos de atenuación compatibles:
TRIAC
Medidas: 236x68x39 mm

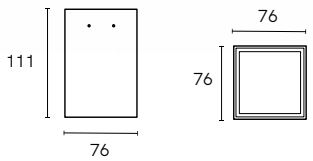
CERTIFICACIONES







LED BRIDGELUX - DC 48 V- - 50 / 60 HZ



Medidas en mm

Medidas en mm



TL-9615.RN

Potencia: 16 W
Voltaje: 48 V~
IRC: >90
UGR:

Colores:

TEMPERATURA
DE COLOR

2 700 K

FLUJO
LUMINOSO

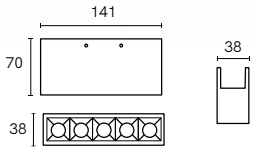
828 lm

ÁNGULOS
DE APERTURA



38°

The Collection



Medidas en mm

Medidas en mm



TL-9610.RN

Potencia: 10 W
Voltaje: 48 V~
IRC: >90
UGR:

TEMPERATURA
DE COLOR

2 700 K

FLUJO
LUMINOSO

700 lm

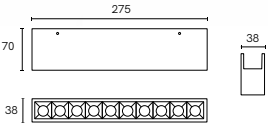
ÁNGULOS
DE APERTURA



15°



45°



Medidas en mm

Medidas en mm



TL-9620.RN

Potencia: 20 W
Voltaje: 48 V~
IRC: >90
UGR:

TEMPERATURA
DE COLOR

2 700 K

FLUJO
LUMINOSO

1 400 lm

ÁNGULOS
DE APERTURA



15°



45°

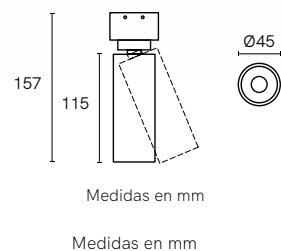
CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-96	10.	RN	27	24	D*
POTENCIA			TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN
10	10 W		27	15 15°	D
15	16 W			38 38°	TRIAC
20	20 W			45 45°	

* Agregar opción sólo si se requiere
* Atenuación de 0-10V disponible sólo bajo pedido
► Ángulo de Apertura de 38° disponible sólo para TL-9615.RN
► Ángulos de Apertura de 15° y 45° disponibles sólo para TL-9610.RN y TL-9620.RN

LUMINARIAS

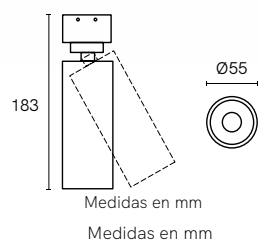
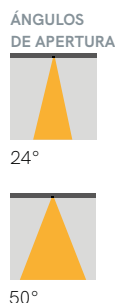
IP 65



TL-9608.RN
Potencia: 8 W
Voltaje: 48 V~
IRC: >90
UGR:

TEMPERATURA DE COLOR
2 700 K

FLUJO LUMINOSO
540 lm



TL-9616.RN
Potencia: 16 W
Voltaje: 48 V~
IRC: >90
UGR:

TEMPERATURA DE COLOR
2 700 K

FLUJO LUMINOSO
904 lm



CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

TL-96	16.	RN	27	24	D*
	POTENCIA		TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUACIÓN
08	08 W		27	15 15°	D TRIAC
16	16 W			24 24°	
				30 30°	
				50 50°	
				55 55°	

* Agregar opción sólo si se requiere
* Atenuación de 0-10V disponible sólo bajo pedido
▶ Ángulo de Apertura de 15°, 30° y 55° disponible sólo para **TL-9616.RN**
▶ Ángulo de Apertura de 24° y 50° disponible sólo para **TL-9608.RN**





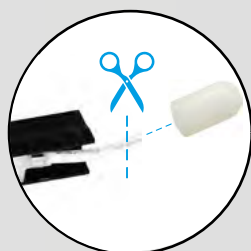
INSTALACIÓN RIEL

PASO 1 FIJACIÓN DE RIEL

- ▶ Si es necesario, corte el perfil a la medida del tubo con ayuda de una sierra de corte diamante
- ▶ Fije el riel en el techo o muro con los tornillos correspondientes.

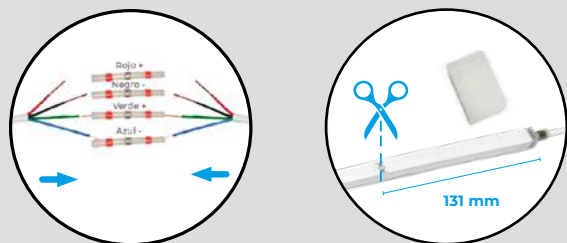
PASO 2 CORTE DE TUBO LED

CONEXIÓN DIRECTA A DRIVER (SIN CORTAR EL TUBO LED)



- ▶ Cortar el cable sobrante, colocar el capuchón (incluido) y cubrir con un termocontráctil (no incluido) para asegurar el sellado del extremo que no se va a conectar

INTERCONEXIÓN ENTRE TUBOS LED



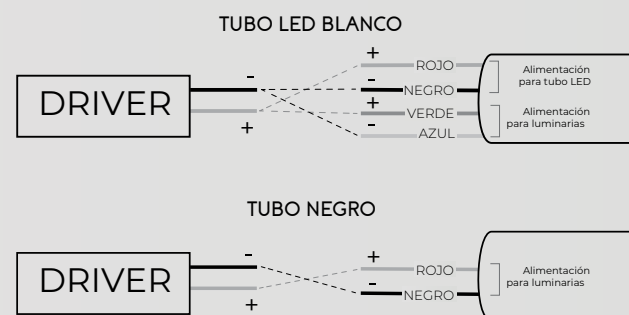
- ▶ Seguir el diagrama de conexión de cables
- ▶ En caso de requerir cortar el tubo LED (Solo 1 corte por tubo):
BLANCO: Debe cortarse sólo en las marcas indicadas, **cada 131 mm.**
NEGRO: No tiene medida mínima de corte; se puede cortar en cualquier punto.

PASO 3 INSERCIÓN DE TUBO LED

- ▶ Inserte el tubo LED dentro del riel
- ▶ Coloque las tapas finales TF-9600.N (No incluidas) y fíjelas con llave allen

PASO 4 CONEXIÓN ELÉCTRICA

- ▶ Conecte el tubo LED al driver conforme a los siguientes esquemas y selle las conexiones con interconectores termoformables IP65 para mayor protección.
- ▶ Para la conexión de driver a corriente, use conectores rápidos de IP 65 ó IP 68 SNAP (no incluidos)
- ▶ Reestablezca la corriente eléctrica y compruebe el funcionamiento



APAGADO

ENCENDIDO

SIN LUZ
Acabado negro

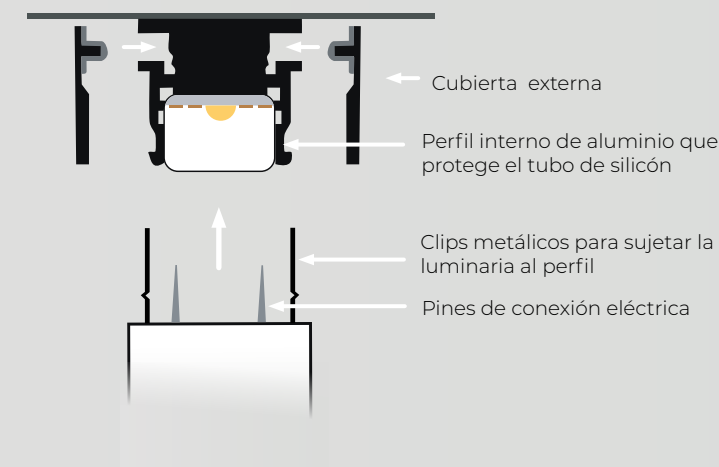
Para más información, consulta: illux.com.mx



INSTALACIÓN LUMINARIAS

PINES

Los pines perforan el tubo de silicón asegurando el paso de la corriente eléctrica con productos STORM TRACK



PASO 1 INSERCIÓN DE LA LUMINARIA

- ▶ Inserte la luminaria firmemente, sin ladear, el tubo de silicón con los pines que vienen en la luminaria

⚠	ATENCIÓN:	⚠
LA CANTIDAD DE LUMINARIAS DEPENDE DE LA POTENCIA DEL DRIVER A EMPLEAR		
CALCULAR LA POTENCIA TOTAL A CONECTAR. SE SUGIERE DEJAR UN MARGEN A LA FUENTE DE 15-20%, INCLUSO 30% EVITANDO ASÍ QUE LA FUENTE TRABAJE A MÁXIMO RENDIMIENTO ALARGANDO SU VIDA ÚTIL.		

PASO 2 FIJACIÓN DE LA LUMINARIA

- ▶ Fije la luminaria con una llave allen y compruebe su correcto funcionamiento



NOTA: Evite inclinar, girar o manipular la luminaria durante o después de la instalación, ya que los pines pueden dañar internamente el tubo.



Para más información, consulta: illux.com.mx



VER VIDEO MUESTRA



STORM TRACK

Illux de México, S.A. de C.V.

Recursos Petroleros 11, Bodega 6 y 7,
Col. Industrial La Loma, Tlalnepantla de Baz,
Estado de México, México. C.P. 54070

illux.com.mx