ecolite®

Innovación™ que ilumina



FICHA TÉCNICA

SISTEMA MAGNÉTICO CLIC

Nuestras especificaciones pueden actualizarse sin previo aviso para adaptarse a las mejoras en tecnología LED



ecolite®

Sistema de Riel Magnético
Tipo clic - Smart Tuya Wifi

Desde el teléfono celular, los usuarios pueden gestionar cada ambiente mediante aplicaciones como Tuya Smart, Smart Life o asistentes de inteligencia artificial como Google Home o Alexa. Pueden apagar o encender las luces, ajustar la temperatura de color entre 2.700K hasta 6.500K, y atenuar la intensidad de la iluminación de 0 a 100 por ciento del sistema de riel magnético desde cualquier lugar donde tengan una conexión a internet o bluetooth.

Temperatura de Color Graduable

Desde 2.700K — **Hasta 6.500K**



CONEXIÓN ZIGBEE

CONEXIÓN BLUETOOTH

CONTROL REMOTO



REFERENCIA TLMCR

SMART HUB



REFERENCIA ECOSHB

VOLTAJE DE ENTRADA DC5V

Desde la comodidad del teléfono celular, se pueden controlar las diferentes funciones que ofrecen las aplicaciones, ambientando los espacios a su gusto.



FUNCIONA CON APLICACIONES TUYA SMART O SMART LIFE

APLICACIÓN TUYA SMART

APLICACIÓN SMART LIFE

APLICACIÓN BLUETOOTH

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Sistema de Riel Magnético
Tipo clic - Smart Tuya Wifi

Ref. ECOSHB

Conexión zigbee

Control por Aplicaciónes



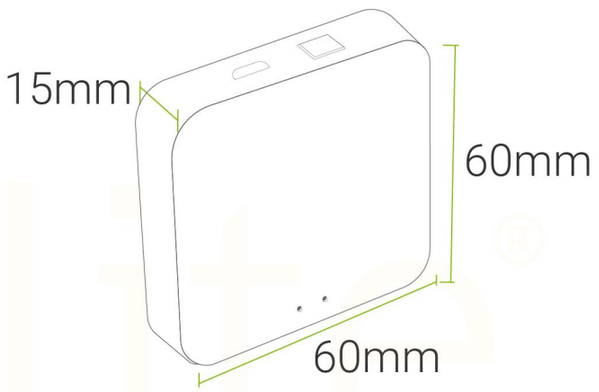
PAG WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

VOLTAJE DE ENTRADA	5V/1A
CONEXIÓN	ZIGBEE / 2.4G WIFI
TIPO DE CONEXIÓN	USB
COMPATIBILIDAD	Tuya Smart | Asistente google/Alexa
RANGO DE ALCANCE	8 m
CLASE DE AISLAMIENTO	2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuesto

ESQUEMA



CONEXIÓN

El Controlador inteligente SMART HUB es el centro de conexión ideal para gestionar sistemas de riel magnético tipo clic y dispositivos inteligentes compatibles. el sistema puede ser gestionado fácilmente desde las aplicaciones **TUYA SMART** o **SMART LIFE** mediante conexión WiFi (Zigbee), lo que permite encender, apagar y ajustar la iluminación desde un dispositivo móvil.

El HUB garantiza una comunicación estable y eficiente entre la fuente de alimentación y el sistema de riel magnético, brindando una experiencia inteligente completa. Además, el control puede realizarse mediante asistentes de voz compatibles.

APLICACIONES ASISTENTES DE VOZ



APLICACIÓN TUYA SMART

APLICACIÓN SMART LIFE

ALEXA

GOOGLE



RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO



ecolite®

Fuente de Alimentación
Sistema Smart de Riel Magnético

Ref. TLMF100-B



PAG WEB

Conexión Bluetooth

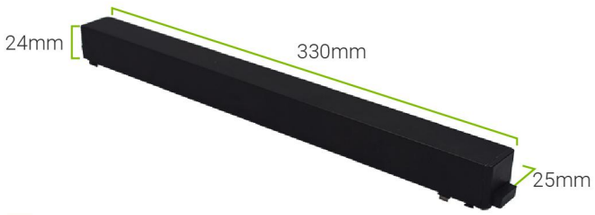
Control por Aplicación

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	100W
VOLTAJE DE ENTRADA	AC85-265V
VOLTAJE DE SALIDA	DC42V
CLASE DE AISLAMIENTO	2
CONEXIÓN	Bluetooth
RANGO DE ALCANCE	8 m aprox.
COMPATIBILIDAD	Sistema Smart Riel Magnético
MODO DE OPERACIÓN	App | Interruptor | Control (No.Incl)
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado(Riel)

ESQUEMA



ESCANEE Y DESCARGE
LA APP

Controle la iluminación desde el celular:
- Maneje tus luces sin complicaciones
- Ajuste la intensidad y el tono de luz
- Cree escenas y programe horarios

Todo desde una app, de forma rápida y sencilla

LINK AQUI

¿Más formas de control?

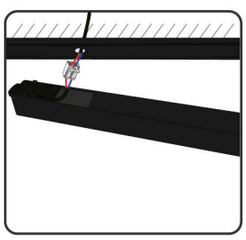
Complemente la experiencia agregando el control remoto compatible **(no incluido)**.

Una opción adicional para manejar la iluminación de forma práctica y sin depender del celular.

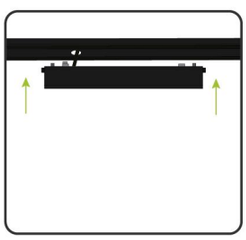


PAG WEB

FORMA DE INSTALACIÓN



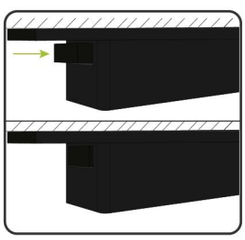
Realice la conexión eléctrica uniendo los cables a la bornera de conexión que se encuentra en la fuente de alimentacion



Alinee la funte con el riel, asegurándose de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuje la fuente suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la fuente utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable



RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Fuente de Alimentación
Sistema Smart de Riel Magnético

Ref. TLMF100



PAG WEB

Conexión zigbee

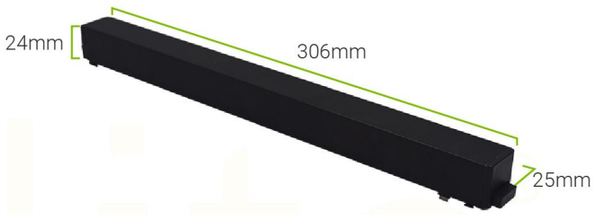
Control por Aplicaciónes

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	100W
VOLTAJE DE ENTRADA	AC85-265V
VOLTAJE DE SALIDA	DC42V
CLASE DE AISLAMIENTO	2
CONEXIÓN	Zigbee
RANGO DE ALCANCE	Ilimitado (vía/conexión a Internet)
COMPATIBILIDAD	Sistema Smart Riel Magnético
MODO DE OPERACIÓN	App | HUB
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado(Riel)

ESQUEMA



Conexión

La fuente de alimentación es compatible con el sistema smart de riel magnético. Para habilitar el control inteligente y remoto, puede integrarse con un **HUB Zigbee (Ref. ECOSHB)**.

Una vez vinculados, el sistema puede ser gestionado fácilmente desde las aplicaciones **TUYA SMART** o **SMART LIFE** mediante conexión WiFi (Zigbee), lo que permite encender, apagar y ajustar la iluminación desde un dispositivo móvil.

El HUB garantiza una comunicación estable y eficiente entre la fuente de alimentación y el sistema de riel magnético, brindando una experiencia inteligente completa. Además, el control puede realizarse mediante asistentes de voz compatibles.



REF. ECOSHB



CONTROL

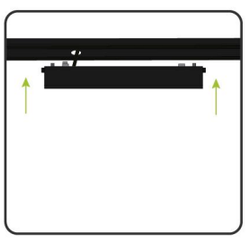


APLICACIONES | ASISTENTES DE VOZ

FORMA DE INSTALACIÓN



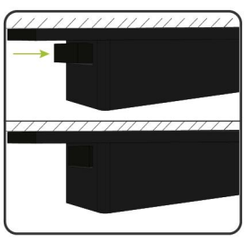
Realice la conexión eléctrica uniendo los cables a la bornera de conexión que se encuentra en la fuente de alimentacion



Alinee la funte con el riel, asegurándose de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuje la fuente suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la fuente utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable



RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Track Light LED
Sistema Smart de Riel Magnético

Ref. TLMSP1



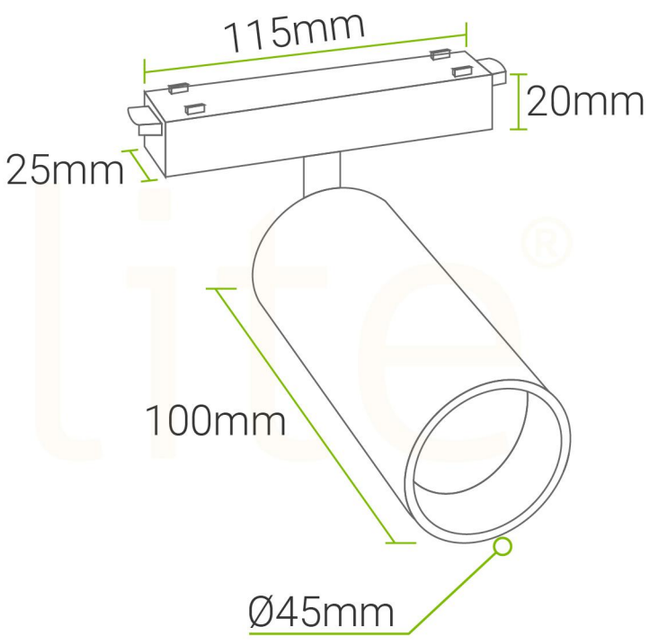
PAG WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	12W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	960Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	80Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	24°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

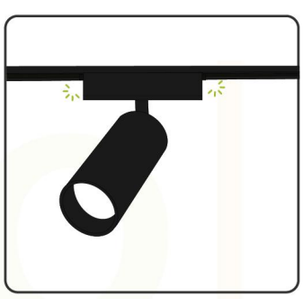
ESQUEMA



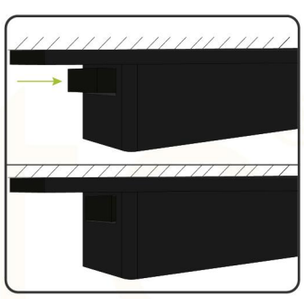
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Track Light LED
Sistema Magnético y Bluetooth

Ref. TLMSP2



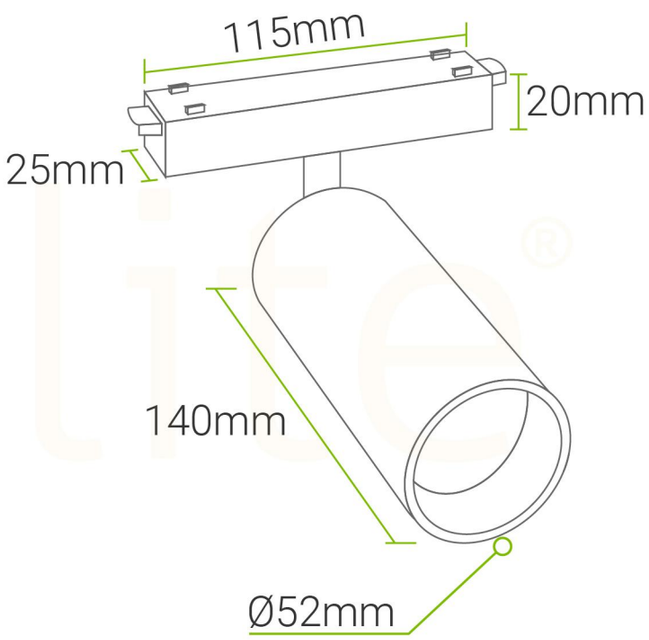
PAG WEB

GARANTÍA 2 AÑOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	24W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	1.920Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	80Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	24°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

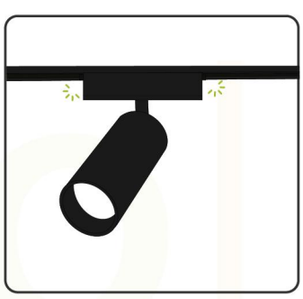
ESQUEMA



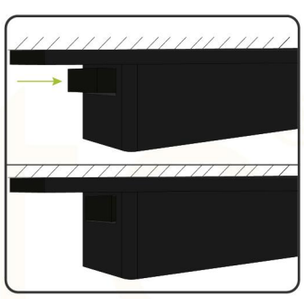
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

PAG WEB

Luminaria Lineal
Sistema Magnético y Bluetooth



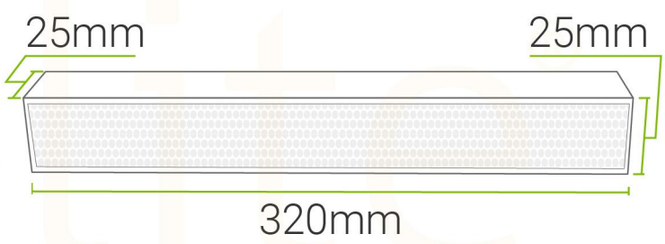
Ref. TLML0

GARANTÍA 2 AÑOS

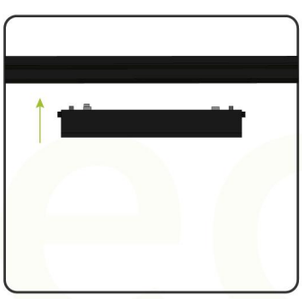
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	10W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	700Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	70Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	120°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

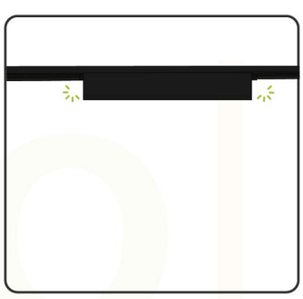
ESQUEMA



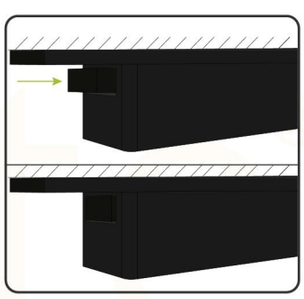
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

PAG WEB

Luminaria Lineal
Sistema Magnético y Bluetooth



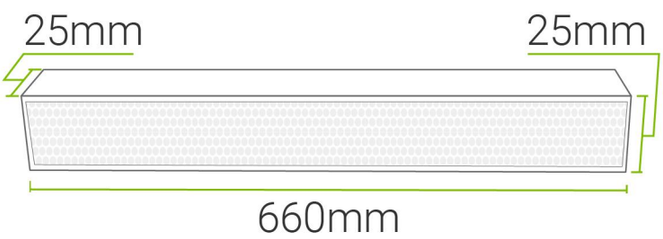
Ref. TLML1

GARANTÍA 2 AÑOS

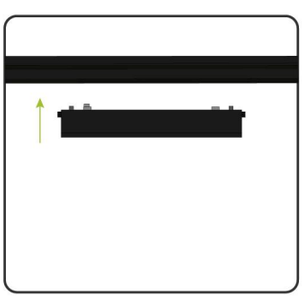
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	20W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	1.400Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	70Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	120°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

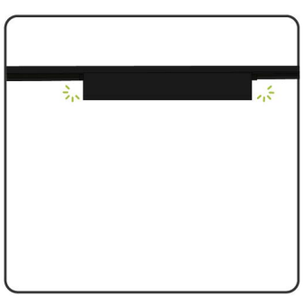
ESQUEMA



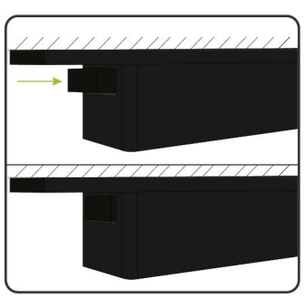
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



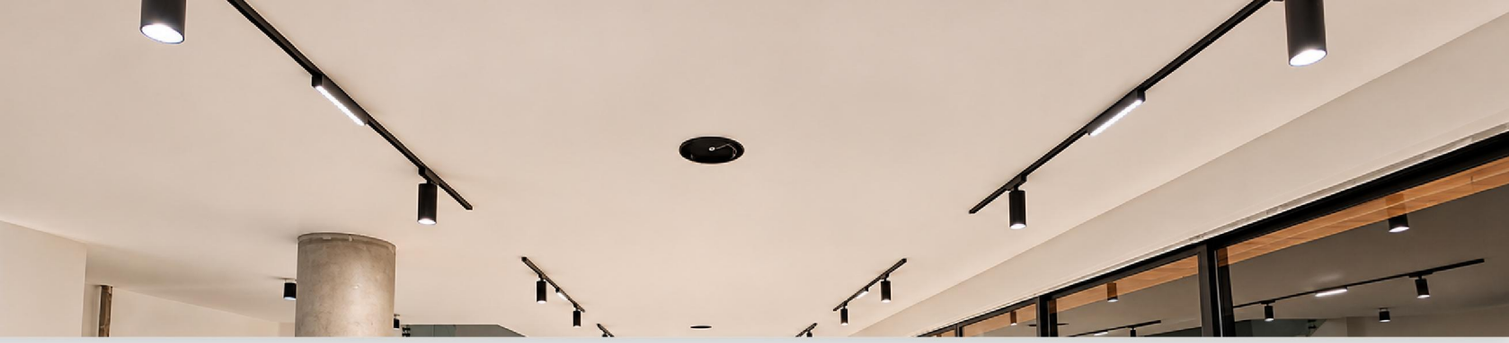
Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

PAG WEB

Luminaria Lineal
Sistema Magnético y Bluetooth



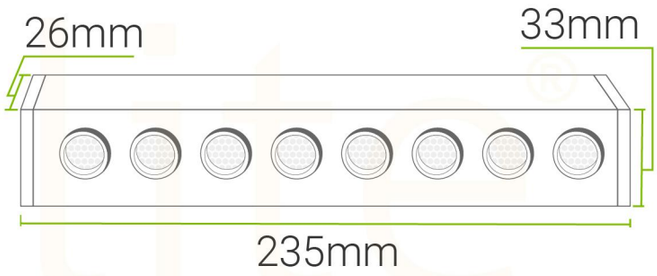
Ref. TLMP0

GARANTÍA 2 AÑOS

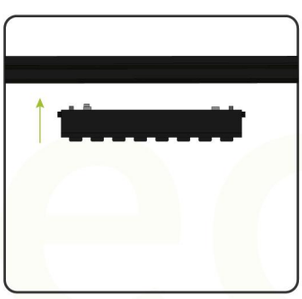
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	10W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	700Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	70Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	24°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

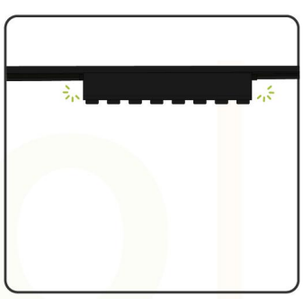
ESQUEMA



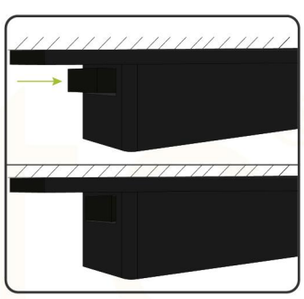
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

PAG WEB

Luminaria Lineal
Sistema Magnético y Bluetooth

Ref. TLMP1

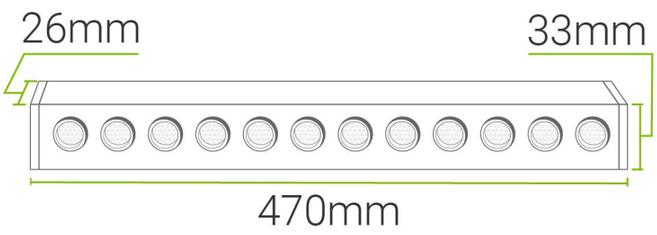


GARANTÍA 2 AÑOS

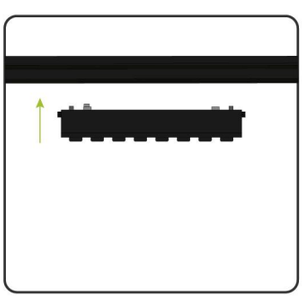
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	20W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	1.400Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	70Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	24°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

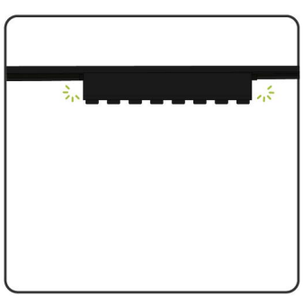
ESQUEMA



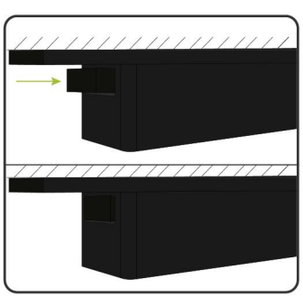
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable

RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Luminaria Lineal
Sistema Magnético y Bluetooth

Ref. TLMPG0

PAG WEB

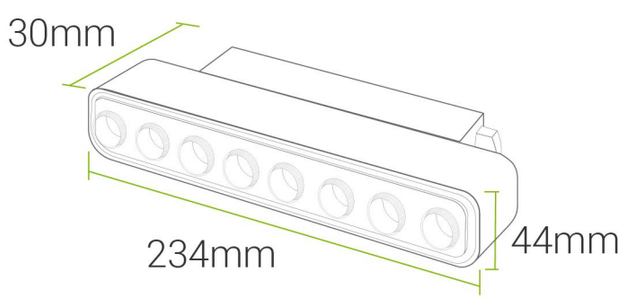


GARANTÍA 2 AÑOS

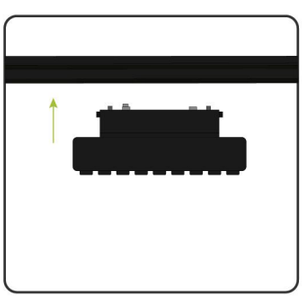
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

POTENCIA	8W
VOLTAJE	DC48V
FACTOR DE POTENCIA	>0.7
CLASE DE AISLAMIENTO	3
TEMP. DE COLOR	**(Rango)** 2.700K - 6.500K
TIPO DE LED	SMD
DIMERIZABLE	Si (A través App / Control Remoto)
CONEXIÓN	Polaridad
IRC	≥80Ra
FLUJO LUMINOSO	560Lm
EFICIENCIA LUMINOSA	70Lm/W
VIDA ÚTIL	50.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro
ÓPTICA	Policarbonato
ÁNGULO DE APERTURA	24°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TIPO DE MONTAJE	Clic Incrustado (Riel)
TEMP. DE TRABAJO	-20°C + 40°C

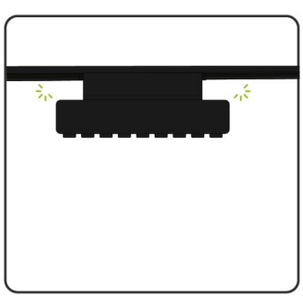
ESQUEMA



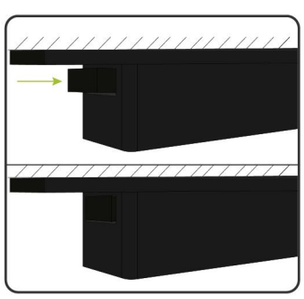
FORMA DE INSTALACIÓN



Alinea la luminaria con el riel, asegurándote de que los contactos eléctricos coincidan correctamente.



Empuja la luminaria suavemente hasta escuchar un "clic" que indica que está bien acoplada.



Fije la luminaria utilizando los botones laterales para asegurar una instalación estable



ecolite®

Sistema de Riel Magnético
Tipo clic

Rieles Magnéticos

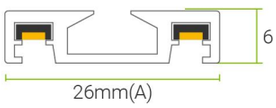
GARANTÍA 2 AÑOS



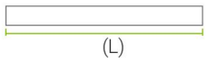
PAG WEB Ref. TLM1M

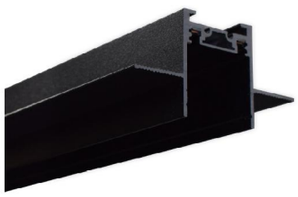
PAG WEB Ref. TLM2M

PAG WEB Ref. TLM3M

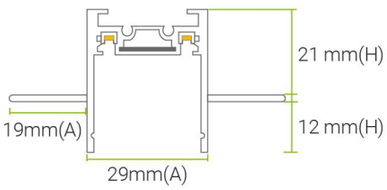


TLM1M	1.000 mm
TLM2M	2.000 mm
TLM3M	3.000 mm

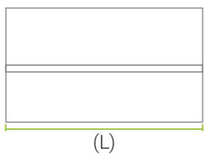




PAG WEB Ref. TLM3M-INC



TLM3M-INC 3.000 mm



CONECTORES
Rieles Magnéticos



Ref. TLM90



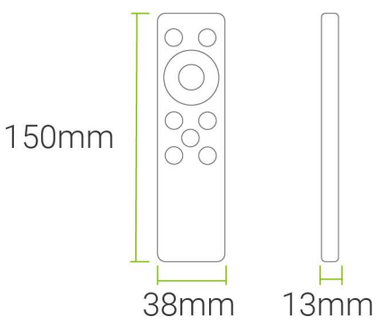
Ref. TLMCEL

Ref. TLMCR Control Remoto

PAG WEB

INFORMACIÓN	
BATERÍA	AAA
CANTIDAD DE BATERIAS	2





RoHS CE ISO 9001 RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO