# LUMINARIO LINEAL

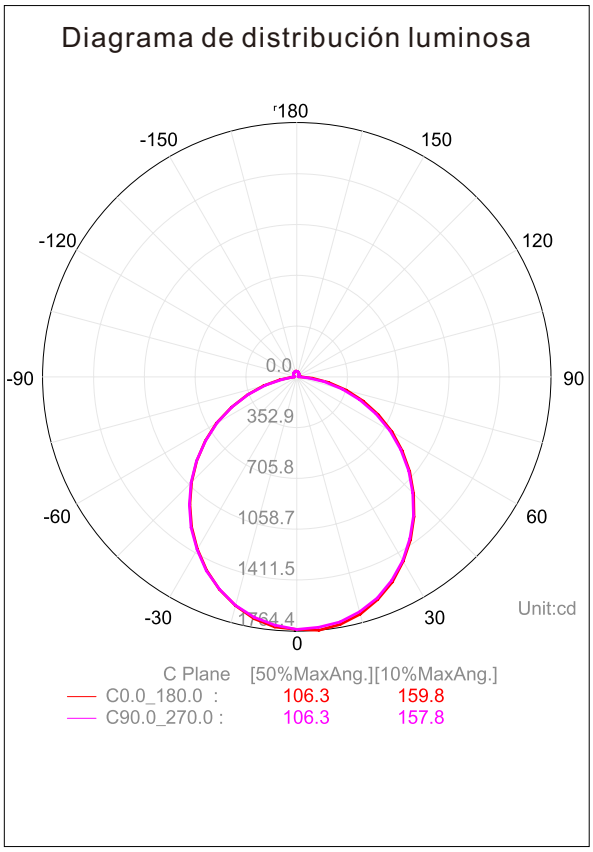
ARTE-LL003

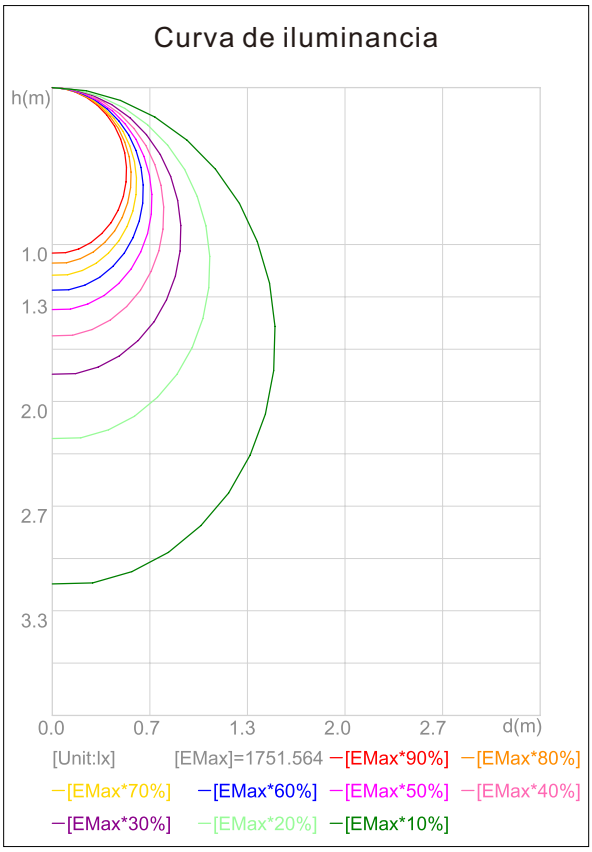
- Aluminio
- IP65
- Alta eficacia luminosa
- Cable de 1mm² con cobre
- Interconectable
- 1-10V Dim
- Supresíon de picos: 4KV

IK 07 | CRI >80 | IP20 | 220V 277V 100V 50/60Hz | 130 LM/W | 2700-6500K | SMD LED | ta -20℃ +60℃ | NOM | ANCE | CE | RoHS

| | |
|---|---|
| Modelo | LL003 |
| Tamaño(mm) | 1185*55*55 |
| Potencia | 40W |
| Flujo luminoso(lm) | 5200 |
| Voltaje de entrada | 100-277VAC |
| TCC | 4000K |
| IRC | >80 |
| FP | >0.9 |
| Ángulo | 110° |
| Material | Aluminio |
| Temp de operación | -20°C ~ 60°C |
| Vida útil | 50 000Hrs |
| Empaque individual(cm) | N/A |
| Tamaño de caja(cm) | 12.4*17*35 |
| Cantidad/caja(pzs) | 8 |

# Diagrama de distribución de intensidad luminosa



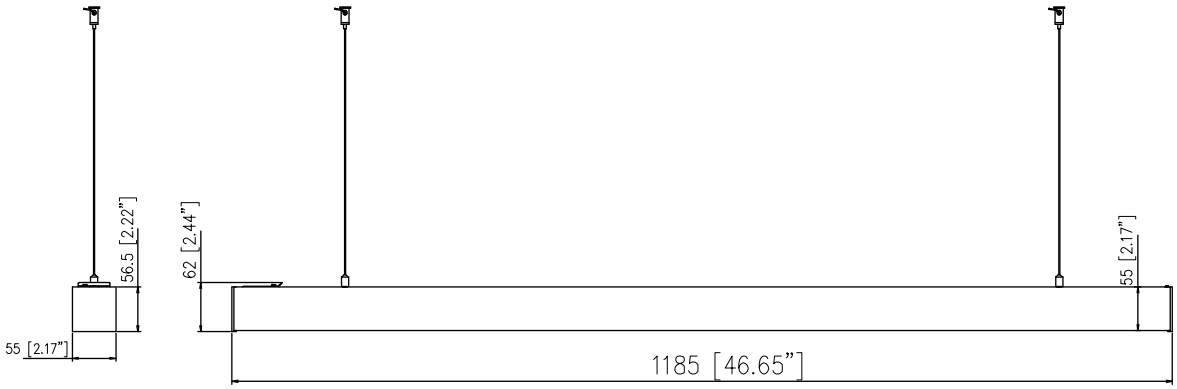




## Aplicación

## Diagrama

# LL003-40W

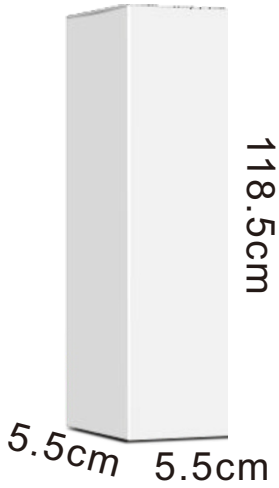
### 4FT




Unidad: mm

## Empaque

1




2

8 PZS/Caja
P.B.:14.4 KG

3

## LED

LED de alta eficacia, 130LM/W

## Driver

No flicker, FP>0.9

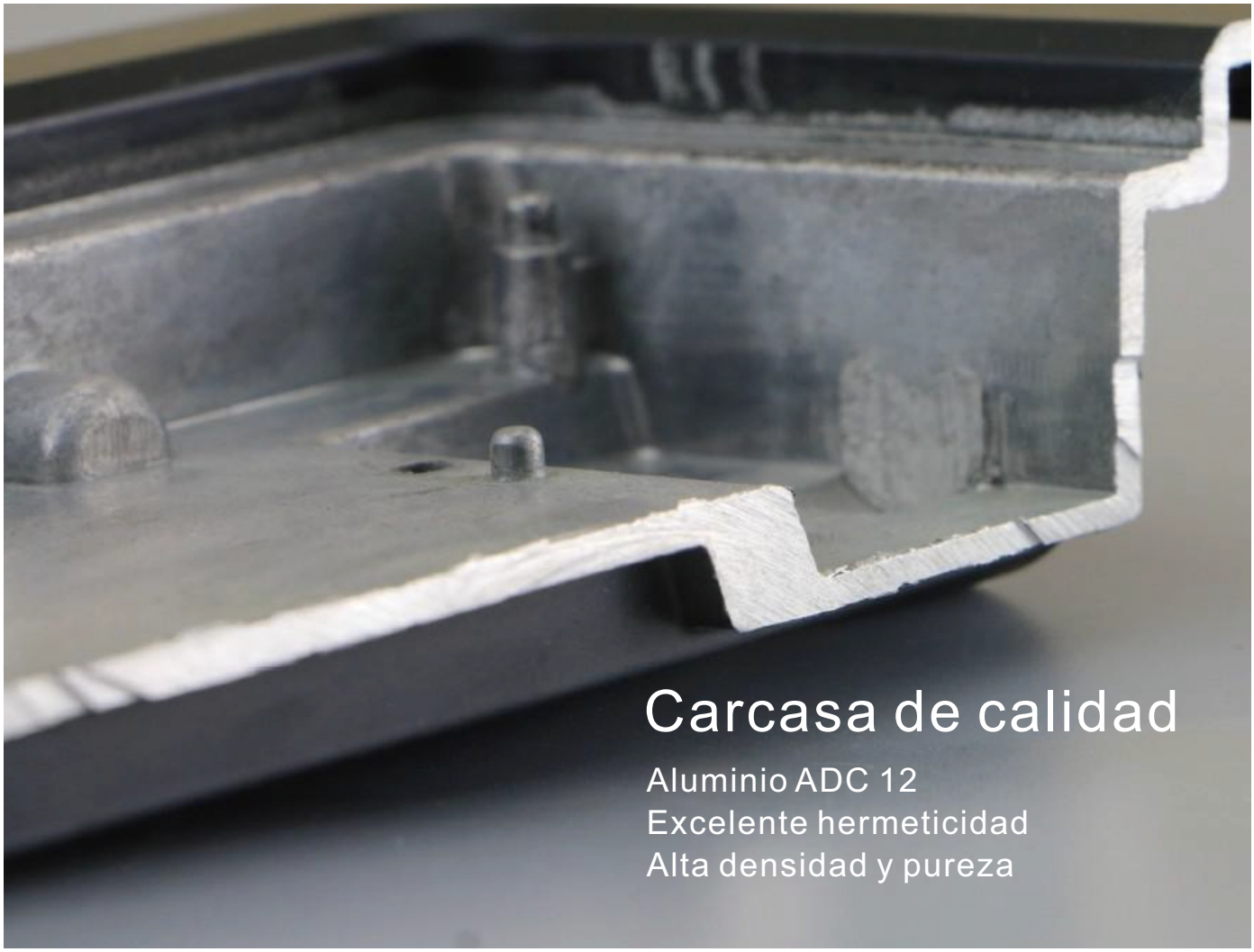
## Estructura

UGR<19, estructura simple y sofisticada

## Características

Dimmable 0 - 10V, interconectable

Hasta 7 luminarios interconectados.



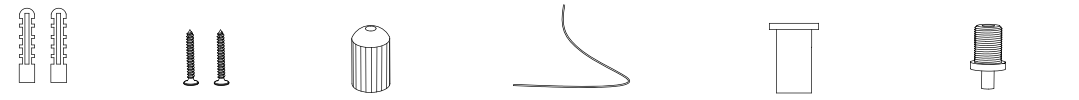

# Cable de hule

## Alto estándar

Estándar CE,cable VDE
H05RN-F3G 1 mm²

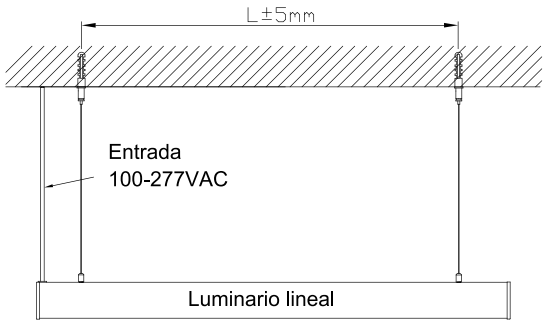
# Lea este instructivo antes de iniciar la instalación del producto.

## 1.Kit de instalación



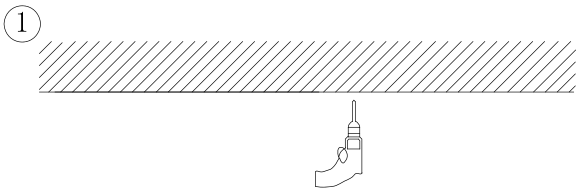
Taquete 2 pzs | Tornillo 2 pzs | Base de conexión 2pzs | Cable de acero inoxidable 2pzs | Gripper de cable A 2 pzs | Gripper de cable B 2 pzs

## 2.Espacio de montaje para luminario lineal individual.

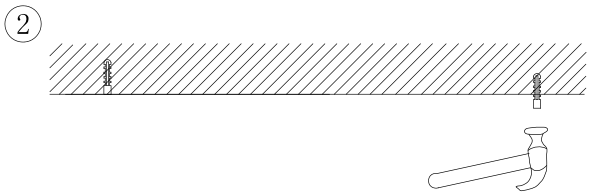



4FT: 900mm 5FT: 1200mm 6FT: 1500mm

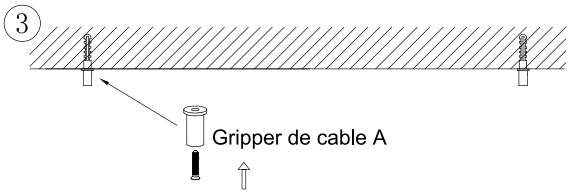
## 3.Luminario lineal individual: pasos para el montaje de suspensión.



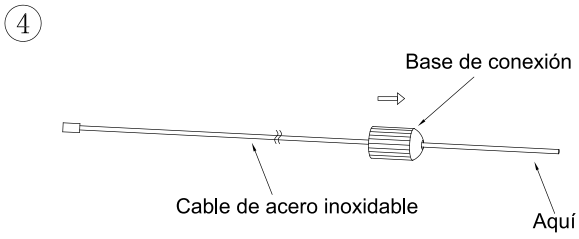

Taladrar 2 orificios en el techo como se muestra en la figura.



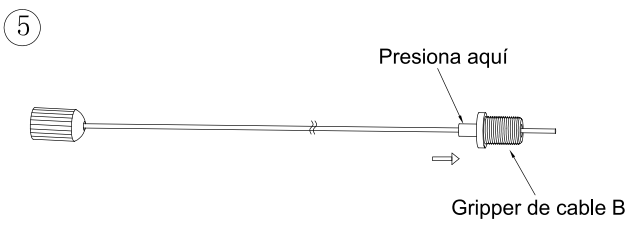

Insertar los taquetes a los orificios.



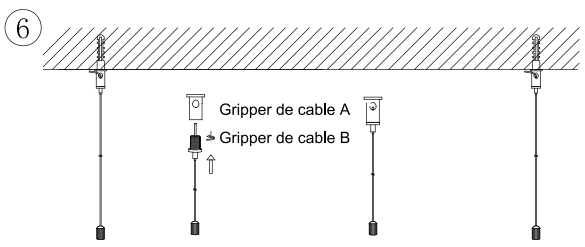

Pasar el tornillo al gripper de cable A, después atornillarlos al taquete.




Atravesar el cable de acero inoxidable a la base de conexión.

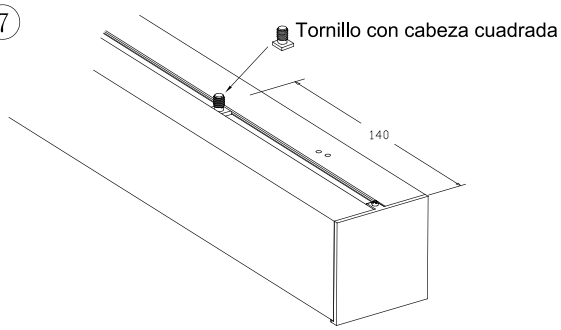



Presionar el gripper de cable B e insertar el cable de acero inoxidable.



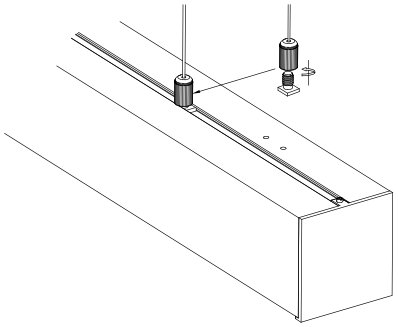

Enroscar el gripper de cable B al gripper de cable A. Sacar una parte del cable de acero inoxidable por el gripper de cable A.

⑦



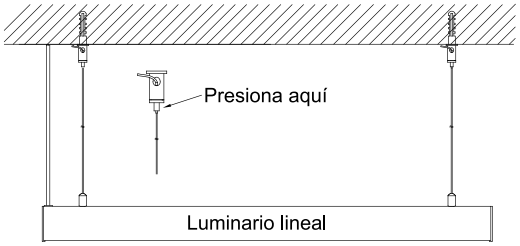

Deslizar el tornillo con cabeza cuadrada en la ranura a una distancia de aproximadamente 140 mm de la orilla.

⑧



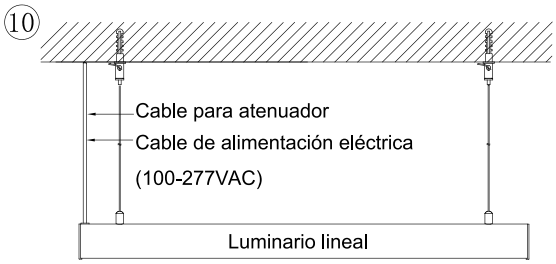
Enroscar firmemente la base de conexión al tornillo con cabeza cuadrada.

⑨




Ajustar la longitud de los cables a través del gripper de cable para que el luminario quede nivelado. Asegúrese que la base de conexión esté firmemente pegada a la ranura.

⑩

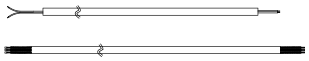



Conectar correctamente la línea, el neutro y la tierra. Conectar los cables para atenuador en caso de requerir la función.

## 4.Kit de instalación para luminario lineal múltiple.

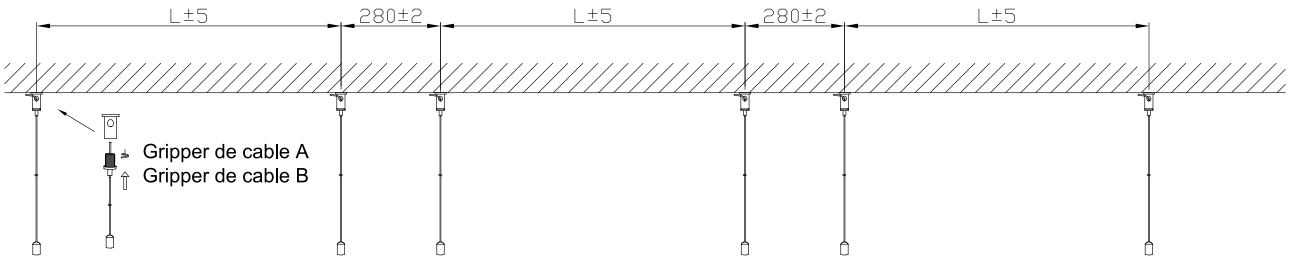
Conector con 4 tornillos

Anillode protección



Cables de alimentación y atenuación

## 5.Espacio de montaje para luminario lineal múltiple




4FT: 900mm 5FT: 1200mm 6FT: 1500mm

## 6.Luminario lineal individual: pasos para el montaje de suspensión

① Taladrar 2 orificios en el techo como se muestra en la figura. Insertar los taquetes a los orificios.

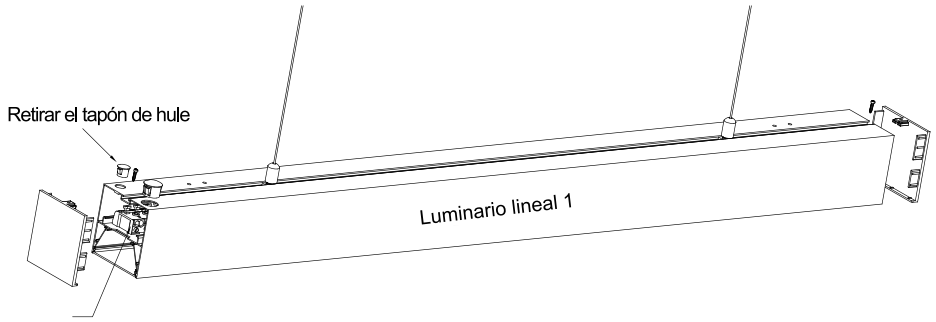
② Pasar el tornillo al gripper de cable A, después atornillarlos al taquete.

③ Atravesar el cable de acero inoxidable a la base de conexión. Presionar el gripper de cable B e insertar el cable de acero inoxidable.

④ Enroscar el gripper de cable B al gripper de cable A. Sacar una parte del cable de acero inoxidable por el gripper de cable A

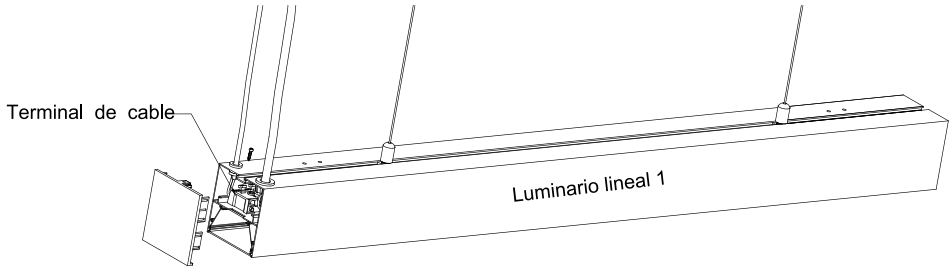
⑤ Deslizar el tornillo con cabeza cuadrada en la ranura a una distancia de aproximadamente 140 mm de la orilla.

6



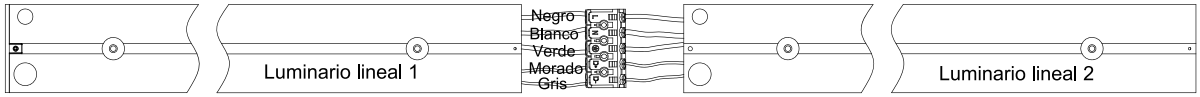

Retirar los tapones como se muestra en la figura. Retirar las tapas de los extremos con un desarmador.

7



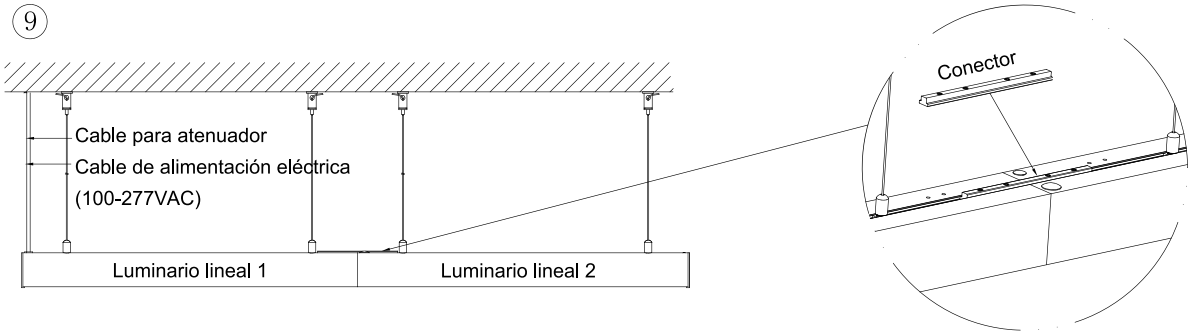

Colocar los anillos de protección en los dos orificios, después sacar los cables de CA y de atenuador fuera del luminario lineal. Insertar los cables al terminal. L (negro), N (blanco), GND (verde), D+ (morado), D- (gris). Después de las conexiones, meter el terminal dentro del luminario lineal y cerrar la tapa de un extremo del luminario lineal 1.

8




Retirar la tapa de extremo del luminario lineal 2 y sacar el terminal. Conectar los cables del luminario lineal 1 al terminal del luminario lineal 2. L (negro), N (blanco), GND (verde), D+ (morado), D- (gris). Meter el terminal al luminario lineal 2.

9




Colocar el conector entre el luminario lineal 1 y 2, y atornillarlo. Puede conectar los luminarios que desee siguiendo los pasos anteriores. Finalmente, se conecta los cables CA al suministro de energía eléctrica.

⚠ Asegúrese desconectar el suministro de energía eléctrica antes de inspección, instalación y desinstalación.

⚠ La cantidad de luminarios interconectados recomendados se muestra en la siguiente tabla.

| Potencia | 100-130VAC | 220-240VAC | 100-240VAC |
|---|---|---|---|
| 4FT 40W | 7 | 16 | 7 |
| 5FT 50W | 5 | 12 | 5 |
| 6FT 60W | 4 | 8 | 4 |

Diseño italiano e ingeniería alemana, con filosofía minimalista, redefiniendo la relación entre el ser humano y su ambiente.

**Arteike Lighting S.A. de C.V.**
Carretera a Nogales 4935, circuito de la primavera poniente 2, #405, Rancho Contento
Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45010
Tel: +52 3320332200
www.arteike.com