## **LUMINARIO LED**

### Modelos:

 ATM45W40KUNVS
 ATM45W40KUNVSB

 ATM45W40KUNVCR
 ATM45W40KUNVCRB

 ATM90W40KUNVS
 ATM90W40KUNVSB

 ATM90W40KUNVCR
 ATM90W40KUNVCRB

 ATM80W40KUS5FN
 ATM80W40KUS80FT



**Aplicaciones:** Uso interior. Restaurantes, tiendas, hoteles, oficinas, salas de conferencias, escuelas.

**Montaje:** Suspender, empotrar o sobreponer.

Accesorios incluidos para suspender: 2 cables de acero y 2 ajustadores. Disponible para tira continua.

## Instrucciones de instalación:

## PARA SUSPENDER

- 1. Realizar dos perforaciones en el techo con una broca y utilizar taquetes, para plafón utilice sujetadores tipo mariposas, tome las medidas de los gripers instalados en el luminario.
- 2. Colocar el cable de suspensión suministrado al luminario por medio del gripper, para asegurar la fijación al techo o plafón.
- 3. Asegurar el luminario y suspender de manera equilibrada.
- 4. Realizar las conexiones eléctricas.

## PARA SOBREPONER

- 1. Realizar dos perforaciones al techo con una broca e insertar los taquetes, fijar los tornillos en los taquetes sin apretar completamente, dejar separados 5mm aproximadamente.
- 2. Para fijar el cuerpo del luminario a los torillos será necesario desconectar el circuito electrónico de la fuente de poder, asegúrese de realizarlo como se muestra en la imagen
- 3. Instalar el cuerpo del luminario a los tornillos haciendo coincidir las ranuras, desplazar el cuerpo del luminario hacia la derecha para que la cabeza del tornillo trabe. Para facilitar la instalación desplace el circuito hacia los extremos para poder apretar los tornillos.
- 4. Desplazar el luminario 10 mm a la derecha, permitiendo que los tornillos entren en el diámetro menor del sistema de fijación. Conectar nuevamente los cables del circuito.
- 5. Para asegurar la instalación del luminario una vez que los tornillos A y B fueron atornillados, apretar el opresor lateral.
- 6. Realizar las conexiones (ver diagrama).

## PARA EMPOTRAR

- 1. Realizar una perforación en el lugar donde se instalará el luminario a las dimensiones que se indican en la imagen (dependerá del modelo adquirido 2ft, 4ft o 8ft).
- 2. Introducir el luminario por el hueco realizado. Girar los resortes como se muestra en
- la imagen e introducir el luminario, primero en un extremo y después el otro. Soltar
- los resortes y acomodar el luminario para que quede alineado.
- 3. Realizar las conexiones eléctricas.

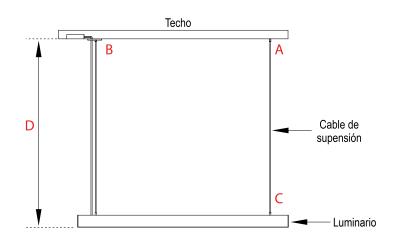
### PARA USAR EN TANDEM

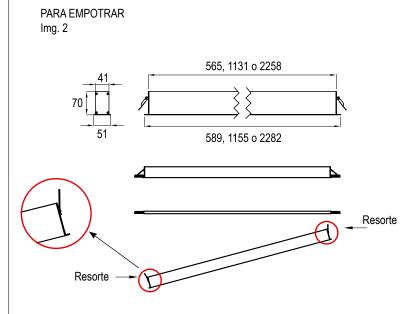
- 1. Identificar los luminarios Inicial, Central y Final la cantidad dependerá de la configuración solicitada.
- 2. Para realizar la conexión en TANDEM, instalar el MÓDULO INICIAL el cual incluye el cable de alimentación.
- 3. Conectar los cables del MÓDULO INICIAL a los cables de la línea de alimentación eléctrica como se muestra en el esquema de conexión, instalar los luminarios CENTRAL Y FINAL siguiendo el orden marcado en las etiquetas.
- 4. Para unir los módulos, insertar el extremo del módulo a presión que no contiene el conector metálico tándem haciendo coincidir en el interior del extruido.



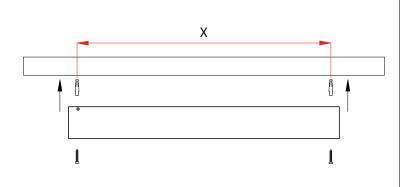
<sup>\*\*</sup>Las terminaciones pueden variar de acuerdo a la especificación.

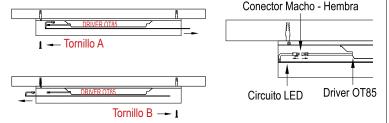
# PAR SUSPENDER Img. 1

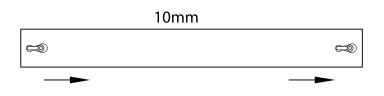




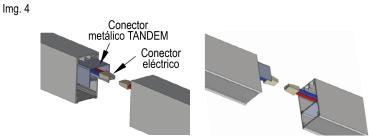
# PARA SOBREPONER Img. 3

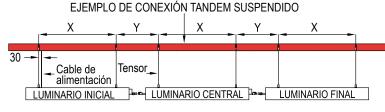




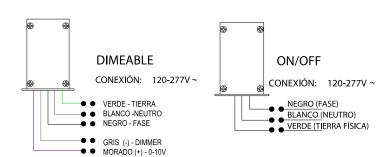


# PARA CONEXIÓN TANDEM





# DIAGRAMA DE BLOQUE Img. 5



\*Si no utiliza cables de dimeo aislar ambos extremos.



# **IMPORTANTE**

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.



## Símbología:

Alerta sobre instrucciones importantes de operacion y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.



Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.

"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

## Precauciones:

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

- 1.- Asegúrese que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado antes de conectar.
- 2.- NUNCA reemplace los LEDs por otra clase de lámparas o LEDs que no estén especificados en este luminario.
- 3.- La eficiencia puede disminuir si el luminario es usado en temperaturas no especificadas en la ficha técnica.
- 4.- Mantenga el luminario en un lugar cubierto, alejado de agentes para los cuales no está diseñado.

#### Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- No deje los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- · El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- No utilice este equipo para otro fin que no sea el especificado.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.

PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

## Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:

- Iluminación mantenida LED y fluorescente: 5 años
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarios de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: 3 años.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

- 1.- Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
- 2.- BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
- 4.- Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P.76246, Tel: (442) 2216215/2216439.

# ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo que le acompaña.
- 3.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por BEGHELLI DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Para mas información consulte las políticas de garantía en www.beghelli.com.mx.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto:	Marca:	Modelo:
Distribuidor:	Dirección:	
Fecha de entrega:	Factura:	

