



■ Montaje

Sobreponer en muro o techo.
Con knockout laterales para suspender.

■ Descripción luminario

Cuerpo: de aluminio, acabado en pintura electrostática color blanco como estándar, otros acabados disponibles como opción. El diseño del housing actúa como un disipador de calor eficiente que prolonga la vida de los LEDs.

■ Equipo eléctrico

PLURALUCE® está controlada por un circuito con microprocesadores de estado sólido, que incluye protección contra apagones, cierre de línea, monitoreo de carga de la batería y protección de polaridad.

Batería: Ni-MH con 90 min de autonomía mínima; 120 min disponible como opción.

Temperatura de operación de batería: 10°C a 40°C.

LEDs: 4 LEDs Samsung de 2.5W, 4000K, >54,000 hrs. de vida L80. Entrega de 782 lm a 845 lm bajo cualquier operación. Cada par de LED está conectado en paralelo por lo que, si un LED falla el otro permanecerá prendido. Utiliza un driver de alta eficiencia que alimenta con corriente constante a los LEDs.

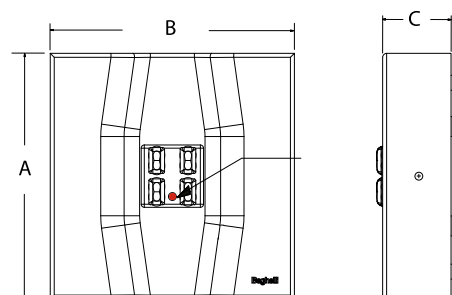
Voltaje: el luminario está provisto con dos opciones de alimentación; uno a 120V y el segundo a 277V (especificar al ordenar).

Operación: disponible como EM, AC y ACEM.

• **EM** (sólo emergencia): la unidad se ilumina cuando hay un corte de energía.

• **AC** (iluminación mantenida): la unidad se ilumina cuando hay energía; al haber un corte de energía, la unidad se apaga.

• **ACEM** (iluminación mantenida con emergencia): la unidad se ilumina sólo cuando hay energía y se mantiene encendida por 90 min cuando hay un corte de energía.



A	B	C
156 mm	157mm	44 mm

■ Ópticas

• Se suministra con 3 tipos de lentes de policarbonato intercambiables:

• **Simétrica para techo:** ideal para áreas abiertas, con un espaciamiento de 8.5 m al centro.

• **Asimétrica para techo:** para uso en corredores y pasillos con un espaciamiento de 1.8 m al centro.

• **Asimétrica para muro:** con un espaciamiento de 10.6 m

• Para operar AC y ACEM, se suministra con lente opalina.

■ Controlador de carga

Utiliza un controlador de carga de alta eficiencia compuesto por dos etapas:

1) Control de variación de voltaje y desconexión con bajo voltaje.

2) Controlador de corriente programada para mantener el óptimo rendimiento de carga de la batería.

Todos los componentes utilizados internamente en los circuitos tienen protección térmica.

El cargador también cuenta con protección contra cortocircuitos y apagones. El estado del cargador se determina fácilmente mediante un indicador LED multicolor de diagnóstico que muestra AC/ON y carga completa. Un botón de prueba permite al personal de mantenimiento activar rápidamente cualquier prueba manual sobre el manual.

■ Autotest

El sistema automático de Beghelli realiza una prueba de descarga de 5 min mensualmente y cada 6 meses se realizan dos pruebas de descarga de 90 min con 24 h de diferencia. Esto pone a prueba tanto la capacidad total de la batería y capacidad de recarga.

Se incluye una función de prueba manual cuando se selecciona la opción Auto-test, esta prueba manual funciona por 30 s, 15 ó 90 min presionando la secuencia correcta del interruptor de prueba.

■ FCC Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.

(1) No puede causar interferencias dañinas.

(2) Puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

■ Voltaje de alimentación

Operación	Voltaje (VAC)	Potencia (W)	Corriente (A)
AC	120 / 277	13.0 / 13.1	0.25 / 0.15
ACEM	120 / 277	17.3 / 17.0	0.35 / 0.25
EM	120 / 277	4.5 / 5.0	0.15 / 0.10

■ Información para ordenar

Modelo	Operación	Voltaje	Opciones
PL	EM ¹ (Sólo emergencia)	12 (120V)	AT (Autotest)
	AC ² (Iluminación mantenida)	27 (277V)	120SP (Autonomía 120 min)
	ACEM ¹ (Iluminación mantenida con emergencia)		CC (Color especial - especificar)
			BA (Acabado en aluminio cepillado)
			TP (Tornillo de seguridad)

Nota 1: **EM & ACEM** pueden suministrarse con Autotest y diagnóstico propio como opción.

Nota 2: **AC** no incluye Autotest ni diagnóstico propio.

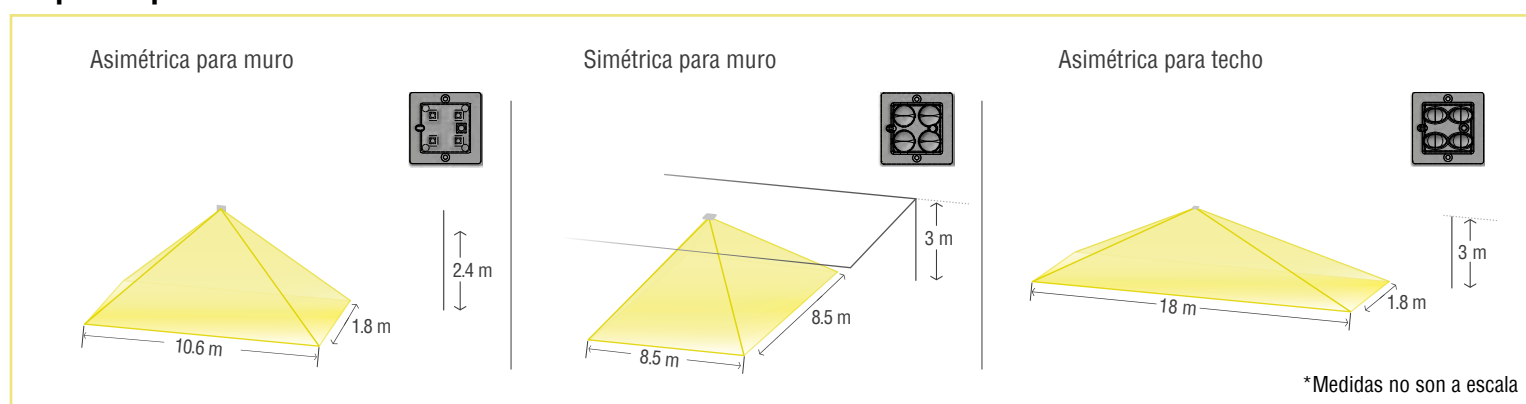
■ Garantía

Con garantía de fábrica de 3 años, consulte términos y condiciones en la página web.

■ Aluminio cepillado (opcional)



■ Tipos de ópticas



*Medidas no son a escala



PLURALUCE® WP es un luminario sellado para ambientes húmedos y con polvo y que requieren NEMA 4X. La unidad está protegida por un empaque para evitar la entrada de humedad, éste permanece siempre en su forma original y tiene "retención de memoria".

■ Montaje

Sobreponer en muro o techo.
Con knockout laterales para suspender.

■ Descripción luminario

Cuerpo: de aluminio, acabado en pintura electrostática color gris como estándar, otros acabados disponibles como opción. El diseño del housing actúa como un disipador de calor eficiente que prolonga la vida de los LEDs.

■ Equipo eléctrico

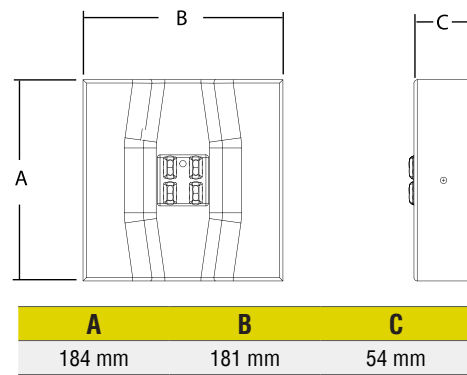
PLURALUCE® está controlada por un circuito con microprocesadores de estado sólido, que incluye protección contra apagones, cierre de línea, monitoreo de carga de la batería y protección de polaridad.

Batería: Ni-MH con 90 min de autonomía mínima; 120 min disponible como opción.

Temperatura de operación de batería: 10°C a 40°C.

LEDs: 4 LEDs Samsung de 2.5W, 4000K, >54,000 hrs. de vida L80. Entrega de 782 lm a 845 lm bajo cualquier operación. Cada par de LED está conectado en paralelo por lo que, si un LED falla el otro permanecerá prendido. Utiliza un driver de alta eficiencia que alimenta con corriente constante a los LEDs.

Voltaje: el luminario está provisto con dos opciones de alimentación; uno a 120V y el segundo a 277V (especificar al ordenar).



■ Autotest

El sistema automático de Beghelli realiza una prueba de descarga de 5 min mensualmente y cada 6 meses se realizan dos pruebas de descarga de 90 min con 24 h de diferencia. Esto pone a prueba tanto la capacidad total de la batería y capacidad de recarga. Se incluye una función de prueba manual cuando se selecciona la opción Auto-test, esta prueba manual funciona por 30 s, 15 ó 90 min presionando la secuencia correcta del interruptor de prueba.

■ Voltaje de alimentación

Operación	Voltaje (VAC)	Potencia (W)	Corriente (A)
AC	120 / 277	13.0 / 13.1	0.25 / 0.15
ACEM	120 / 277	17.3 / 17.0	0.35 / 0.25
EM	120 / 277	4.5 / 5.0	0.15 / 0.10

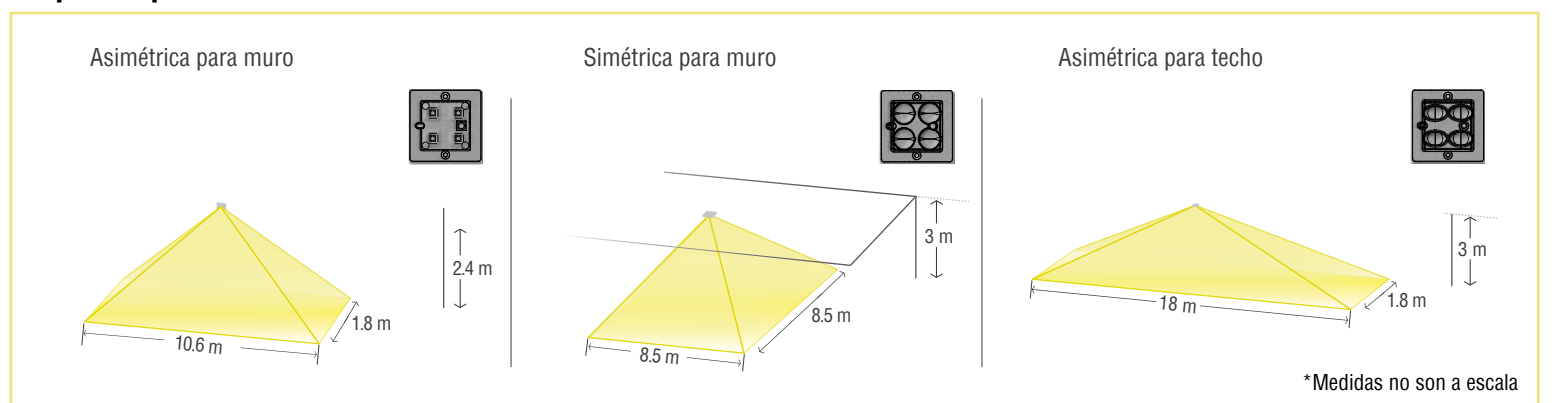
■ Información para ordenar

Modelo	Operación	Voltaje	Opciones
PLWP	EM ¹ (Sólo emergencia)	12 (120V)	AT (Autotest)
	AC ² (Iluminación mantenida)	27 (277V)	12OSP (Autonomía 120 min)
	ACEM ¹ (Iluminación mantenida con emergencia)		CC (Color especial - especificar)
			BA (Acabado en aluminio cepillado)
			TP (Tornillo de seguridad)

Nota 1: **EM** & **ACEM** pueden suministrarse con Autotest y diagnóstico propio como opción.

Nota 2: **AC** no incluye Autotest ni diagnóstico propio.

■ Tipos de ópticas



Operación: disponible como EM, AC y ACEM.

- **EM** (sólo emergencia): la unidad se ilumina cuando hay un corte de energía.
- **AC** (iluminación mantenida): la unidad se ilumina cuando hay energía; al haber un corte de energía, la unidad se apaga.
- **ACEM** (iluminación mantenida con emergencia): la unidad se ilumina sólo cuando hay energía y se mantiene encendida por 90 min cuando hay un corte de energía.

■ Ópticas

- Se suministra con 3 tipos de lentes de policarbonato intercambiables:
- **Simétrica para techo:** ideal para áreas abiertas, con un espaciamiento de 8.5 m al centro.
- **Asimétrica para techo:** para uso en corredores y pasillos con un espaciamiento de 1.8 m al centro.
- **Asimétrica para muro:** con un espaciamiento de 10.6 m. Para operar AC y ACEM, se suministra con lente opalina.

■ Controlador de carga

Utiliza un controlador de carga de alta eficiencia compuesto por dos etapas:

- 1) Control de variación de voltaje y desconexión con bajo voltaje.
- 2) Controlador de corriente programada para mantener el óptimo rendimiento de carga de la batería.

Todos los componentes utilizados internamente en los circuitos tienen protección térmica.

El cargador también cuenta con protección contra cortocircuitos y apagones. El estado del cargador se determina fácilmente mediante un indicador LED multicolor de diagnóstico que muestra AC/ON y carga completa. Un botón de prueba permite al personal de mantenimiento activar rápidamente cualquier prueba manual sobre el manual.



PLURALUCE® HZ

Clase I, División 2, Grupos A-D
Clase II, División 2 Grupos E-G
Clase III; T4
NEMA 4X



PLURALUCE® HZ es un luminario sellado para ambientes peligrosos, húmedos, con polvo y que requieren NEMA 4X. La unidad está protegida por un empaque para evitar la entrada de humedad, éste permanece siempre en su forma original y tiene "retención de memoria".

■ Montaje

Sobreponer en muro o techo.
Con knockout laterales para suspender.

■ Descripción luminario

Cuerpo: de aluminio, acabado en pintura electrostática color gris como estándar, otros acabados disponibles como opción. El diseño del housing actúa como un disipador de calor eficiente que prolonga la vida de los LEDs. Incluye conector glándula unida al cuerpo del luminario.

■ Equipo eléctrico

PLURALUCE® está controlada por un circuito con microprocesadores de estado sólido, que incluye protección contra apagones, cierre de línea, monitoreo de carga de la batería y protección de polaridad.

Batería: Ni-MH con 90 min de autonomía mínima; 120 min disponible como opción.

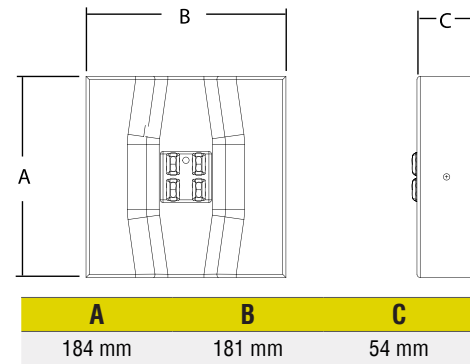
Temperatura de operación de batería: 10°C a 40°C.

LEDs: 4 LEDs Samsung de 2.5W, 4000K, >54,000 hrs. de vida L80. Entrega de 782 lm a 845 lm bajo cualquier operación. Cada par de LED está conectado en paralelo por lo que, si un LED falla el otro permanecerá prendido. Utiliza un driver de alta eficiencia que alimenta con corriente constante a los LEDs.

Voltaje: el luminario está provisto con dos opciones de alimentación; uno a 120V y el segundo a 277V (especificar al ordenar).

Áreas Clasificadas

www.beghelli.com.mx



Operación: disponible como EM, AC y ACEM.

- **EM** (sólo emergencia): la unidad se ilumina cuando hay un corte de energía.
- **AC** (iluminación mantenida): la unidad se ilumina cuando hay energía; al haber un corte de energía, la unidad se apaga.
- **ACEM** (iluminación mantenida con emergencia): la unidad se ilumina sólo cuando hay energía y se mantiene encendida por 90 min cuando hay un corte de energía.

■ Ópticas

- Se suministra con 3 tipos de lentes de policarbonato intercambiables:
- **Simétrica para techo:** ideal para áreas abiertas, con un espaciamiento de 8.5 m al centro.
- **Asimétrica para techo:** para uso en corredores y pasillos con un espaciamiento de 1.8 m al centro.
- **Asimétrica para muro:** con un espaciamiento de 10.6 m. Para operar AC y ACEM, se suministra con lente opalina.

■ Controlador de carga

Utiliza un controlador de carga de alta eficiencia compuesto por dos etapas:

- 1) Control de variación de voltaje y desconexión con bajo voltaje.
- 2) Controlador de corriente programada para mantener el óptimo rendimiento de carga de la batería.

Todos los componentes utilizados internamente en los circuitos tienen protección térmica.

El cargador también cuenta con protección contra cortocircuitos y apagones. El estado del cargador se determina fácilmente mediante un indicador LED multicolor de diagnóstico que muestra AC/ON y carga completa. Un botón de prueba permite al personal de mantenimiento activar rápidamente cualquier prueba manual sobre el manual.

Áreas Clasificadas

www.beghelli.com.mx

■ Autotest

El sistema automático de Beghelli realiza una prueba de descarga de 5 min mensualmente y cada 6 meses se realizan dos pruebas de descarga de 90 min con 24 h de diferencia. Esto pone a prueba tanto la capacidad total de la batería y capacidad de recarga. Se incluye una función de prueba manual cuando se selecciona la opción Auto-test, esta prueba manual funciona por 30 s, 15 ó 90 min presionando la secuencia correcta del interruptor de prueba.

■ Voltaje de alimentación

Operación	Voltaje (VAC)	Potencia (W)	Corriente (A)
AC	120 / 277	13.0 / 13.1	0.25 / 0.15
ACEM	120 / 277	17.3 / 17.0	0.35 / 0.25
EM	120 / 277	4.5 / 5.0	0.15 / 0.10

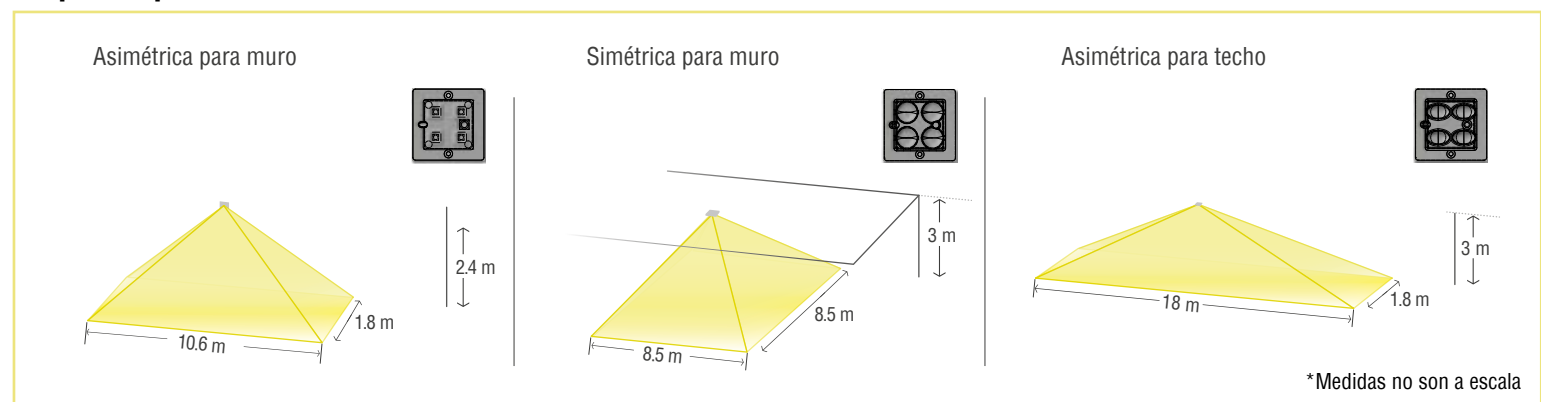
■ Información para ordenar

Modelo	Operación	Voltaje	Opciones
PLHZ	EM ¹ (Sólo emergencia)	12 (120V)	AT (Autotest)
	AC ² (Iluminación mantenida)	27 (277V)	12OSP (Autonomía 120 min)
	ACEM ¹ (Iluminación mantenida con emergencia)		CC (Color especial - especificar)
			BA (Acabado en aluminio cepillado)
			TP (Tornillo de seguridad)

Nota 1: EM & ACEM pueden suministrarse con Autotest y diagnóstico propio como opción.

Nota 2: AC no incluye Autotest ni diagnóstico propio.

■ Tipos de ópticas



PLURALUCE® HZ

Clase I, División 2, Grupos A-D
Clase II, División 2 Grupos E-G
Clase III; T4
NEMA 4X

■ FCC Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.

- (1) No puede causar interferencias dañinas.
- (2) Puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

■ Garantía

Con garantía de fábrica de 3 años, consulte términos y condiciones en la página web.

