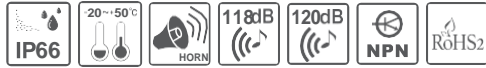
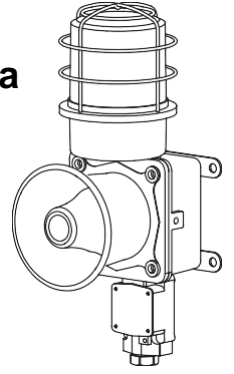


# Combinación de luz de advertencia giratoria con bombilla y bocina eléctrica para embarcaciones y aplicaciones de industria pesada



Gracias por comprar los productos de Qlight. Lea atentamente este manual de usuario antes de la instalación y operación para garantizar un uso seguro y correcto.

## Precauciones de seguridad

No seguir las instrucciones siguientes puede provocar la muerte o lesiones físicas graves.

1. Durante el cableado o el mantenimiento, apague completamente la alimentación del producto. (No seguir esto puede provocar una descarga eléctrica).
2. No instale el producto en lugares que lo expongan a polvo o agua excesivos que no sean las condiciones designadas por los grados de protección IP indicados para cada producto. (El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio en el producto, una descarga eléctrica, lesiones físicas, un mal funcionamiento o daños al producto).
3. No altere ni repare este producto. Si se requiere servicio de mantenimiento o reparación, comuníquese con su punto de contacto local de Qlight. (El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar incendios, descargas eléctricas o daños al producto).
4. Aplique el voltaje correcto al producto. (El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar incendios, descargas eléctricas o daños al producto).
5. Cuando el producto se aplique a una condición que pueda afectar vidas o propiedades, asegúrese de tener un doble dispositivo de seguridad. (El incumplimiento de esto puede provocar daños a la propiedad, incendios, descargas eléctricas y la muerte).

## Precauciones para un uso correcto

No seguir las instrucciones adecuadas puede causar daños a la propiedad, al producto o un mal funcionamiento del producto que anularía la garantía.

1. Retire cualquier objeto que pueda interrumpir la ventilación alrededor del producto.
2. Apague el producto inmediatamente si no funciona correctamente.
3. Cablee con cuidado el producto según las especificaciones de cada producto.
4. Tenga cuidado al evitar que productos químicos como diluyentes, benceno, etc. entren en contacto con la superficie del producto.
5. No aplique fuerza/impacto excesivo al producto.
6. No seguir cualquiera de las instrucciones anteriores puede causar un mal funcionamiento o daños al producto, incendio y descarga eléctrica.

## Especificaciones de pedido

SED	WA	24	R
[Numero de modelo]	[Sonido]	[Voltaje]	[Color]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SED</li> <li>• SEDP</li> <li>• SD</li> <li>• SDP</li> <li>• SMD</li> <li>• SMDP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WS- Sonidos de advertencia</li> <li>• WP- Sonidos de advertencia especiales</li> <li>• WM-Melodias</li> <li>• WA-Alarmas</li> <li>• WV-Sonidos Personalizable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 – 12 VCD</li> <li>• 24 – 24 VCD</li> <li>• 110 -110 VAC</li> <li>• 220 –220VAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R-Rojo</li> <li>A-Ambar</li> <li>G-Verde</li> <li>B-Azul</li> </ul>



Please scan the QR code for more detailed product information.

[www.qlight.com](http://www.qlight.com)

# Especificaciones del Producto

Numero de Modelo	Voltaje	Corriente	Especificaciones de la bombilla			Patrón de sonido y volumen.	Certificados	Peso	Color
			Volts/Watts	Configuración	Parte #				
SED SEDP	DC12V	3.755A	12V15W	G23 15S	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonidos de advertencia WS-5: máx. 114 dB</li> <li>• Sonidos de advertencia especiales de WP: máx. 114 dB                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melodías WM-5: máx. 110 dB</li> <li>• Alarmas WA-5: máx. 114 dB</li> </ul> </li> <li>• WV-5 Sonidos personalizables: máx. 108-113 dB</li> </ul>	<b>CCS</b> <b>CE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SED</li> <li>DC-3.17kg,</li> <li>AC-3.94kg</li> <li>• SEDP</li> <li>DC-3.42kg,</li> <li>AC-4.19kg</li> </ul>	R-Rojo A-Ambar G-Verde B-Azul
	DC24V	1.788A	24V15W	G23 15S	18				
	AC110V	0.422A	12V15W	G23 15S	17				
	AC220V	0.211A	12V15W	G23 15S	17				
SD SDP	DC12V	3.755A	12V15W	G23 15S	17		<b>CE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD</li> <li>DC-3.43kg,</li> <li>AC-4.21kg</li> <li>• SDP</li> <li>DC-3.72kg,</li> <li>AC-4.50kg</li> </ul>	
	DC24V	1.788A	24V15W	G23 15S	18				
	AC110V	0.422A	12V15W	G23 15S	17				
	AC220V	0.211A	12V15W	G23 15S	17				
SMD SMDP	DC12V	3.644A	12V15W	G23 15S	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonidos de advertencia WS-5: máx. 120 dB</li> <li>• Sonidos de advertencia especiales de WP: máx. 120 dB                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melodías WM-5: máx. 115 dB</li> <li>• Alarmas WA-5: máx. 118 dB</li> </ul> </li> <li>• WV-5 Sonidos personalizables: 109-117 dB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMD</li> <li>DC-5.98kg,</li> <li>AC-6.76kg</li> <li>• SMDP</li> <li>DC-6.27kg,</li> <li>AC-7.05kg</li> </ul>		
	DC24V	1.822A	24V15W	G23 15S	18				
	AC110V	0.448A	12V15W	G23 15S	17				
	AC220V	0.224A	12V15W	G23 15S	17				

※ CE compliant : DC24V

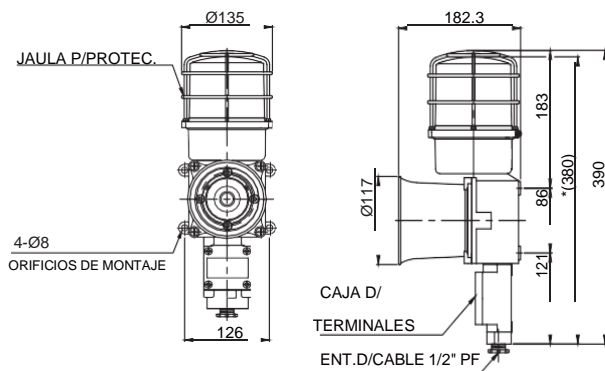
• **Grado de protección: IP66**

• **Temperatura ambiente de funcionamiento: -20°C a +50°C**

## Dimensiones

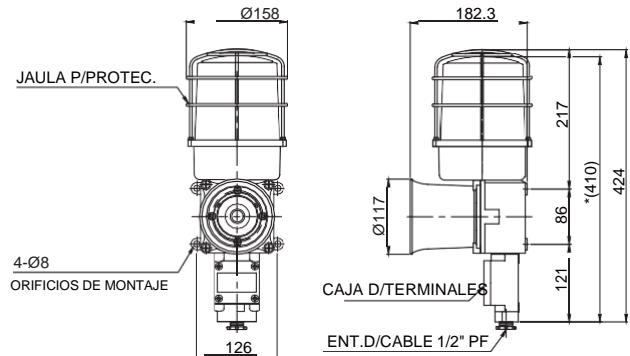
Unidades mm

SED/ SEDP



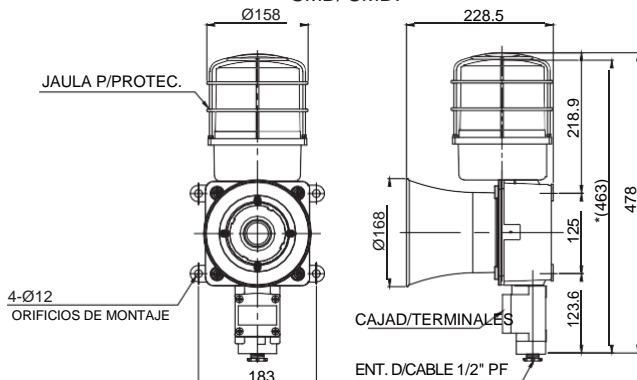
※  $\varnothing 117$  representa el tamaño SED sin jaula de protección.

SD/ SDP



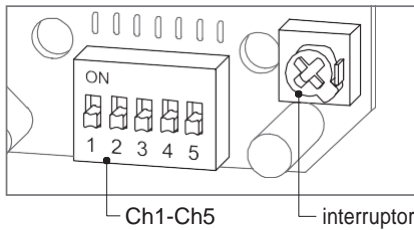
※  $\varnothing 117$  representa el tamaño SD sin jaula de protección.

SMD/ SMDP



※  $\varnothing 168$  representa el tamaño SMD sin jaula de protección.

## Selección de sonido: uso del interruptor interno (tipo de sonido incorporado)



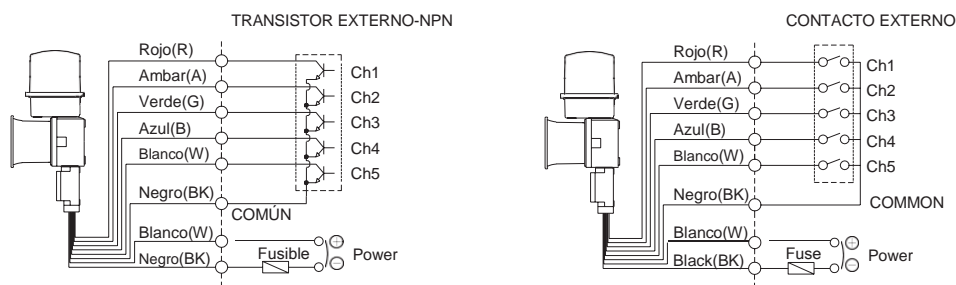
- La unidad estándar tiene 5 tonos de sonido incorporados. Seleccione diferentes sonidos incorporados usando el interruptor de configuración de sonido.
- Para el tipo estándar, una vez que se enciende la unidad, la luz y el sonido funcionan simultáneamente.

### ■ Tipo de sonido por grupo

Categoría	Patrón de Sonido	Canal	Tono de Sonido	Volumen (Max.)	
				SED/ SEDP/ SD/ SDP	SMD/ SMDP
WS	5 Sonidos de Advertencia	Ch1	Fuego.A-ANG	114Db	120dB
		Ch2	Emergencia WA-U		
		Ch3	Ambulancia PI-PO		
		Ch4	Fallo de Maquinaria		
		Ch5	Alta Expansión		
WP	5 Sonidos de Advertencia Especiales	Ch1	Fuego.A-ANG	114Db	120dB
		Ch2	Abandonar alarma		
		Ch3	Fallo de Maquinaria		
		Ch4	Alta Expansión		
		Ch5	7 PI corto. / 1 Largo		
WM	5 Melodías	Ch1	Dulce Hogar	110Db	115dB
		Ch2	Para Elise		
		Ch3	Cuckoo's Waltz		
		Ch4	Piano Sonata		
		Ch5	Marcha turca		
WA	5 Alarmas	Ch1	Pitido intermitente	114Db	118dB
		Ch2	Timbre de puerta		
		Ch3	Tono de llamada		
		Ch4	PI.PI.PI Corto		
		Ch5	ritmo de disparo		
WV	5 Sonidos Personalizables	Ch1-Ch5	Disponible a pedido (tipo de voz personalizado)	108-113Db	119-117dB

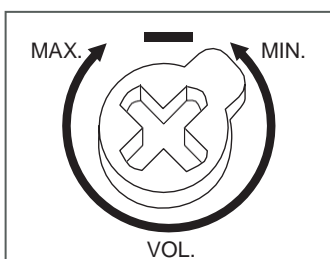
## Instrucciones de cableado para tipo LC

- El producto tipo LC con línea de señal de selección de sonido expuesta está disponible a pedido. Consulte el diagrama a continuación para ver el cableado.



- Línea de alimentación externa: UL1015 AWG18 (0,75 pies cuadrados) x 2C 400 mm
- Línea de señal externa: UL1007 AWG22 (0,3 pies cuadrados) 400 mm

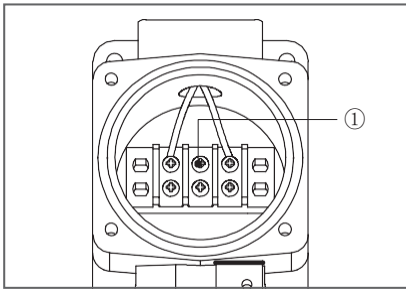
## Ajuste de volumen



### Marcación de volumen

- La salida de volumen de este producto es ajustable.
- Gire el dial de volumen en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen y gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuirlo.
- No habrá sonido cuando el dial se coloque en MIN.

## Instrucciones de cableado de la caja de terminales

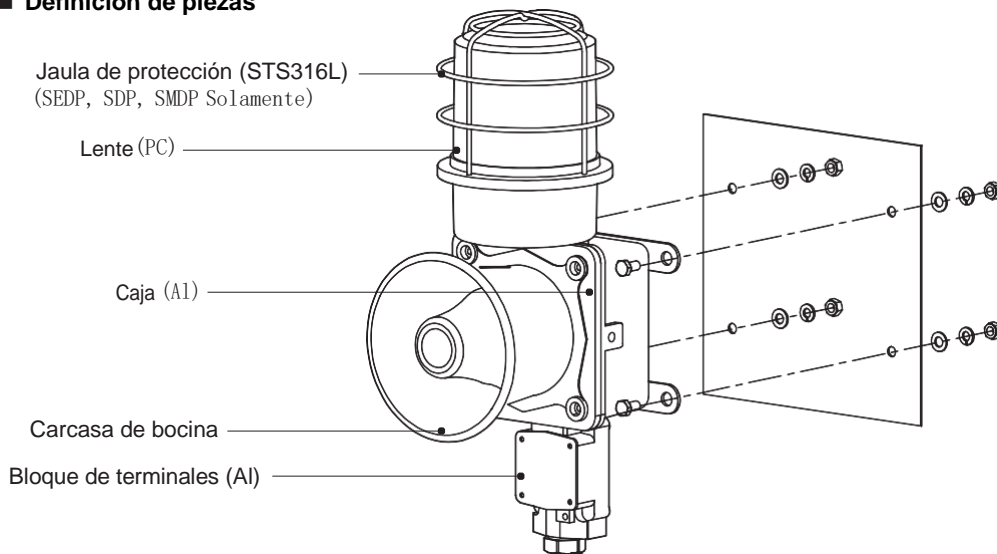


- El bloque de terminales está ubicado dentro del producto. Desatornille los 4 tornillos ubicados en la parte superior cuerpo para deshacerse del elemento de iluminación superior de la unidad.
- Aplique el terminal de horquilla de bloqueo (tipo U) o de anillo (tipo O) en la punta desnuda del cable para conexión segura.
- Conecte la línea de alimentación al terminal ①
- Para productos de tipo CA, cablee independientemente de la polaridad.
- Para productos de tipo CC, conecte el terminal de la línea negra a la polaridad (-).

※ Rango de cable aplicable: AWG16-AWG22

## Definición/instalación de piezas

### Definición de piezas

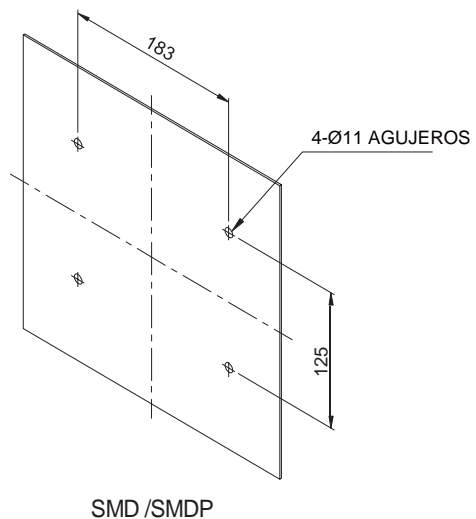
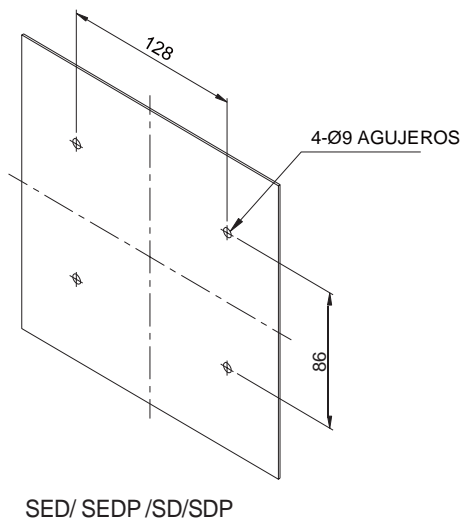


### Instalación

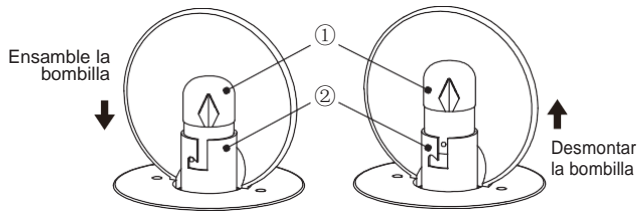
- Primero, realice grifos u orificios en la superficie de montaje.
- El orificio de montaje de este producto es de 8 mm (solo SED/SEDP, SD/SDP), 11 mm (solo SMD/ SMDP) mm de diámetro (agujero).
- Al mecanizar machos de roscar, fije el perno a través del orificio de montaje del producto.
- Al mecanizar orificios, inserte el perno a través del orificio del producto y apriete la tuerca desde el lado opuesto de la superficie de montaje.
- Cuando realice el montaje utilizando perno y tuerca, asegúrese de utilizar una arandela plana y una arandela elástica.

## Especificaciones del orificio de montaje

Realice los orificios en la superficie de montaje consultando el diagrama siguiente.



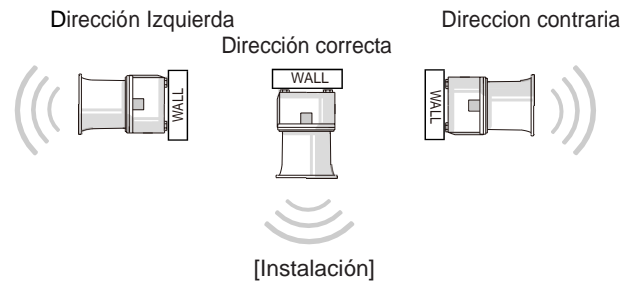
## Instrucciones de reemplazo de bombillas



- Espere al menos 1 minuto después de apagar la alimentación, antes de reemplazar la bombilla.
- Para desmontar la bombilla, empujela ligeramente hacia abajo (1) y atorníllela en sentido anti horario.
- Para colocar la bombilla en la unidad, coloque la bombilla (1) en el casquillo (2) y atorníllela en el sentido de las agujas del reloj mientras empuja ligeramente la bombilla hacia abajo.

## Precauciones para la instalación

- En caso de aplicaciones en exteriores, instale el producto en posición vertical. No instale el producto en posiciones horizontales o invertidas donde el agua pueda penetrar en el producto y afectar su funcionamiento.



## Entorno de instalación y clasificación de protección

- Este producto está diseñado para usarse con un grado de protección IP66.
- Si el producto se instala en lugares expuestos a un exceso de polvo o agua que no sea el grado de protección IP indicado (IP66), puede provocar un mal funcionamiento o daños al producto.
- Para obtener más información, visite nuestro sitio web ([www.qlight.com](http://www.qlight.com)).

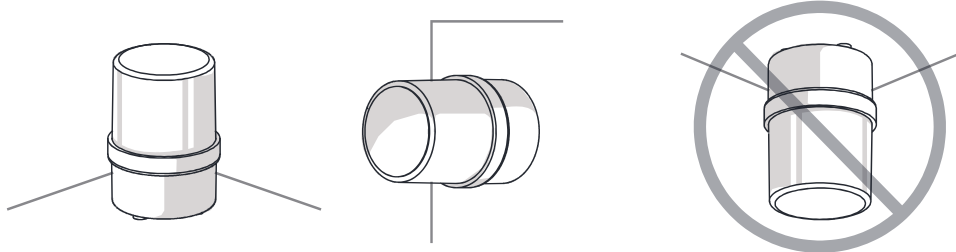
## Dirección de instalación del producto

- Instale el producto de acuerdo con el manual. De lo contrario, el agua de lluvia o la humedad podrían penetrar en el producto.

### · BALIZA/LUZ DE SEÑALIZACIÓN

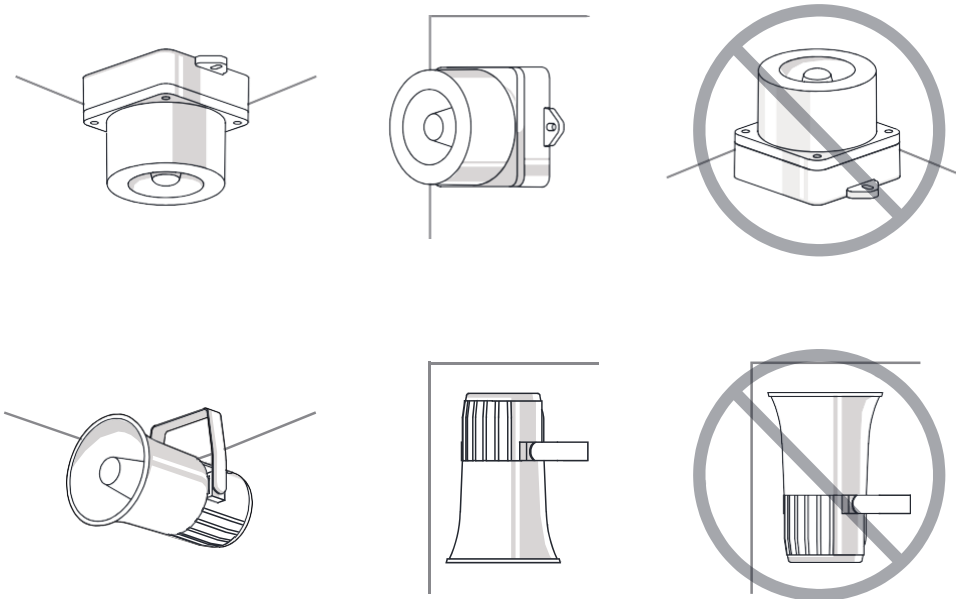
※ Para productos con un grado de protección inferior a IPX4, instálole verticalmente.

La parte de entrada del cable de alimentación no debe mirar hacia el cielo.



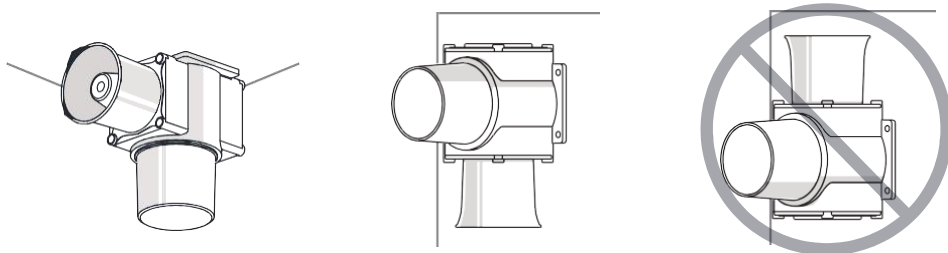
### · SONORA ELECTRÓNICA/BOCINA DE SEÑAL

La parte más sonora no estará mirando al cielo.



### SEÑALIZACIONES DE USO RUDO Y A PRUEBA DE EXPLOSIONES

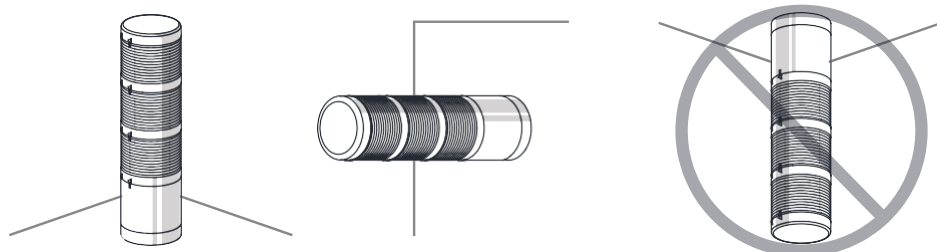
La parte más sonora no estará mirando al cielo.



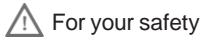
### LUCES DE TORRE DE SEÑALIZACIÓN

※ Para productos con un grado de protección inferior a IPX4, instálole verticalmente.

La parte de entrada del cable de alimentación no debe mirar hacia el cielo.







For your safety

Specification and dimensions listed in this catalogue subject to change without notice for product quality improvement.  
The newest product information is available on our website.([www.qlight.com](http://www.qlight.com))  
Please read the instruction manual attached to the product carefully before installation and use.

*Qlight Co., Ltd. [www.qlight.com](http://www.qlight.com) | [trade@qlight.com](mailto:trade@qlight.com)*

Head Office | Suite #1510, STX-V Tower, 128 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea

Tel. +82-2-2679-6152(Toll free. +82-80-328-2222) Fax. +82-2-2679-6154

Factory | 185-25, Mukbang-ro, Sangdong-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnamdo, Korea Tel. +82-55-328-1111(Toll free. +82-80-328-1111)

Qlight OverSEAs Sales Dept | 704 Nakdong-daero, Sasang-gu, Busan, Korea(Eomgung-Dong) Tel : +82-51-620-4100

Qlight Public Relations & Marketing Team Office | 704 Nakdong-daero, Sasang-gu, Busan, Korea(Eomgung-Dong) Tel. +82-51-245-0017

---

*Qlight USA, Inc. [www.qlight.com](http://www.qlight.com) [www.qlightusa.com](http://www.qlightusa.com) | [sales@qlightusa.com](mailto:sales@qlightusa.com)*

3003 North First Street, Suite #341, San Jose, CA 95134 USA Tel. +1-408-519-5740 Fax. +1-408-519-5739

---

*SHANGHAI Qlight Electronic Co., Ltd. [www.qlight.com](http://www.qlight.com) [www.qlightcn.com](http://www.qlightcn.com) | [qlightcn@qlight.com](mailto:qlightcn@qlight.com)*

China Factory/ Shanghai Sales Office | #19, Nanda Road, Baoshan Area, Shanghai, China Tel. +86-21-6651-7100 Fax. +86-21-6315-3929

China Factory Site 2 (Qidong) | #33, Haiyan Road, Qidong High-tech Industrial Development Zone, Qidong, Jiangsu Province, China

Tel +86-513-8384-9999 Fax +86-513-8384-9910

**Qlightec**

Innovation in Alarm & Signal

Product Operation Inquiry / Customer Support +82-51-620-4100

You can expect prompt service if you have exact information such as model name, symptom, telephone number and address.

※ALL PRODUCT, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE TO IMPROVE RELIABILITY, FUNCTION OR DESIGN OR OTHERWISE.

Head office : Suite #1510, STX-V Tower, 128 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea (Postal Code : 08507)

Factory : 185-25, Mukbang-Ro, Sangdong-Myeon, Gimhae-Si, Gyeongsangnam-Do, Korea (Postal Code : 50805)

[www.qlight.com](http://www.qlight.com)

EN - SED - 2304A