



diseño fino, solo 45mm para una integración óptima de una columna de señalización en máquinas de papel, edificios, etc.



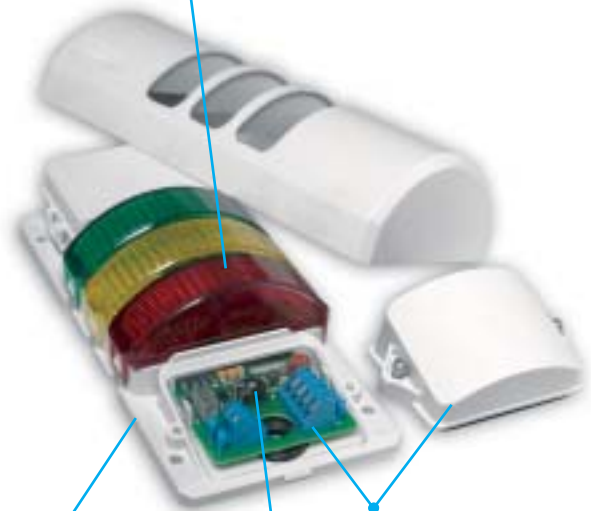
IP65 - para uso en condiciones ambientales con polvo y humedad, también en exteriores



## Características

- ▶ Columna de señalización en diseño mural, acústico luminoso LED
- ▶ Para aplicaciones industriales y en edificios
- ▶ Varios tamaños de carcasa (2-5 posiciones) y cualquier combinación de colores disponibles
- ▶ 6 colores de lentes, 2 colores de carcasa (gris y cromada)
- ▶ Luz LED fija o intermitente seleccionable para cada posición
- ▶ Alto nivel de protección IP65, para exteriores e interiores
- ▶ Montaje horizontal o vertical
- ▶ Ópticas especiales con capa reflectante
  - óptima indicación y visibilidad desde cualquier ángulo de visión (180º)
  - potente luz LED
- ▶ Zumbador opcional disponible en la parte superior
  - tono continuo e intermitente
  - volumen ajustable de 70 - 90 dB a 1m
- ▶ Apropiado para PLC s, bajo consumo de pico
- ▶ Disponible en 24 V AC/DC, 110/120 V AC y 230/240 V AC
- ▶ Certificada UL -UL 4,4X,13

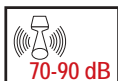
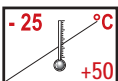
la alimentación se elige al seleccionar la base



facil acceso a las conexiones (tapa removible)

los módulos trabajan siempre a 24V

volumen ajustable individualmente de 70 a 90 dB



**CONFIGURACION**  
COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN MURAL half DOME 90



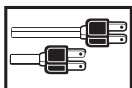
Módulos luminosos	Fuente de luz	Tipo
Luz fija LED	LED	HDL
Luz intermitente LED		HDB
Zumbador	Volumen	Tipo
Tono continuo e intermitente	~ 70 - 90 dB ajustable con progresión continua	HDZ
Carcasa	Color de la carcasa	Tipo
Carcasa con 2 luces	gris / cromada	HD2
Carcasa con 3 luces		HD3
Carcasa con 4 luces		HD4
Carcasa con 5 luces		HD5



**HALF DOME 90**



óptima señalización y visibilidad desde cualquier ángulo de visión (180°)  
► brillante luz LED móvil



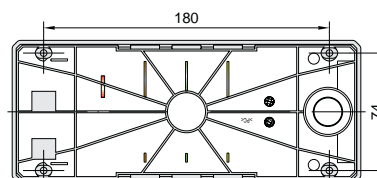
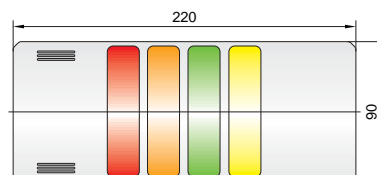
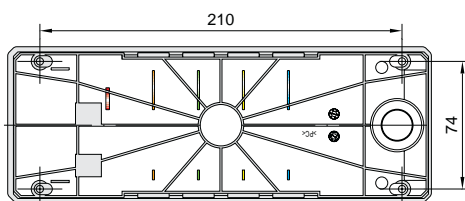
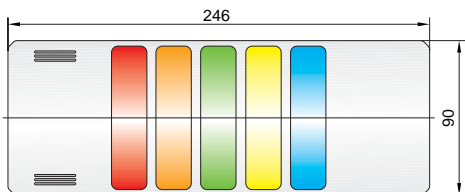
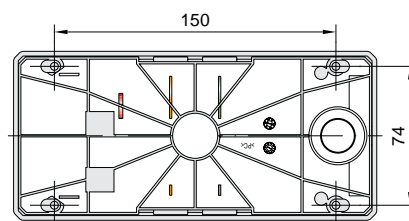
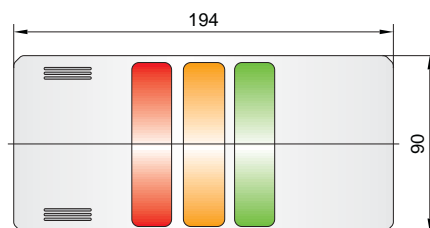
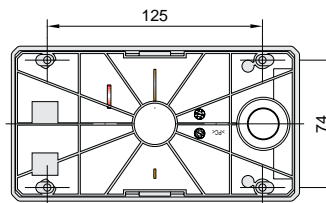
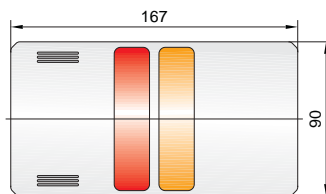
## Características técnicas

Para todos los módulos de la columna mural half DOME 90

- Material de la carcasa: policarbonato
- Color de la carcasa: gris o cromado
- Material de las lentes: policarbonato
- Color de las lentes: ámbar, rojo, transp., azul, verde, amarillo
- Rango de temperatura: -25 °C to +50 °C

Módulos luminosos	HDL	HDB
Tipo de luz	LED luz fija	LED luz intermitente
Frecuencia de intermitencia		2 Hz
Emisión luminosa		180°
Salida		3 mA
Intensidad nominal		43 mA
Índice de protección	IP 65, NEMA 4, 4X, 13	
Peso	2-luces: 273 g	
	3-luces: 319 g	
	4-luces: 376 g	
	5-luces: 419 g	

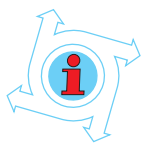
Módulo zumbador	HDZ
Tipo de tono	Continuo/intermitente
Selección de tono	DIP-switch
Frecuencia de tono	~ 2500 Hz
Volumen	~ 70 - 90 dB
Intensidad nominal	65 mA





## Referencia de pedido

Tipo	Luminoso	referencia		
HDL	Luz fija LED (montada)	745 00C 900P		
HDB	Luz intermitente LED (montada)	745 01C 900P		
<b>Zumbador</b>				
HDZ	Zumbador tono continuo/intermitente	745 020 900		
<b>Carcasa</b>		<b>gris</b>	<b>cromada</b>	<b>tensión nominal (V)</b>
HD2	Carcasa para 2 luces	745 102 405	745 502 405	24 V AC/DC
HD3	Carcasa para 3 luces	745 103 405	745 503 405	24 V AC/DC
HD4	Carcasa para 4 luces	745 104 405	745 504 405	24 V AC/DC
HD5	Carcasa para 5 luces	745 105 405	745 505 405	24 V AC/DC
HD2	Carcasa para 2 luces	745 102 310	745 502 310	110/120 V AC
HD3	Carcasa para 3 luces	745 103 310	745 503 310	110/120 V AC
HD4	Carcasa para 4 luces	745 104 310	745 504 310	110/120 V AC
HD5	Carcasa para 5 luces	745 105 310	745 505 310	110/120 V AC
HD2	Carcasa para 2 luces	745 102 313	745 502 313	230/240 V AC
HD3	Carcasa para 3 luces	745 103 313	745 503 313	230/240 V AC
HD4	Carcasa para 4 luces	745 104 313	745 504 313	230/240 V AC
HD5	Carcasa para 5 luces	745 105 313	745 505 313	230/240 V AC



### NOTA

La tensión de alimentación 24 V AC/DC, 110/120 V AC o 230/240 V AC se determina al elegir la carcasa. Los módulos luminosos y zumbadores, internamente siempre operan a 24V.

#### Código de colores para las lentes C

1	ámbar	5	azul
2	rojo	6	verde
4	transparente	7	amarillo

#### Código de posición P

E	5ª posición desde la base
D	4ª posición desde la base
C	3ª posición desde la base
B	2ª posición desde la base
A	1ª posición desde la base

#### COMO PEDIR LA COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN MURAL half DOME 90



Configuration 230 V AC	Posición	Tipo	Ref. según catálogo	Referencia correcta
Luz fija LED roja	3	HDL	745 00C 900P	745 002 900C
Luz fija LED intermitente	2	HDB	745 01C 900P	745 011 900B
Luz fija LED verde	1	HDL	745 00C 900P	745 006 900A
Zumbador continuo/intermitente		HDZ	745 020 900	745 020 900
Carcasa gris 3 posiciones		HD3	745 103 313	745 103 313



Configuration 230 V AC	Posición	Tipo	Ref. según catálogo	Referencia correcta
Luz fija LED transparente	5	HDL	745 00C 900P	745 004 900E
Luz fija LED intermitente azul	4	HDB	745 01C 900P	745 015 900D
Luz fija LED roja	3	HDL	745 00C 900P	745 002 900C
Luz fija LED intermitente amarillo	2	HDB	745 01C 900P	745 017 900B
Luz fija LED verde	1	HDL	745 00C 900P	745 006 900A
Carcasa cromada 5 posiciones		HD5	745 505 405	745 505 405

