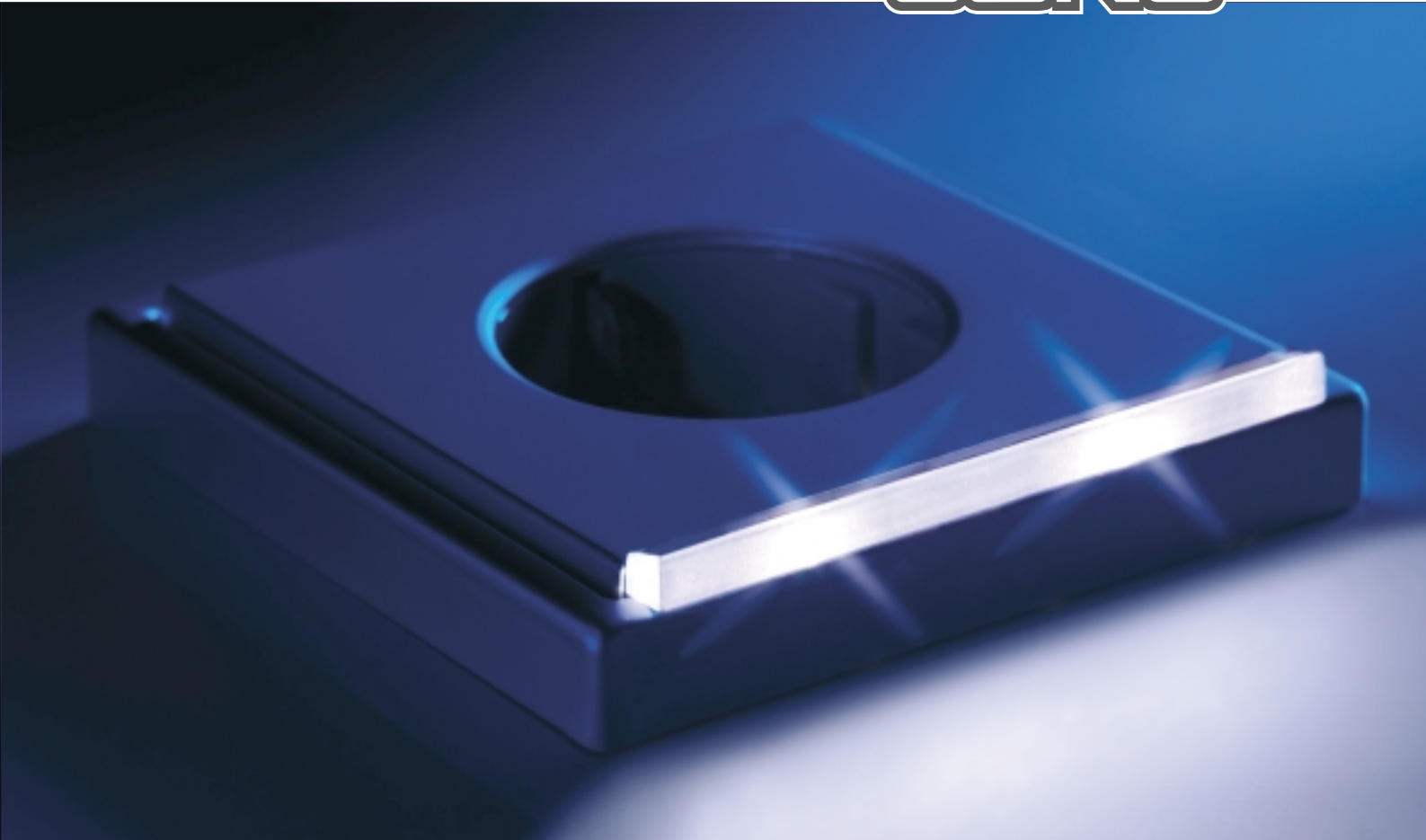


JUNG



TECNOLOGIA LED

Sistema de orientación



En edificios de pública concurrencia es fundamental que exista una correcta señalización que ayude a orientarse a los visitantes. En los edificios de oficinas, hoteles u hospitales, la señalización interior juega un papel muy importante.

Especialmente cuando las indicaciones también se pueden leer en la oscuridad.

El aparato consta de una fuente de alimentación a 230 V empotrable, a la cual se le pueden enchufar los diferentes elementos de señalización por LED.

El conjunto queda rematado por el correspondiente marco embellecedor de la serie LS, lo cual le da una buena presencia, encajable perfectamente en la arquitectura interior del edificio.

LA TÉCNICA LED APLICADA A LA ORIENTACIÓN

La tecnología LED de Jung ofrece una excelente solución para orientación. Una de las mayores ventajas de este sistema radica en su sencillo montaje en caja universal de empotrar.

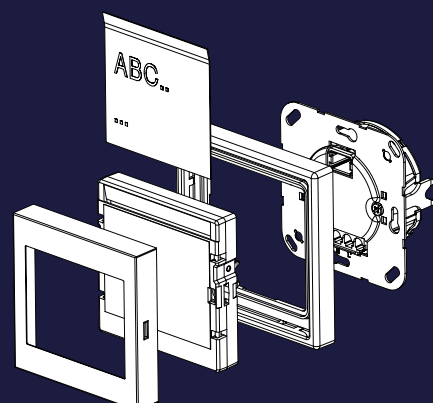
Un punto más para convencer al usuario: Dentro de un mismo aparato, la señal que muestra se puede cambiar en cualquier momento. Esa flexibilidad permite adaptar el mecanismo a cualquier nuevo uso del edificio.

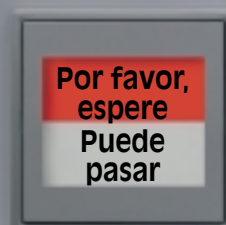
La nueva señalización por LED es visible en cualquier situación, gracias a su retroiluminación, que puede cambiar entre los colores azul y blanco, mediante un interruptor exterior al aparato. Alimentando el terminal L de la fuente se encienden los LEDs blancos, mientras que el terminal L' es el que alimenta los LEDs azules.

La iluminación por LEDs no tiene ninguna limitación en cuanto a tiempo de funcionamiento, porque su luz fría garantiza la ausencia de calentamientos, a la vez que reduce el consumo sensiblemente.

VERSATILIDAD EN APLICACIÓN Y APARIENCIA

Para la rotulación individual de las señales se puede utilizar hoja de papel transparencia, que se puede imprimir con cualquier impresora láser. Se recorta a la medida del aparato y se inserta por su parte superior, pudiendo ser cambiada en cualquier momento.

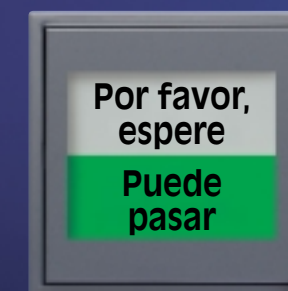
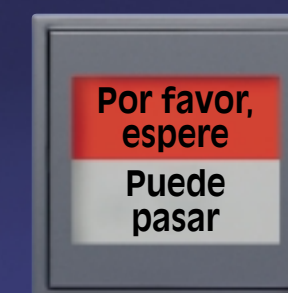
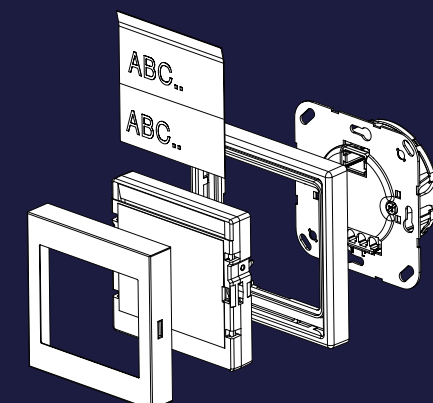




Con ayuda de la función especial "semáforo", el señalizador de LED se convierte en un eficiente elemento informativo en lugares como salas de espera de consultas médicas, habitaciones de hospital, o para el servicio de habitaciones en hoteles. La función "semáforo" se realiza mediante una ventana dividida en dos partes.

La función semáforo

Cada una de las dos ventanas se puede encender por separado con interruptores convencionales. de forma que la persona pueda saber si puede pasar o no.

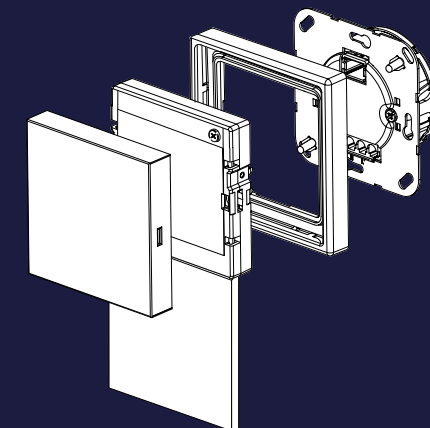




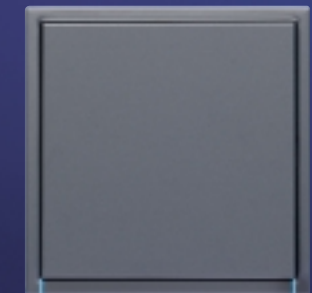
La amplia gama de placas LED señalizadoras es por sí misma un producto especialmente interesante. Los textos personalizables representan una buena posibilidad de orientación en edificios. En el ejemplo se muestra una placa de Plexiglas de 71 x 71 mm.

Señalización transparente para orientación

Para este tipo de placas ofrece JUNG un profesional servicio de rotulación. Las placas se imprimen en fábrica y se envía al cliente el producto terminado.



Dr. Durán
Odontología





Recepción



Parking

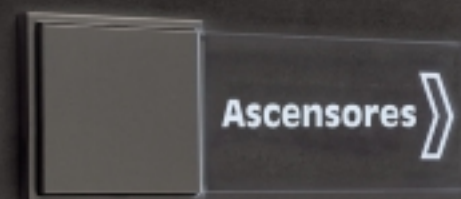
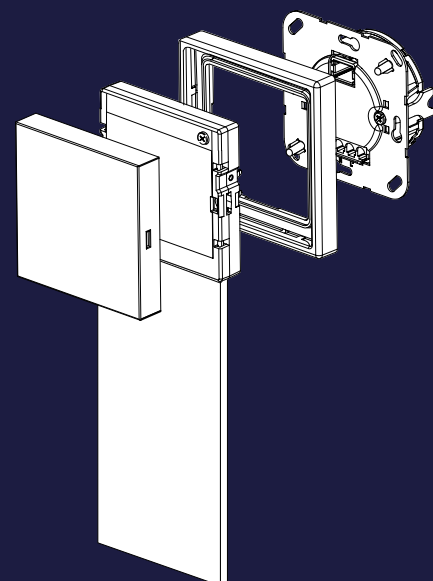


El mecanismo alimentador se colocará en la posición deseada, para que la placa transparente quede en horizontal o en vertical. La placa portadora de la señal existe para las series LS 990 en tres colores, Acero, Aluminio y LS plus, y se puede combinar en marcos múltiples con otros mecanismos de estas series.

Señalización con un valor añadido

Bajo demanda se puede fabricar la placa transparente en formato de 71 x 142 mm. Igual que en el caso de la ejecución más pequeña, también se puede rotular según las necesidades del cliente.

De esta manera, los mecanismos de señalización se pueden combinar con otros elementos tales como interruptores, enchufes, tomas de comunicaciones, todo dentro de un diseño uniforme.





Orientación segura en la oscuridad

Un paso en falso en la oscuridad puede tener consecuencias fatales. Con la iluminación de los LEDs se puede resolver este problema de forma elegante. Instalados como luz de orientación, estos mecanismos pueden avisar al ocupante de cualquier peligro cercano. Mediante una salida especial de luz hacia abajo pueden quedar iluminadas las escaleras o un pasillo oscuro. Esto proporciona una segura orientación sin riesgos.

La luz de orientación está disponible en las series LS 990, Acero, Aluminio y LS plus, y también se conecta al mecanismo de fuente de alimentación. Además existe una base de enchufe SCHUKO con iluminación de LED de salida inferior, y protección para niños.

Este producto tiene una interesante aplicación en habitaciones de niños: Una tenue iluminación nocturna procedente de una base de enchufe segura, donde poder conectar cualquier otro aparato.



UN AMPLIO ABANICO DE POSIBILIDADES

La tecnología LED de JUNG ofrece un extraordinariamente amplio espectro de posibilidades de orientación y señalización.

Aún más cómoda es la utilización de la placa de indicación, que se puede hacer según las necesidades del cliente.

Con ello se pueden cubrir las necesidades más diversas en diferentes tipos de edificios. Existe una librería de símbolos a su disposición para que Vd. imprima sus propias indicaciones en transparencia.

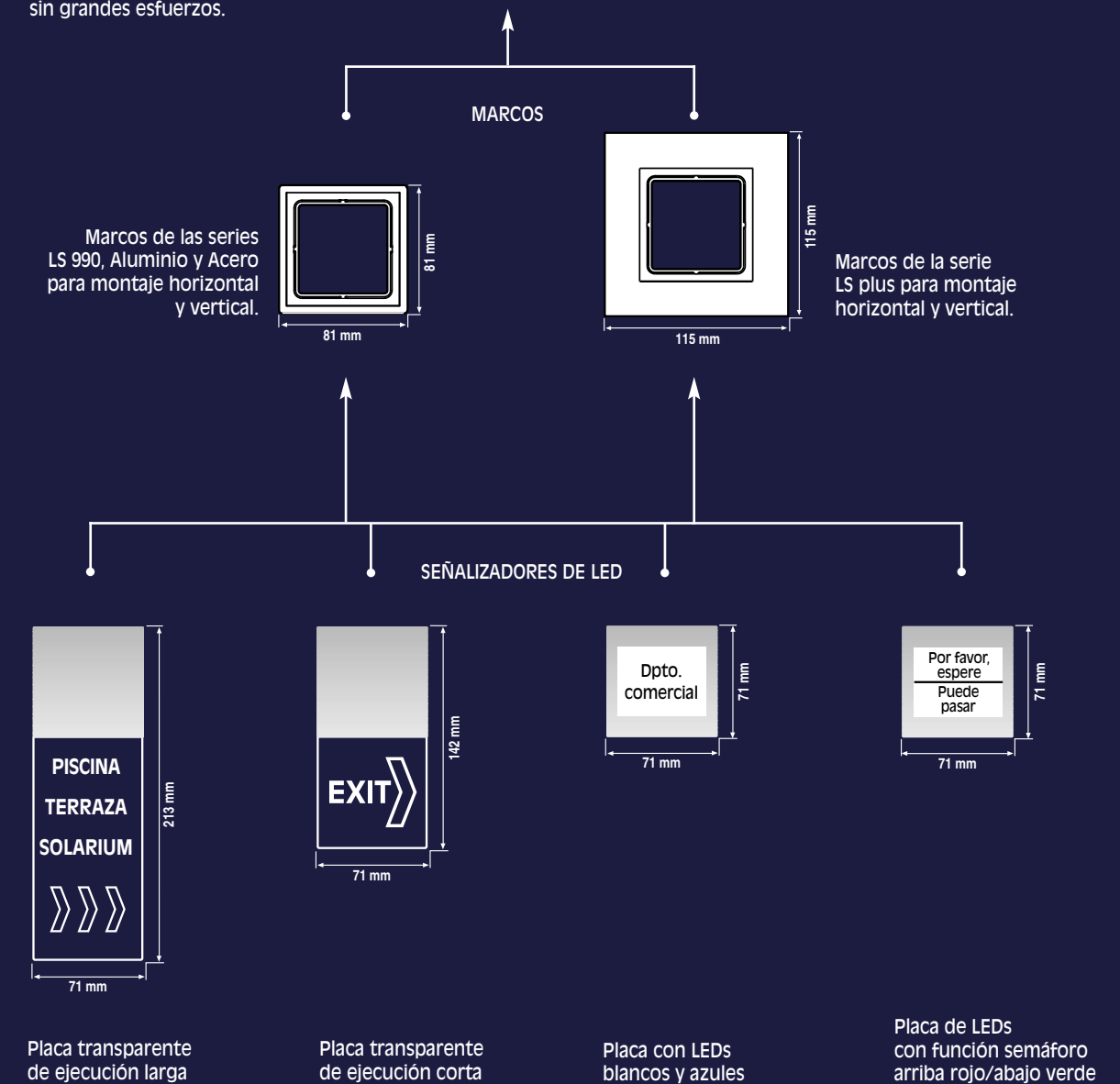
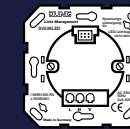
Todos los símbolos se encuentran disponibles para descargar en el apartado de "downloads" de la web www.jungiberica.es

Ejemplos de símbolos



La fuente de alimentación se monta en caja universal. Basta con conectarla a 230 V AC, y enchufarle el marco y la placa de LED deseado. En cualquier momento se puede reemplazar una placa de LEDs por otra de forma muy sencilla, modificando la funcionalidad del aparato sin grandes esfuerzos.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
AC 230 V, 50 HZ



Placa transparente de ejecución larga

Placa transparente de ejecución corta

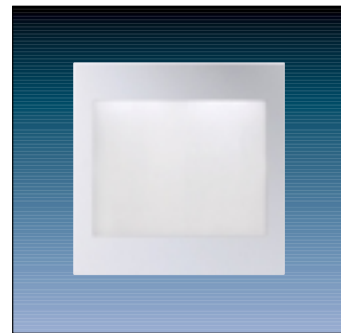
Placa con LEDs blancos y azules

Placa de LEDs con función semáforo arriba rojo/abajo verde



Descripción	Referencia
Mecanismo fuente de alimentación LED 230 V, 50 Hz no regulable, conexión: L, N, L'	SV 539 LED

Esta fuente de alimentación es de uso exclusivo para placas de LED



mecanismo adaptable:
SV 539 LED

Placa de LED con LEDs blancos y azules conexiones L y N para LEDs blancos, y L' y N para LEDs azules, con hoja transparente para inscripción.	
blanco alpino	LS 539 WW LEDWB
gris claro	LS 539 LG LEDWB
negro	LS 539 SW LEDWB
aluminio	AL 2539 LEDWB
acero	ES 2539 LEDWB



mecanismo adaptable:
SV 539 LED

Placa de LED función "semáforo" con zona roja y verde conexiones L y N para LEDs verdes, y L' y N para LEDs rojos, con hoja transparente para inscripción.	
blanco alpino	LS 539-2 WW LEDRG
gris claro	LS 539-2 LG LEDRG
negro	LS 539-2 SW LEDRG
aluminio	AL 2539-2 LEDRG
acero	ES 2539-2 LEDRG



mecanismo adaptable:
SV 539 LED

Señalizador por LED con LEDs blancos conexión: L, N	
blanco alpino	LS 539-0 WW LEDW
gris claro	LS 539-0 LG LEDW
negro	LS 539-0 SW LEDW
aluminio	AL 2539-0 LEDW
acero	ES 2539-0 LEDW

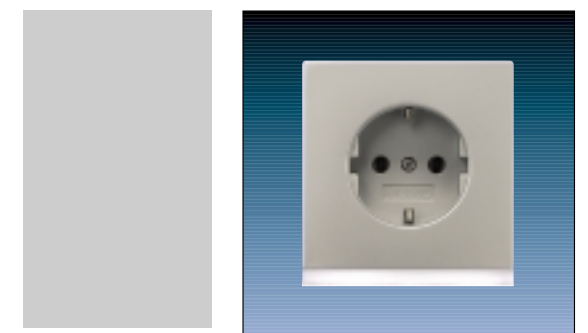
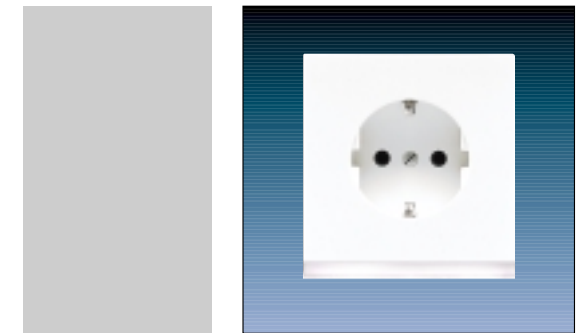
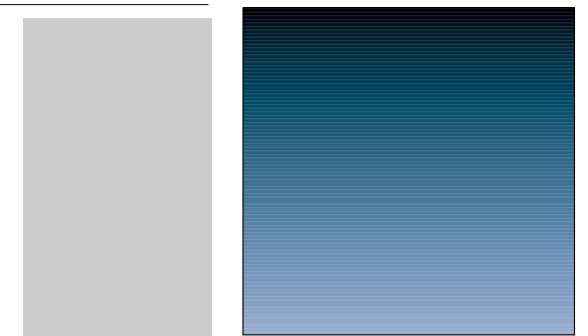
Base SCHUKO, bipolar + toma de tierra con LED blanco para orientación, y protección para niños.

El LED es extraíble. Se puede conectar directamente a la base, o bien a través de un interruptor, mediante un cable de 220 mm.

Descripción	Referencia
para series LS 990 / LS plus	
blanco alpino	LS 520-O WW LEDW
gris claro	LS 520-O LG LEDW
negro	LS 520-O SW LEDW

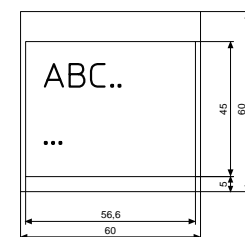
para series Aluminio / LS plus	
aluminio	AL 2520-O LEDW

para series Acero / LS plus	
acero	ES 2520-O LEDW

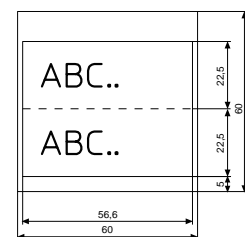


Diferentes hojas transparentes de símbolos, bajo demanda.

Hoja transparente para placa de LED.



Hoja transparente para placa con función semáforo.





mecanismo adaptable:
SV 539 LED

Descripción	Referencia
Placa de LED con placa transparente corta para inscripción y LEDs blancos	
blanco alpino	LS 539 N71 WW LEDW
gris claro	LS 539 N71 LG LEDW
negro	LS 539 N71 SW LEDW
aluminio	AL 2539 N71 LEDW
acero	ES 2539 N71 LEDW

Dimensiones:	
placa transparente	71 x 71 mm
dispositivo completo	71 x 142 mm

Estos mecanismos se completan con el marco del acabado correspondiente.



mecanismo adaptable:
SV 539 LED

Descripción	Referencia
Placa de LED con placa transparente corta para inscripción y LEDs azules	
blanco alpino	LS 539 N71 WW LEDB
gris claro	LS 539 N71 LG LEDB
negro	LS 539 N71 SW LEDB
aluminio	AL 2539 N71 LEDB
acero	ES 2539 N71 LEDB

Dimensiones:	
placa transparente	71 x 71 mm
dispositivo completo	71 x 142 mm

Estos mecanismos se completan con el marco del acabado correspondiente.

Descripción	Referencia
Placa de LED con placa transparente larga para inscripción y LEDs blancos	
blanco alpino	LS 539 N142 WW LEDW
gris claro	LS 539 N142 LG LEDW
negro	LS 539 N142 SW LEDW
aluminio	AL 2539 N142 LEDW
acero	ES 2539 N142 LEDW

Dimensiones:	
placa transparente	71 x 142 mm
dispositivo completo	71 x 213 mm

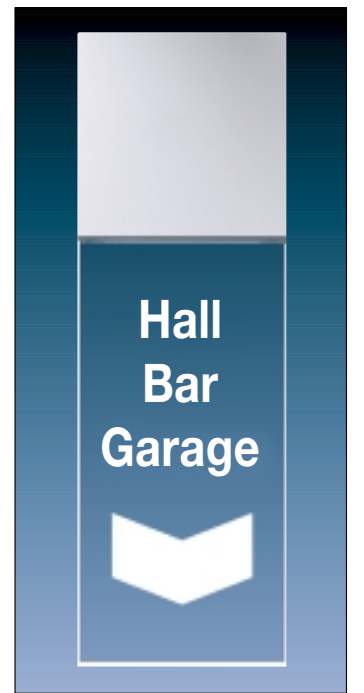
Estos mecanismos se completan con el marco del acabado correspondiente.

Descripción	Referencia
Placa de LED con placa transparente larga para inscripción y LEDs azules	
blanco alpino	LS 539 N142 WW LEDB
gris claro	LS 539 N142 LG LEDB
negro	LS 539 N142 SW LEDB
aluminio	AL 2539 N142 LEDB
acero	ES 2539 N142 LEDB

Dimensiones:	
placa transparente	71 x 142 mm
dispositivo completo	71 x 213 mm

Estos mecanismos se completan con el marco del acabado correspondiente.

mecanismo adaptable:
SV 539 LED



mecanismo adaptable:
SV 539 LED



JUNG



JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.
C-155, km. 14,2
08185 LLIÇÀ DE VALL
BARCELONA

Tel. 93 844 58 30
Fax. 93 844 58 31
e-mail: comercial@jungiberica.es

www.jungiberica.es