

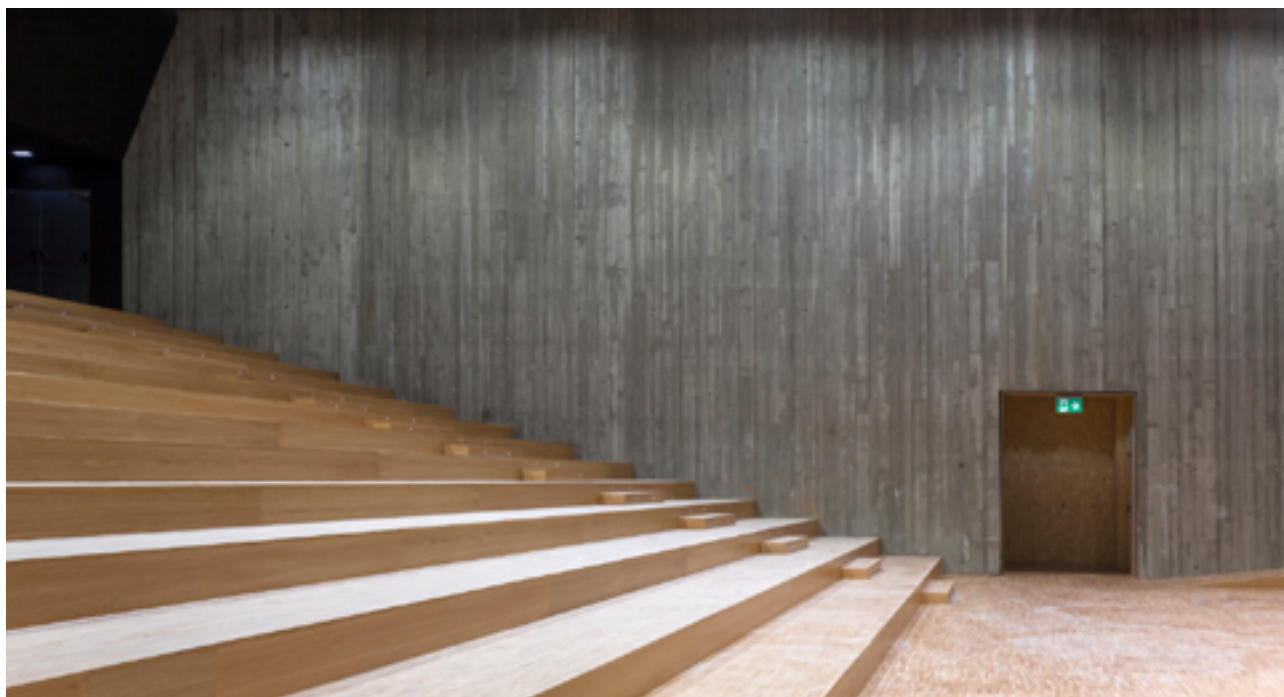
Luminarias de Señalización

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Luminarias de
Señalización

Señalización	04
Productos	08
→ IKUS	10
→ VIR	58
→ LISU	94
→ NAOS	112
Prestaciones	122
Universo DX	136
Todos los productos	144



Universidad Campus. Segovia.

La señalización de emergencia es parte de la experiencia del espacio.

Su cometido principal es identificar salidas de uso habitual, y las salidas de emergencia para la evacuación de un espacio e informar sobre la ubicación de los equipos de protección contra incendios, incluso en caso de fallo del suministro de alumbrado normal.

La gama de señalización de Daisalux garantiza una integración discreta y sofisticada en todo tipo de ambientes. Los acabados de nuestras luminarias y sus nuevos tamaños, más reducidos, les permiten adaptarse a la naturaleza del conjunto arquitectónico.

Trabajamos desde la responsabilidad que significa ser la luz que guía a las personas en la oscuridad. Colaboramos con arquitectos e ingenieros para cumplir los requisitos de la Normativa Reguladora para el cumplimiento del código técnico de edificación DB-SI3.



Señalización

IKUS_{p.10} IKUSMET_{p.34}

VIR_{p.58} VIRSC_{p.78}

LISU_{p.94} NAOS_{p.112}



IKUS



Diseñado para integrarse en cualquier espacio.

Sus depuradas líneas le permiten minimizar su impacto visual en el conjunto arquitectónico y adaptarse a su naturaleza.

IKUS combina un cuidado diseño con una excelente proyección de la luz. Su panel LGP^{LED} potencia la funcionalidad de los mensajes, garantizando una visualización nítida y uniforme del rótulo en circunstancias exigentes.

IKUS

Índice

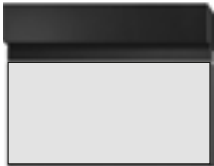


IKUS 320x160
IKUS 220x110



IKUS 220x220

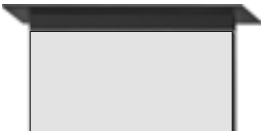
IKUS-T
Adosado techo
p.16



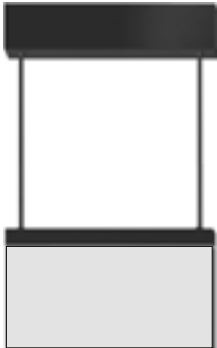
IKUS-R
Adosado carril
p.18



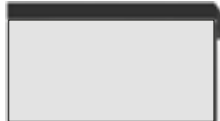
IKUS-M
Empotrado techo
p.20



IKUS-S
Suspendido
p.22

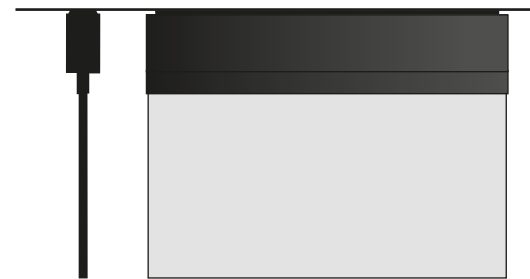


IKUS-P
Adosado pared
p.24



IKUS-B
Banderola pared
p.26





IKUS-T

Adosado techo

Luminaria formada por dos volúmenes: el perfil de aluminio y el panel LGP_{LED}. Montaje adosado a techo mediante placa metálica de conexión y fijación. No requiere de techo técnico. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

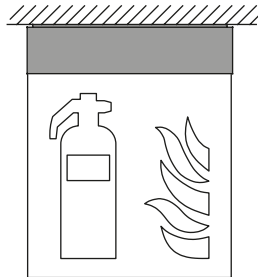
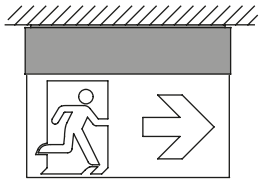


IKUS-T
Panel 320x160 mm

IKUS 2211-T
Panel 220x110 mm



IKUS 2222-T
Panel 220x220 mm



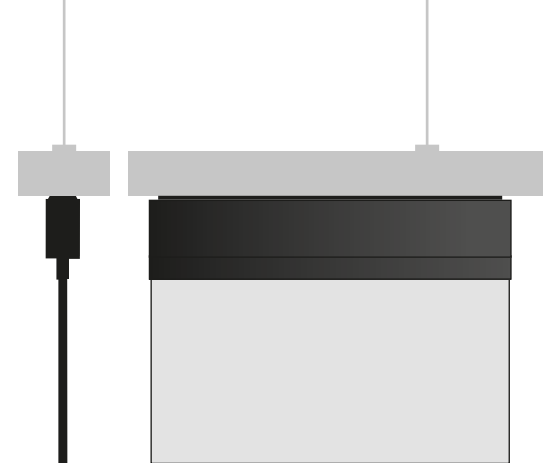
Especificaciones



Montaje adosado a techo



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUS-R

Adosado carril

Modelo con perfil de aluminio adaptado para colocación en carril. La disposición de la luminaria puede ser en paralelo o perpendicular al eje del carril. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

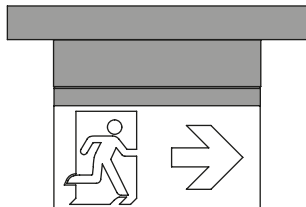


IKUS-R
Panel 320x160 mm

IKUS 2211-R
Panel 220x110 mm



IKUS 2222-R
Panel 220x220 mm



Especificaciones



Montaje adosado a carril



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUS-M

Empotrado techo

La parte visible queda reservada para el panel LGP_{LED} y el perfil de aluminio que aloja la electrónica y las baterías queda oculto en el techo, sujeto por un sistema de fijación mediante tornillo. Un embellecedor metálico oculta el alojamiento. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

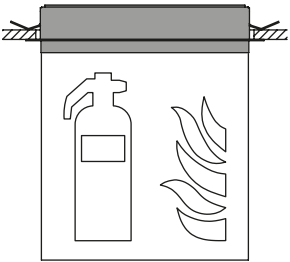
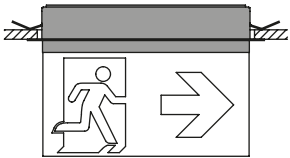


IKUS-M
Panel 320x160 mm
357x35 mm



IKUS 2222-M
Panel 220x220 mm
257x35 mm

IKUS 2211-M
Panel 220x110 mm
257x35 mm



Especificaciones



Montaje empotrado a techo



Acabados:
Negro / Gris plata / Blanco



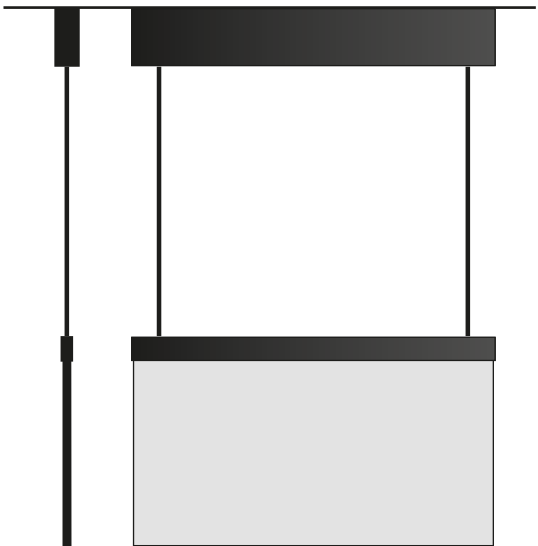
Requiere techo técnico con altura mínima de 55mm



IKUS-S

Suspendido

El perfil de aluminio que aloja el circuito eléctrico y la batería queda adosado al techo mediante una placa metálica de conexión y fijación. El panel LGP_{LED} queda suspendido por dos barras de acero pintado de 40 cm de longitud. Pictograma disponible a una o a doble cara.



Dimensiones y formatos

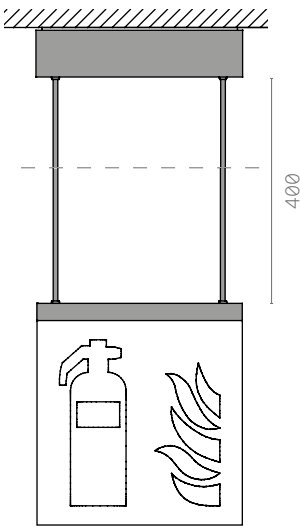
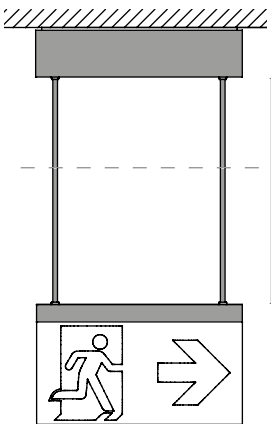


IKUS-S
Panel 320x160 mm

IKUS 2211-S
Panel 220x110 mm



IKUS 2222-S
Panel 220x220 mm



Especificaciones



Montaje
suspendido



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUS-P

Adosado pared

Montaje adosado a pared mediante placa metálica de conexión y fijación. El pictograma se muestra únicamente en una cara, siendo la opuesta una lámina opaca que impide la salida de la luz.

Dimensiones y formatos

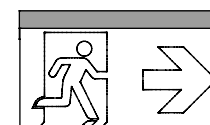


IKUS-P

Panel 320x160 mm

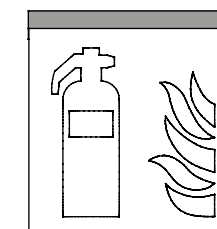
IKUS 2211-P

Panel 220x110 mm



IKUS 2222-P

Panel 220x220 mm



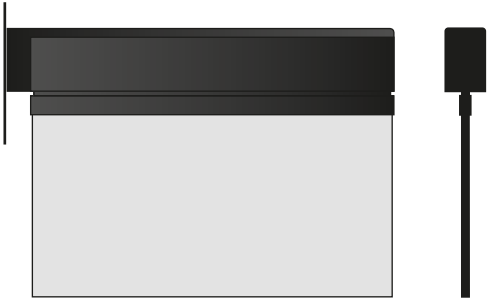
Especificaciones



Montaje
adosado a
pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUS-B

Banderola pared

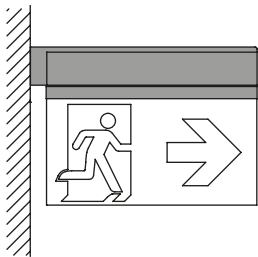
Montaje adosado a pared en posición perpendicular mediante soporte de acero pintado. El perfil es de aluminio. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

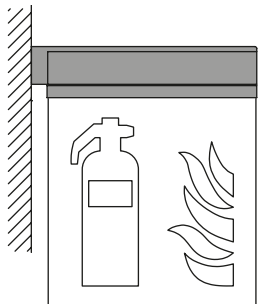


IKUS-B
Panel 320x160 mm

IKUS 2211-B
Panel 220x110 mm



IKUS 2222-B
Panel 220x220 mm



Especificaciones



Montaje adosado a pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco

Señalización IKUS

Prestaciones

ALTAS PRESTACIONES Y MÁXIMA RESISTENCIA

Luminancia media superior a 500 cd/m² en el color de contraste para entornos exigentes. Protección IP65 IK04 para colocación en interiores.

LUZ BIDIRECCIONAL

Las 2 líneas de LED proyectan la luz a cada una de las caras del panel de señalización, permitiendo la posibilidad de colocar mensajes diferentes a cada lado del panel.

VISUALIZACIÓN NÍTIDA Y UNIFORME

Panel de señalización de tipo LGP^{LED} formado por siete capas para distribuir la luz de manera óptima en el rótulo aportando uniformidad y máximo contraste entre los colores del pictograma.

BAJO CONSUMO Y LARGA VIDA ESTIMADA

Circuito electrónico de tamaño reducido, mínima generación de calor y bajo consumo energético.

CONTROL DE CARGA. BATERÍA LIFEPO₄

Un microprocesador gestiona la carga de batería en función de la temperatura y controla la tensión para asegurar una carga completa durante toda la vida útil. La carga de mantenimiento se reduce a muy pocos minutos al día, minimizando el consumo y ampliando la expectativa de vida.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Dispone de una placa de fijación y conexión rápida, y de un accesorio para alimentación con tubo visto.



Señalización IKUS

Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a red. Entrada LUM NO conectada a red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 1,5h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h / 1,5h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Autotest (A)

Las luminarias incorporan un microprocesador que permite realizar tests de funcionamiento periódicos y de forma automática. Los resultados se muestran mediante los LED de señalización de la propia luminaria.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con el programa de desarrollo propio DAISATEST instalado en un ordenador PC.

Modelos DALI

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central DALI (IEC62386-202)

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de Ni-Cd ó LiFePO₄ protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.

Protector térmico de entrada de Red. Grado de protección: IP65 IK04 (uso interior) Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes

- 

Autonomía de 1h / 1,5h / 2h / 3h
- 

Alimentación centralizada sin baterías opcional
- 

Grado de protección IP65 IK04
- 

Funcionamiento permanente o no permanente
- 

Baterías de níquel o de iones de litio a elegir
- 

Apto para interiores
- 

Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red





IKUSMET



Ligero y minimalista.

IKUSMET es una variante de IKUS especialmente creada para quienes persiguen la máxima integración en cualquier ambiente.

Su placa de metacrilato y su perfil de aluminio minimizan el impacto visual de la estructura. Cuenta con un vinilo fresado que cuida la estética del contorno de contraste.

Garantiza un buen comportamiento en interiores especialmente húmedos.

IKUSMET

Índice



IKUSMET 220x110

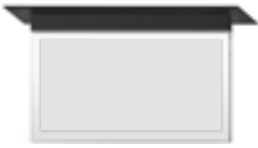
IKUSMET-T
Adosado techo
p.38



IKUSMET-R
Adosado carril
p.48



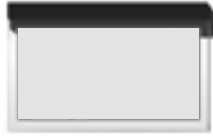
IKUSMET-M
Empotrado techo
p.40



IKUSMET-S
Suspendido
p.42

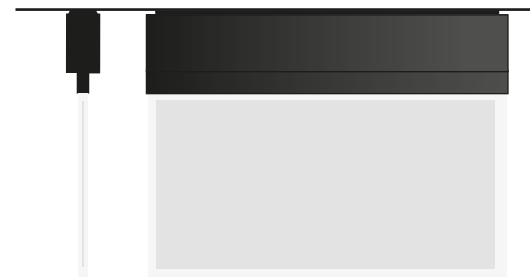


IKUSMET-P
Adosado pared
p.44



IKUSMET-B
Banderola pared
p.46





IKUSMET-T

Adosado techo

Luminaria formada por dos volúmenes: el perfil de aluminio y el panel de metacrilato. Montaje adosado a techo mediante placa metálica de conexión y fijación. No requiere de techo técnico. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



IKUSMET-T
Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm

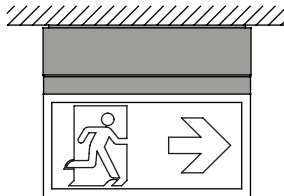
Especificaciones

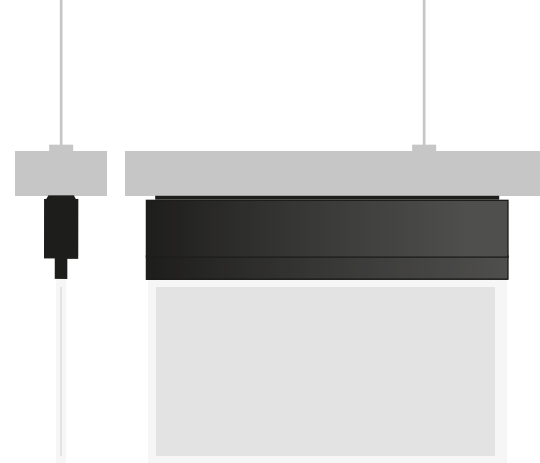


Montaje adosado a techo



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco





IKUSMET-R

Adosado carril

Modelo formado por 2 volúmenes: el perfil de aluminio y el panel de metacrilato. La disposición de la luminaria puede ser en paralelo o perpendicular al eje del carril. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



IKUSMET-R
Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm

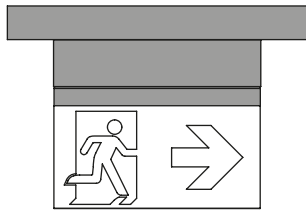
Especificaciones



Montaje adosado a carril



Acabados:
Negro / Gris plata / Blanco





IKUSMET-M

Empotrado techo

La parte visible queda reservada para el panel de metacrilato y el perfil de aluminio que aloja la electrónica y las baterías queda oculto en el techo, sujeto por un sistema de fijación mediante tornillo. Un embellecedor metálico oculta el perfil. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



IKUSMET-M
Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm
 257x35 mm

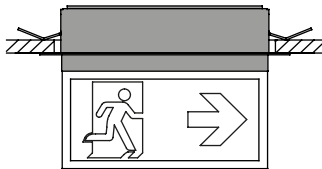
Especificaciones



Montaje empotrado a techo



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco

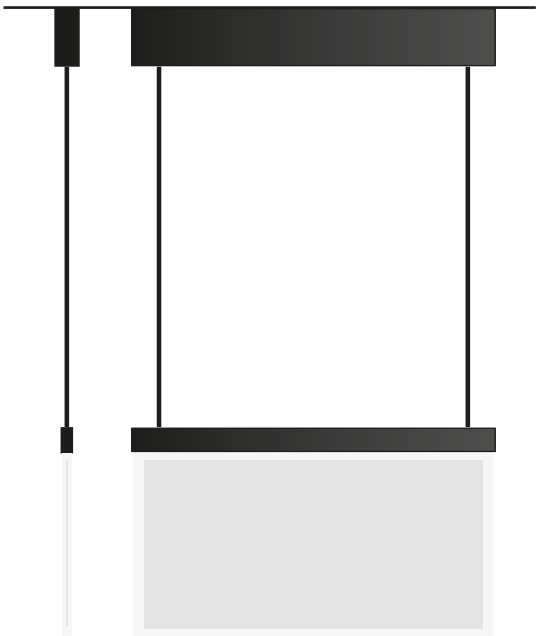




IKUSMET-S

Suspendido

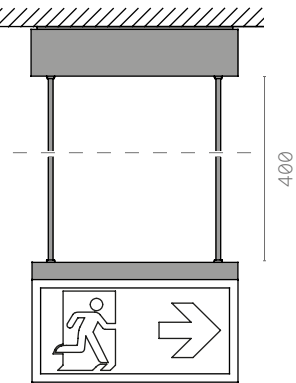
El perfil de aluminio que aloja el circuito eléctrico y la batería queda adosado al techo mediante una placa metálica de conexión y fijación. El panel de metacrilato queda suspendido por dos barras de acero pintado de 40cm de longitud. Pictograma disponible a una o a doble cara.



Dimensiones y formatos



IKUSMET-S
Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm



Especificaciones



Montaje
suspendido



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUSMET-P

Adosado pared

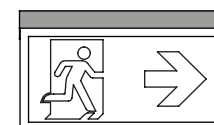
Montaje adosado a pared mediante placa metálica de conexión y fijación. El pictograma se muestra únicamente en una cara, siendo la opuesta una lámina opaca que impide la salida de luz.

Dimensiones y formatos



IKUSMET-P

Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm



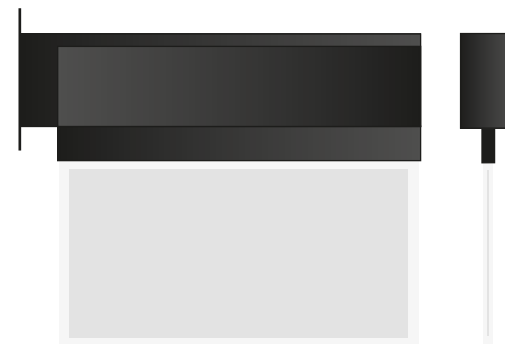
Especificaciones



Montaje
adosado a
pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



IKUSMET-B

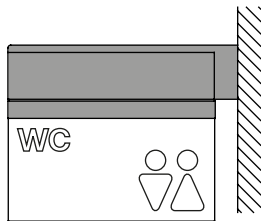
Banderola pared

Luminaria formada por 2 volúmenes: el perfil de aluminio y el panel de metacrilato. Montaje adosado a pared en posición perpendicular mediante un soporte metálico. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



IKUSMET-B
Panel 220x110 mm
Rótulo 200x100 mm



Especificaciones



Montaje
adosado a
pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco

Señalización IKUSMET

Prestaciones

PANEL CON SOPORTE INVISIBLE DE METACRILATO

El soporte es de metacrilato y cede todo el protagonismo a la señal indicativa y a la luz que emite.

BAJO CONSUMO Y LARGA VIDA ESTIMADA

Circuito electrónico de tamaño reducido, mínima generación de calor y bajo consumo energético.

ALTAS PRESTACIONES Y MÁXIMA RESISTENCIA

Protección IP65 IK04 para colocación en interiores.

CONTROL DE CARGA. BATERÍA LiFePO

Un microprocesador gestiona la carga de batería en función de la temperatura y controla la tensión para asegurar una carga completa durante toda la vida útil. La carga de mantenimiento se reduce a muy pocos minutos al día, minimizando el consumo y ampliando la expectativa de vida.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Dispone de una placa de fijación y conexión rápida, y de un accesorio para alimentación con tubo visto.



Señalización IKUSMET

Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a Red. Entrada LUM NO conectada a Red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a Red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Autotest (A)

Las luminarias incorporan un microprocesador que permite realizar tests de funcionamiento periódicos y de forma automática. Los resultados se muestran mediante los LED de señalización de la propia luminaria.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con la plataforma gráfica DAISATEST instalada en un ordenador PC.

Modelos DALI

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central DALI (IEC62386-202)

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de Ni-Cd ó LiFePO₄ protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II

Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.

Protector térmico de entrada de Red.

Grado de protección: IP65 IK04 (uso interior)

Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes



Autonomía de 1h / 2h / 3h



Alimentación centralizada sin baterías opcional



Grado de protección IP65 IK04



Funcionamiento permanente o no permanente



Baterías de níquel o de iones de litio a elegir



Apto para interiores



Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red



VIR



La máxima expresión de la integración.

VIR destaca por su ligereza, diseño atemporal y prestaciones lumínicas. Cuenta con un soporte que cede todo el protagonismo a la señal indicativa y a la luz que emite.

El acabado pulido de su panel de metacrilato, unido a un fino perfil de aluminio que contiene la fuente de luz, garantizan una integración discreta y sofisticada.

Está disponible en varios tamaños y acabados para ofrecer las máximas opciones de personalización y adaptarse a cualquier tipo de espacio.





Señalización

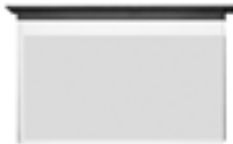
VIR

Índice


VIR 320x195


VIR 210x210
VIR 160x160

VIR-T
Adosado techo
p.60



VIR-S
Suspendido
p.62



VIR-P
Adosado pared
p.64



VIR-B
Banderola pared
p.66





VIR-T

Adosado techo

Luminaria conformada por dos volúmenes, el perfil de aluminio y el panel de metacrilato. Específica para techos técnicos que alojan el módulo electrónico y baterías. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

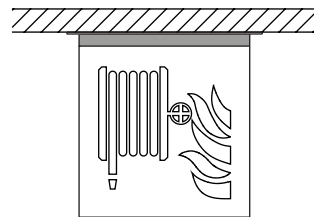
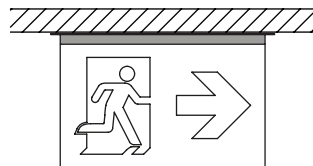


VIR-T
Panel 320x195 mm
Rótulo 310x155 mm



VIR 2121-T
Panel 210x210 mm
Rótulo 200x200 mm

VIR 1616-T
Panel 160x160 mm
Rótulo 150x135 mm



Especificaciones



Montaje adosado a techo



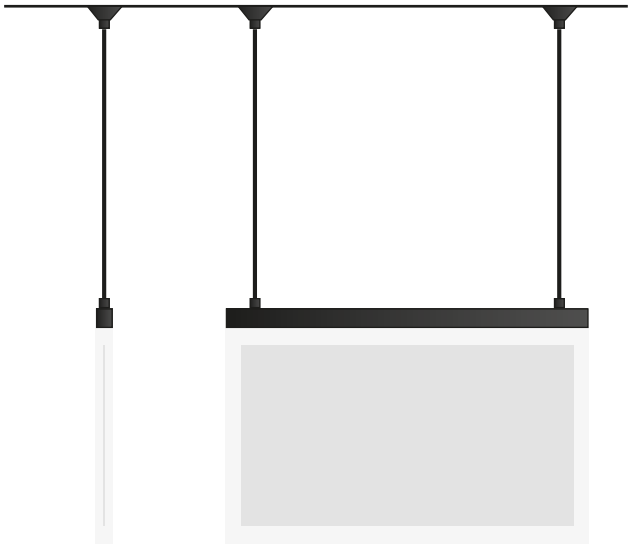
Acabados:
Negro / Gris plata / Blanco



VIR-S

Suspendido

El panel de metacrilato queda suspendido por dos barras metálicas pintadas de 37,5 cm. Luminaria específica para techos técnicos que alojan el módulo electrónico y baterías. Pictograma disponible a una o a doble cara.



Dimensiones y formatos

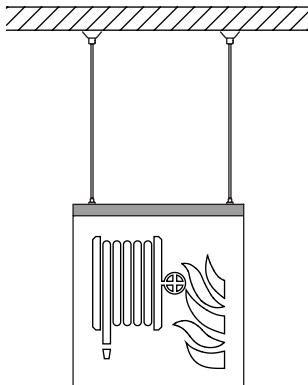
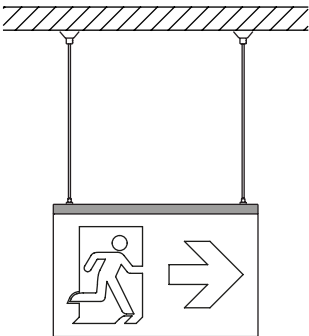


VIR-S
Panel 320x195 mm
Rótulo 310x155 mm



VIR 2121-S
Panel 210x210 mm
Rótulo 200x200 mm

VIR 1616-S
Panel 160x160 mm
Rótulo 150x135 mm



Especificaciones



Montaje suspendido



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



VIR-P

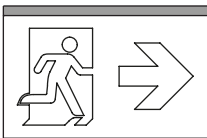
Adosado pared

Montaje adosado a pared mediante placa metálica de conexión y fijación. El pictograma se muestra únicamente en una cara.

Dimensiones y formatos

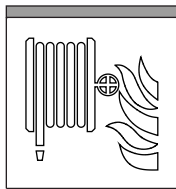


VIR-P
Panel 320x195 mm
Rótulo 310x155 mm



VIR 2121-P
Panel 210x210 mm
Rótulo 200x200 mm

VIR 1616-P
Panel 160x160 mm
Rótulo 150x135 mm



Especificaciones



Montaje adosado a pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco



VIR-B

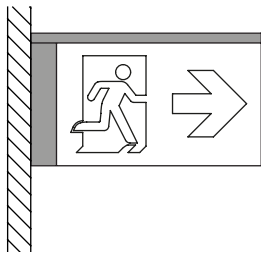
Banderola pared

Montaje adosado en perpendicular a la pared mediante un fino perfil de aluminio pintado. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos

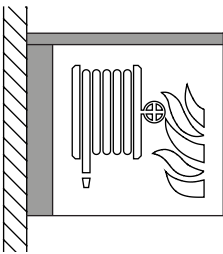


VIR-B
Panel 320x195 mm
Rótulo 310x155 mm



VIR 2121-B
Panel 210x210 mm
Rótulo 200x200 mm

VIR 1616-B
Panel 160x160 mm
Rótulo 150x135 mm



Especificaciones

- Montaje adosado a pared
- Acabados: Negro / Gris plata / Blanco

Señalización VIR

Prestaciones

PANEL CON
SOPORTE INVISIBLE
DE METACRILATO

El fino perfil de aluminio cede el protagonismo a la señal indicativa y a la luz que emite. La impresión del pictograma y el fresado del contorno de la silueta principal del dibujo facilitan la identificación de la imagen.

BAJO CONSUMO
Y ALTA EFICIENCIA

Batería de tecnología NiMH que incorpora un sistema de micro-procesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

INSTALACIÓN Y
MONTAJE

Equipo independiente PBL12 para modelos permanentes y equipo PBL24 para centralización de varias luminarias.



Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a Red. Entrada LUM NO conectada a Red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a Red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con la plataforma gráfica DAISATEST instalada en un ordenador PC.

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1.

Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de Ni-Cd ó NiMH protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II

Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.

Protector térmico de entrada de Red.

Grado de protección: IP42 IK03 (uso interior)

Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes

- 

Autonomía de 1h / 3h.
- 

Alimentación centralizada sin baterías opcional
- 

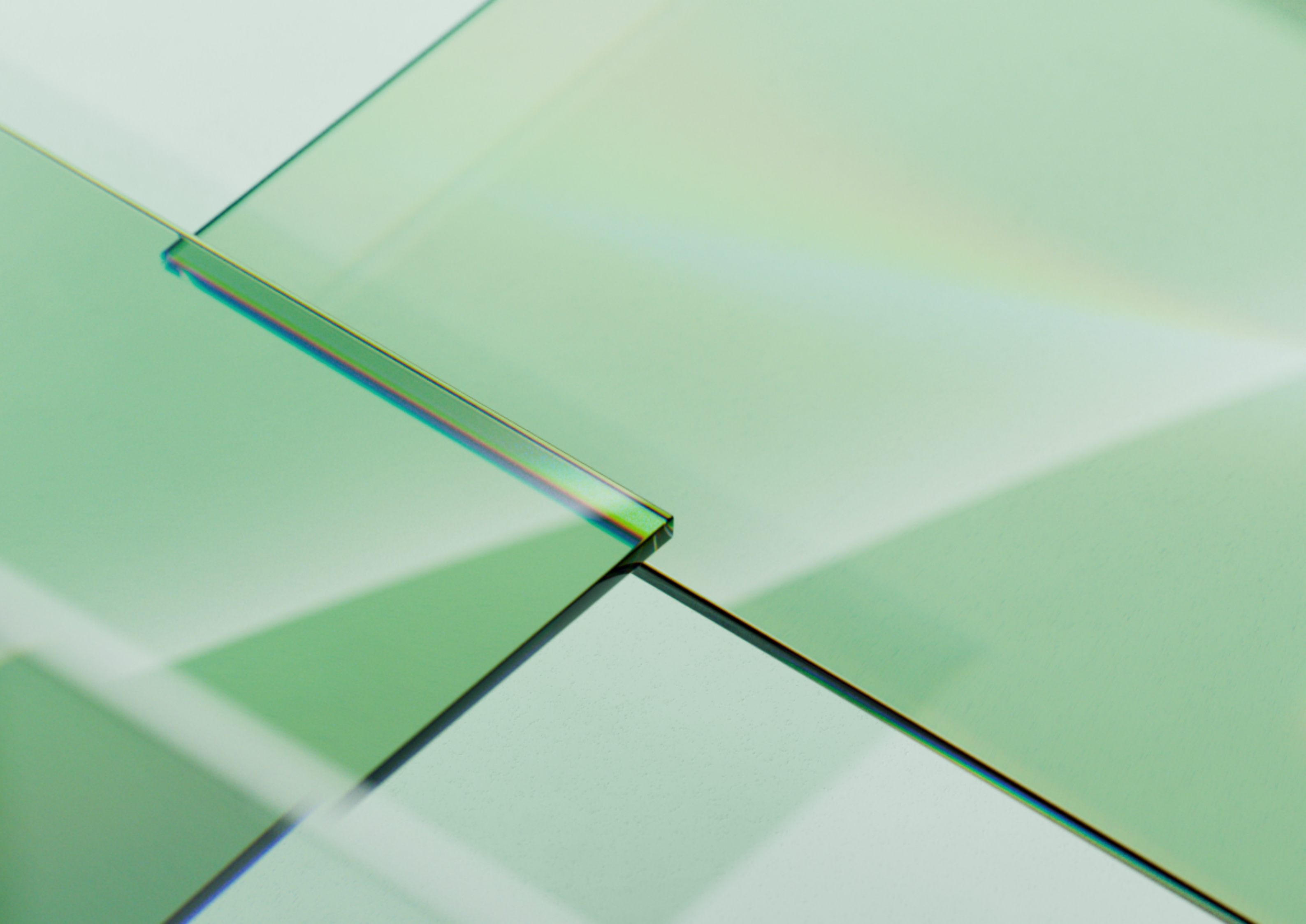
Grado de protección IP42 IK03
- 

Funcionamiento permanente o no permanente
- 

Baterías de níquel
- 

Apto para interiores
- 

Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red





VIRSC

Diseñado para espacios sofisticados.

VIRSC es una versión de VIR específicamente desarrollada para integrarse en espacios sofisticados. Su ligero perfil de aluminio contiene su propia fuente de luz, y está creado para techos y paredes técnicas o registrables.

Sus reducidas dimensiones hacen de VIRSC la solución idónea para espacios en los que el componente estético es fundamental.





Señalización

VIRSC

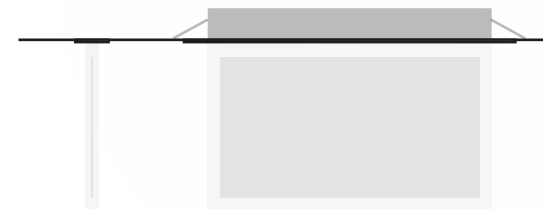
160X80

VIRSC-M
Empotrado techo
p.78



VIRSC-P
Adosado pared
p.80





VIRSC-M

Empotrado techo

La parte visible queda reservada para el panel de señalización de metacrilato con fresado del contorno, que permite que la luz resalte la identificación de la imagen. Requiere de techo técnico para alojar su módulo electrónico y baterías. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



VIRSC 1608-M

Panel 160x80 mm
Rótulo 150x75 mm



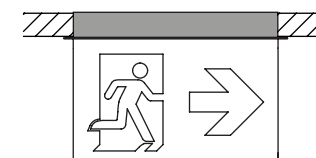
Especificaciones



Montaje empotrado a techo



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco





VIRSC-P

Adosado pared

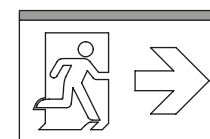
Luminaria adosada pared con panel de señalización de metacrilato. Requiere de pared técnica para alojar su módulo electrónico y baterías.

Dimensiones y formatos



VIRSC 1608-P

Panel 160x80 mm
Rótulo 150x75 mm



Especificaciones



Montaje adosado
a pared



Acabados:
Negro / Gris plata /
Blanco

Señalización VIRSC

Prestaciones

PANEL CON SOPORTE INVISIBLE DE METACRILATO

El fino perfil de aluminio cede el protagonismo a la señal indicativa y a la luz que emite. La impresión del pictograma y el fresado del contorno de la silueta principal del dibujo facilitan la identificación de la imagen.

BAJO CONSUMO Y ALTA EFICIENCIA

Batería de tecnología LiFePO4 que incorpora un sistema de micro-procesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Sistema electrónico y baterías alojadas en módulos independientes unidos por articulación flexible, lo que permite su instalación con una altura libre mínima de 45 mm en pared hueca y falsos techos. Placa de conexiones y fijación. Conexión eléctrica sin bornas ni tornillos.



Señalización VIRSC

Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a Red. Entrada LUM NO conectada a Red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a Red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h, 2h, 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Autotest (A)

Las luminarias incorporan un microprocesador que permite realizar tests de funcionamiento periódicos y de forma automática. Los resultados se muestran mediante los LED de señalización de la propia luminaria.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con la plataforma gráfica DAISATEST instalada en un ordenador PC.

Modelos DALI

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central DALI (IEC62386-202)

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1.

Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de LiFePO₄ protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II

Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.

Protector térmico de entrada de Red.

Grado de protección: IP20 IK04 (uso interior)

Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes



Autonomía de 1h / 2h / 3h



Alimentación centralizada sin baterías opcional



Grado de protección IP20 IK04



Funcionamiento permanente o no permanente



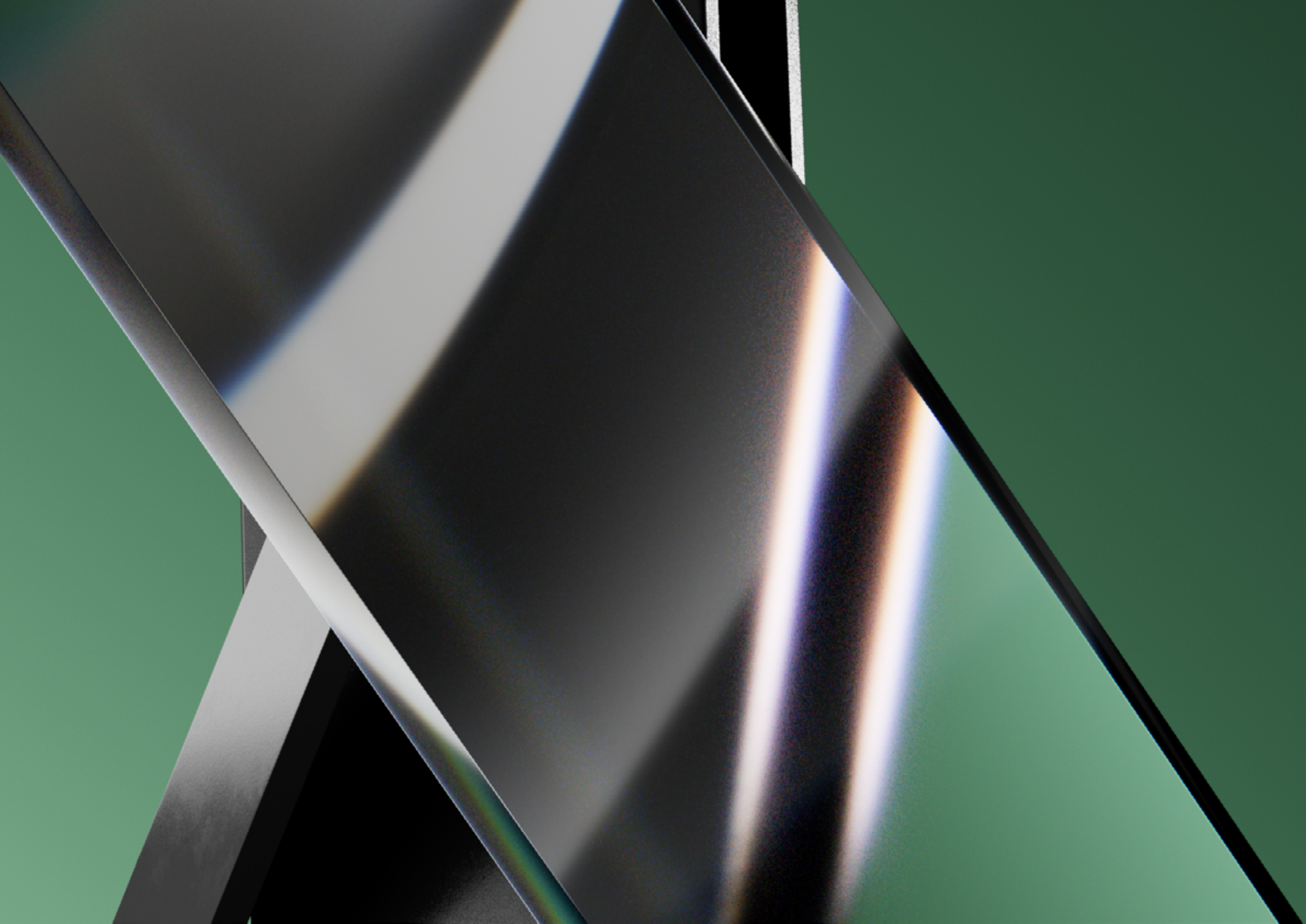
Baterías de iones de litio



Apto para interiores



Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red



A modern, minimalist interior space, likely a library or a public building. The room features large, cylindrical concrete pillars supporting a curved balcony with a dark, textured railing. The balcony has wooden shelving and modern chairs. The ground floor is furnished with blue modular sofas and potted plants. Large windows on the right side offer a view of the exterior, which includes a green wall and some landscaping. The ceiling is white with a grid of recessed lighting. The overall design is clean and functional.

LISU



Versátil y uniforme.

LISU está diseñado en único volumen, huye de los artificios y destaca por su tratamiento monocromático del núcleo principal en policarbonato translúcido. Es la única luminaria de señalización cuya fuente de luz es una matriz led, lo que le proporciona una gran uniformidad y el máximo contraste entre el color de seguridad –verde– y el color de contraste –blanco–.

Ofrece una amplia variedad de opciones de montaje y aplicaciones gracias a sus posibilidades de personalización.

LISU

Índice


262X137

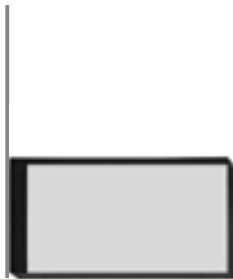
LISU
Pared
p.92



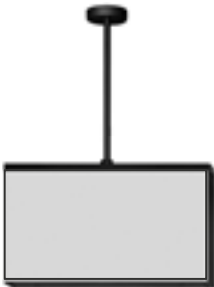
LISU-AD
Adosado techo
p.94

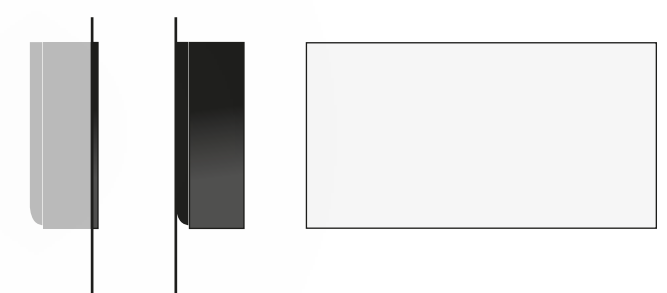


LISU-B
Banderola pared
p.96



LISU-S
Suspendido
p.98





LISU

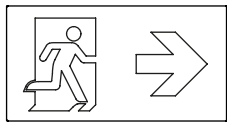
Pared

Cuerpo fabricado en policarbonato. Placa de amarre en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Difusores de PC opalino. Disponible opción adosada o enrasada con accesorio para pared técnica o maciza.

Dimensiones y formatos



LISU
Panel 254x127 mm



Especificaciones

 Montaje adosado a pared

 Montaje enrasado a pared

 Acabados:
Gris plata / Gris oscuro metalizado / Blanco



LISU-AD

Adosado techo

Cuerpo fabricado en policarbonato. Placa de amarre en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Difusores de PC opalino. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



LISU-AD
Panel 254x127 mm

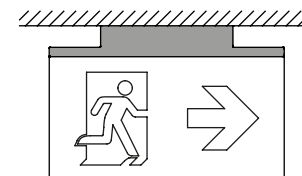
Especificaciones

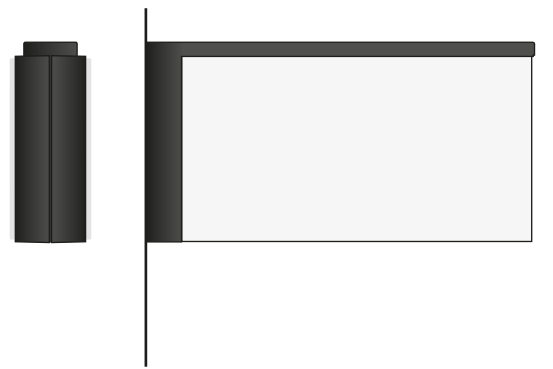


Montaje adosado a techo



Acabados:
Gris plata / Gris oscuro metalizado / Blanco





LISU-B

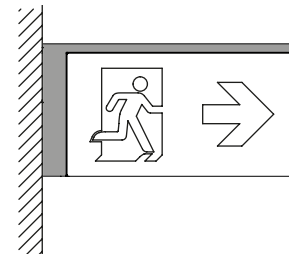
Banderola pared

Montaje adosado a pared en posición perpendicular.
Cuerpo fabricado en policarbonato. Placa de amarre en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Difusores de PC opalino. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



LISU-B
Panel 254x127 mm



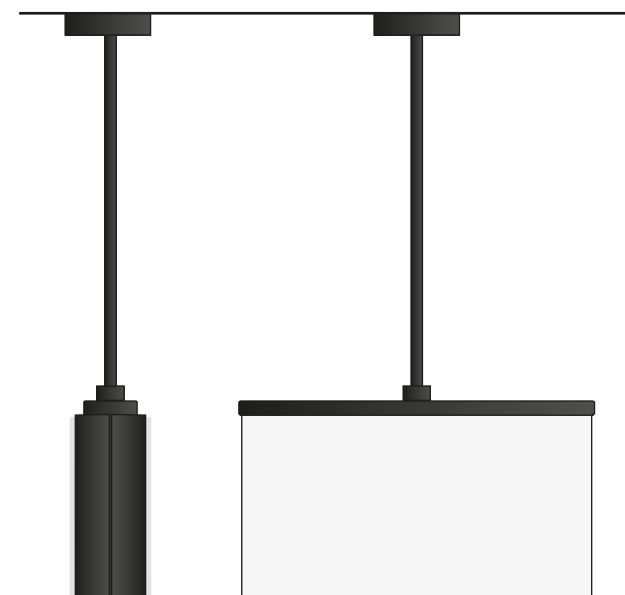
Especificaciones



Montaje adosado a pared



Acabados:
Gris plata / Gris oscuro metalizado / Blanco



LISU-S

Suspendido

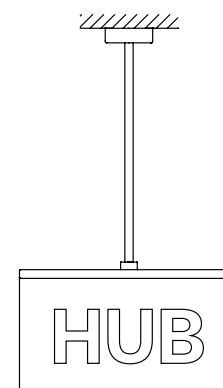
Soporte de suspensión de poliamida reforzada con fibra de vidrio y barra de acero. Cuerpo fabricado en policarbonato. Difusores de PC opalino. Pictograma disponible a una o a doble cara.

Dimensiones y formatos



LISU-S

Panel 254x127 mm



Especificaciones



Montaje
suspendido



Acabados:
Gris plata / Gris
oscuro metalizado
/ Blanco

Señalización LISU

Prestaciones

EXCELENTE UNIFORMIDAD

La uniformidad de la luz que emite LISU facilita la visualización y comprensión del rótulo.

CONTROL DE CARGA. BATERÍA NiMH

Un microprocesador gestiona la carga de batería en función de la temperatura y controla la tensión para asegurar una carga completa durante toda la vida útil. La carga de mantenimiento se reduce a muy pocos minutos al día, minimizando el consumo y ampliando la expectativa de vida.

BAJO CONSUMO Y ALTA ESPECTATIVA DE VIDA

Circuito electrónico de tamaño reducido, mínima generación de calor y bajo consumo energético.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Una placa de amarre en poliamida reforzada con fibra de vidrio permite la fijación mecánica y la conexión eléctrica.



Señalización LISU

Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a Red. Entrada LUM NO conectada a Red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a Red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h, 2h, 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Autotest (A)

Las luminarias incorporan un microprocesador que permite realizar tests de funcionamiento periódicos y de forma automática. Los resultados se muestran mediante los LED de señalización de la propia luminaria.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con la plataforma gráfica DAISATEST instalada en un ordenador PC.

Modelos DALI

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central DALI (IEC62386-202)

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1.

Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de NiMH protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II

Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.

Protector térmico de entrada de Red.

Grado de protección: IP22 IK04 (uso interior)

Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes



Autonomía de 1h / 2h / 3h



Alimentación centralizada sin baterías opcional



Grado de protección IP22 IK04



Funcionamiento permanente o no permanente



Baterías de níquel



Apto para interiores



Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red



NAOS

Sencillo y eficaz.

NAOS ofrece la posibilidad de realizar un proyecto completo de iluminación de emergencia y señalización con alta eficiencia.

Su instalación se realiza con un accesorio de señalización en techo o pared, y está equipada con una placa de policarbonato con un rótulo en su parte exterior. La óptica de la luminaria cuenta con una superficie microestructurada que proyecta la luz sobre la placa de señalización, proporcionando la máxima uniformidad y contraste.

Señalización

NAOS

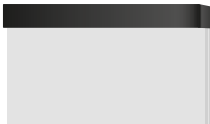
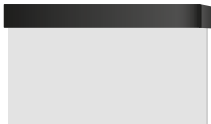
Índice

NAOS + SKP
Pared

NAOS + KES + SG
Adosado pared estanco

NAOS + SKT
Techo

NAOS + SKTW
Techo

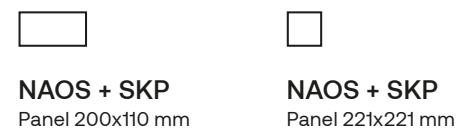




NAOS + SKP

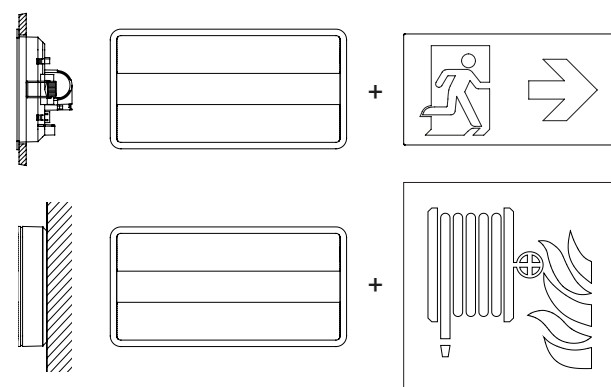
Pared

Variante del modelo NAOS con colocación de rótulo sobre el plano frontal de la luminaria. Opciones en superficie y enrasado.



NAOS + SKP
Panel 200x110 mm

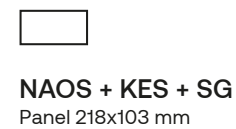
NAOS + SKP
Panel 221x221 mm



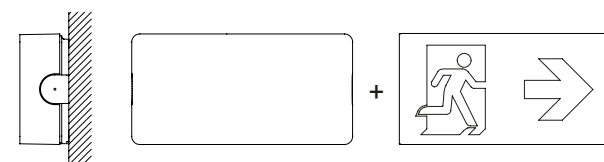
NAOS + KES + SG

Adosado pared estanco

Variante del modelo NAOS con colocación de rótulo sobre el plano frontal de la caja estanca.



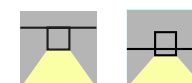
NAOS + KES + SG
Panel 218x103 mm



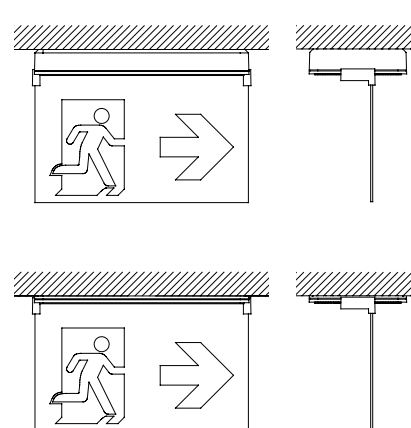
NAOS + SKT

Techo

Variante del modelo NAOS con colocación de rótulo en perpendicular a la luminaria. Opciones en superficie y enrasado.



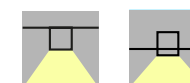
NAOS + SKT
Panel 210x105 mm



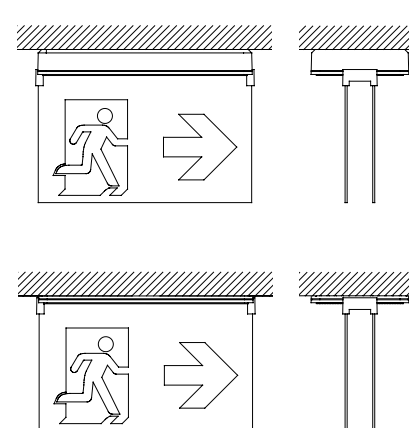
NAOS + SKTW

Techo

Variante del modelo NAOS + SKT con dos rótulos en vez de uno, para colocación de pictograma a ambos lados de la luminaria. Opciones en superficie y enrasado.



NAOS + SKTW
2 paneles 210x105 mm



Señalización NAOS

Prestaciones

FUNCIONALIDAD Y VERSATILIDAD

Aporta la máxima funcionalidad en diferentes espacios arquitectónicos gracias a su mínimo volumen, su bajo grosor, y la amplia gama de accesorios de montaje y señalización que ofrece.

MÁXIMA EFICIENCIA

Los conjuntos ópticos con tecnología MCRLED mejoran la eficiencia del sistema, minimizando el número de luminarias empleadas y garantizando una excelente iluminación.

BAJO CONSUMO Y LARGA VIDA ÚTIL

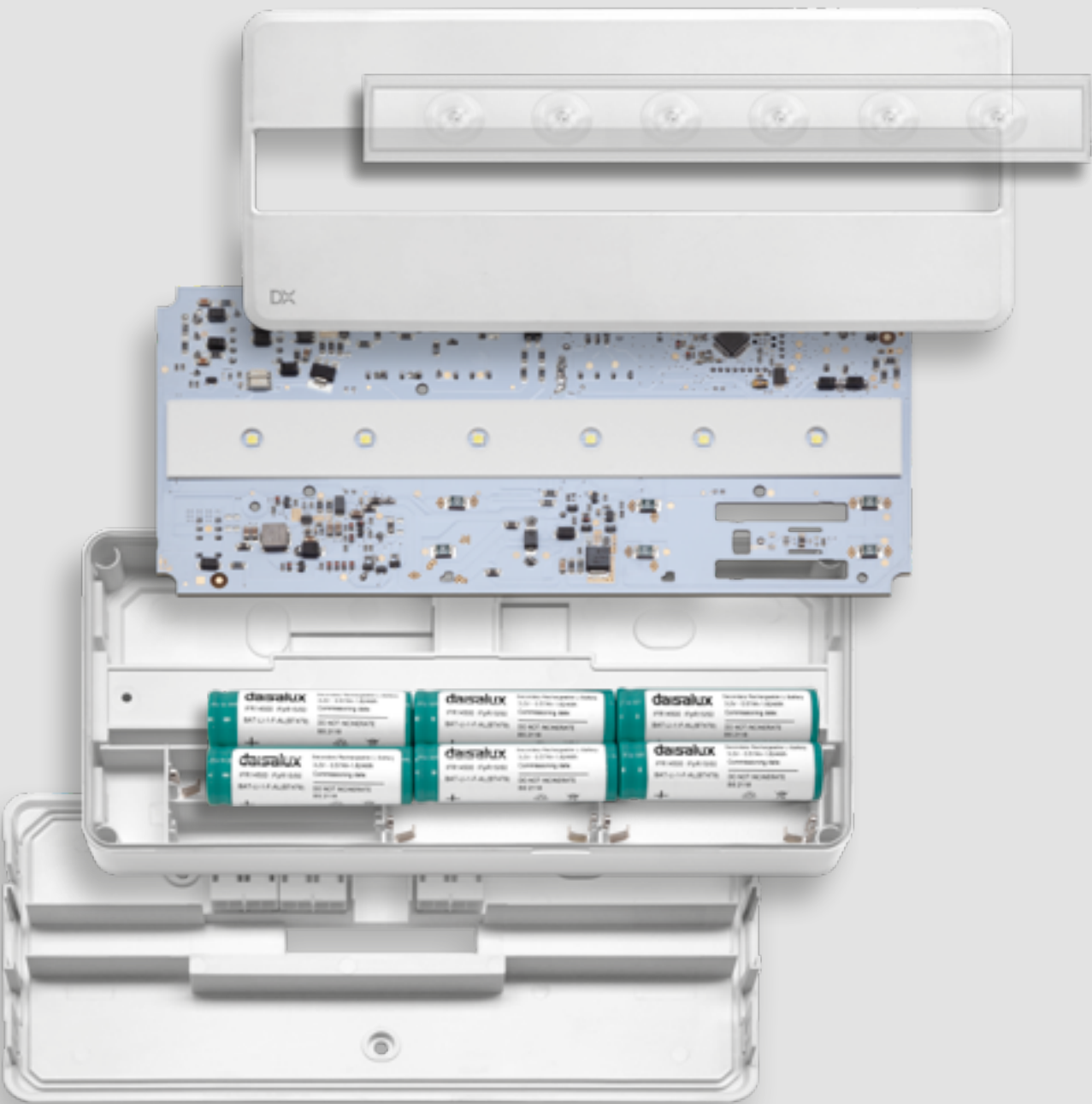
Circuito de tamaño reducido, mínima generación de calor y bajo consumo energético gracias al uso combinado de un transformador electrónico y un microcontrolador que gestiona la carga de la batería. La utilización de condensadores de polímero de tántalo en zonas críticas de la electrónica aumenta su vida útil.

BATERÍAS CON TECNOLOGÍA LiFePO₄

Un microprocesador gestiona la carga de la batería en función de la temperatura y controla la tensión para asegurar una carga completa durante toda la vida útil. La carga de mantenimiento se reduce a muy pocos minutos al día, minimizando el consumo y aumentando la expectativa de vida.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Una placa independiente de polímero sintético permite la fijación mecánica y la conexión eléctrica. La luminaria queda fijada a dicha placa mediante un sistema de bloqueo sin tornillos.



Señalización NAOS

Funcionamiento

Modelos Autónomos

Todos los modelos son Permanentes y pueden adoptar diferentes funciones dependiendo de su conexión eléctrica.

No permanente: Entrada EMERG conectada a Red. Entrada LUM NO conectada a Red. Luminarias normalmente apagadas que proporcionan iluminación durante un tiempo específico (1h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Permanente: Entradas EMERG y LUM conectadas a Red. Luminarias normalmente encendidas proporcionando su flujo nominal y que se mantienen encendidas durante un tiempo específico (1h / 1,5h / 2h / 3h) cuando la tensión de red cae por debajo del 70%.

Modelos Autotest (A)

Las luminarias incorporan un microprocesador que permite realizar tests de funcionamiento periódicos y de forma automática. Los resultados se muestran mediante los LED de señalización de la propia luminaria.

Modelos Test Central (TCA)

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento que en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central TEV. Esta Central se comunica con la plataforma gráfica DAISATEST instalada en un ordenador PC.

Modelos DALI

Las luminarias realizan los mismos tests de funcionamiento en modo (A) y envían los resultados a través de un BUS de comunicación a una central DALI (IEC62386-202)

Modelos Luminaria

Los modelos Luminaria no equipan batería y necesitan siempre de una fuente de energía externa (la propia red o un equipo de alimentación centralizado) para proporcionar iluminación.

Datos constructivos

Construidos según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE 23033, UNE 23034, UNE-EN 1838, EN ISO 7010, DIN 4844-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2011/65/UE y 2002/96/CE.

Batería de LiFePO₄ protegida contra descargas excesivas. Puesta en reposo mediante telemando con circuito protegido contra errores de conexión.

Protección contra choques eléctricos: Clase II
Luminaria apta para montaje en superficies normalmente inflamables.
Protector térmico de entrada de Red.
Grado de protección: IP40-IP43 IK04 (IP66 IK10 con Naos+KES)

Testeo funcional del 100% de la producción con sistemas electrónico-informáticos.

Parámetros comunes



Autonomía de 1h / 1,5h / 2h / 3h.



Alimentación centralizada sin baterías opcional



IP 66



IP 43

Grado de protección IP40-IP43 IK04 (IP66 IK10 NAOS+KES)



NM



M

Funcionamiento permanente o no permanente



Baterías de iones de litio



Apto para interiores



OFF
ON

Telemandable para puesta en reposo y reencendido en ausencia de red



Acabados: Blanco / Negro

DAISALUX

**Cuando
la luz
es una
prioridad**





DAISALUX

Utilizamos el diseño
para crear luminarias
que se integran en el
espacio que iluminan.

Optimización de los parámetros de seguridad



Parámetros de luminancia

- 500 cd/m2 DIN 4844-1
- > 2 cd/m2

- Contraste
- > 5/1
 - < 15/1

- Uniformidad
- 10/1

MATERIALES RESISTENTES DE ALTA DURACIÓN

Seleccionamos los materiales más resistentes para garantizar una larga vida útil a nuestros productos y componentes.

CALIDAD VISUAL SOBRESALIENTE

Nuestros paneles gráficos evitan deslumbramientos y ofrecen un nivel de contraste y nitidez que garantiza la mayor ergonomía visual.

Planificación y mejora del rendimiento

SOFTWARE PROPIO DE PLANIFICACIÓN E INSTALACIÓN

Nuestro software DAISA permite realizar los cálculos de iluminación para la señalización de evacuación y de protección contra incendios de un edificio.

MEJORA DEL RENDIMIENTO ENERGÉTICO

Los cálculos de iluminación, unidos a la calidad de las ópticas y baterías de las luminarias, mejoran el rendimiento y permiten un mayor ahorro energético de la instalación.





Control total de la instalación

SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN Y AUTO EVALUACIÓN

Las luminarias de señalización Daisalux ofrecen la opción de monitorizar el estado de cada luminaria por medio del sistema DAISATEST, orientado a la gestión de su mantenimiento.



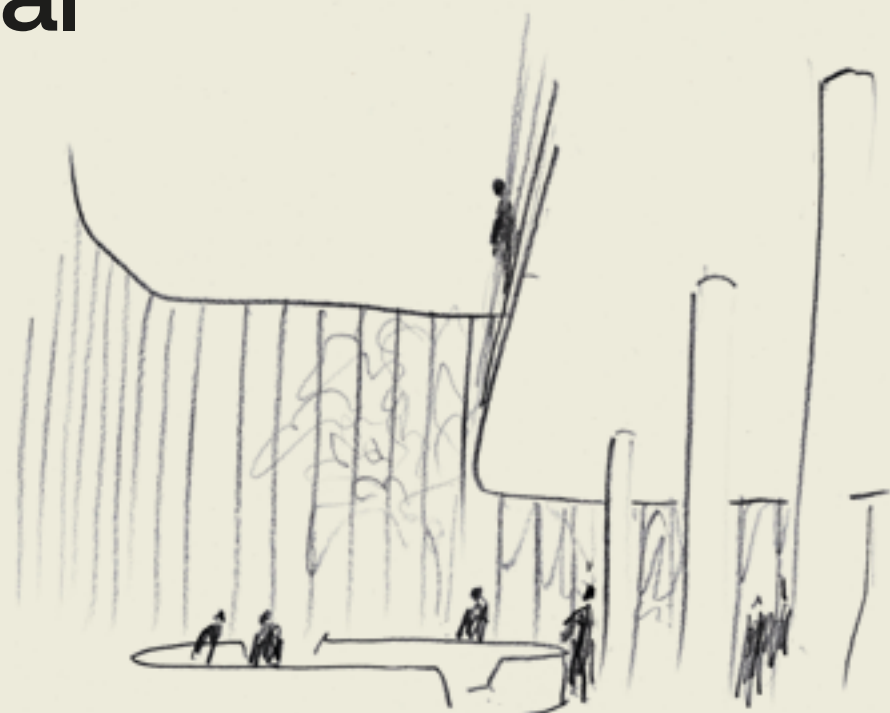
TCA

Un gran avance en materia de señalización

Los procesos de investigación, desarrollo y continuo contacto con arquitectos e ingenieros nos han permitido crear productos de señalización más avanzados en tamaños reducidos, garantizando la seguridad y preservando el aspecto en la arquitectura.

La gama de señalización de Daisalux ha sido desarrollada con el objetivo de ofrecer la máxima integración en cualquier tipo de espacio y garantizar las mejores prestaciones.

Visión escotópica y ergonomía visual



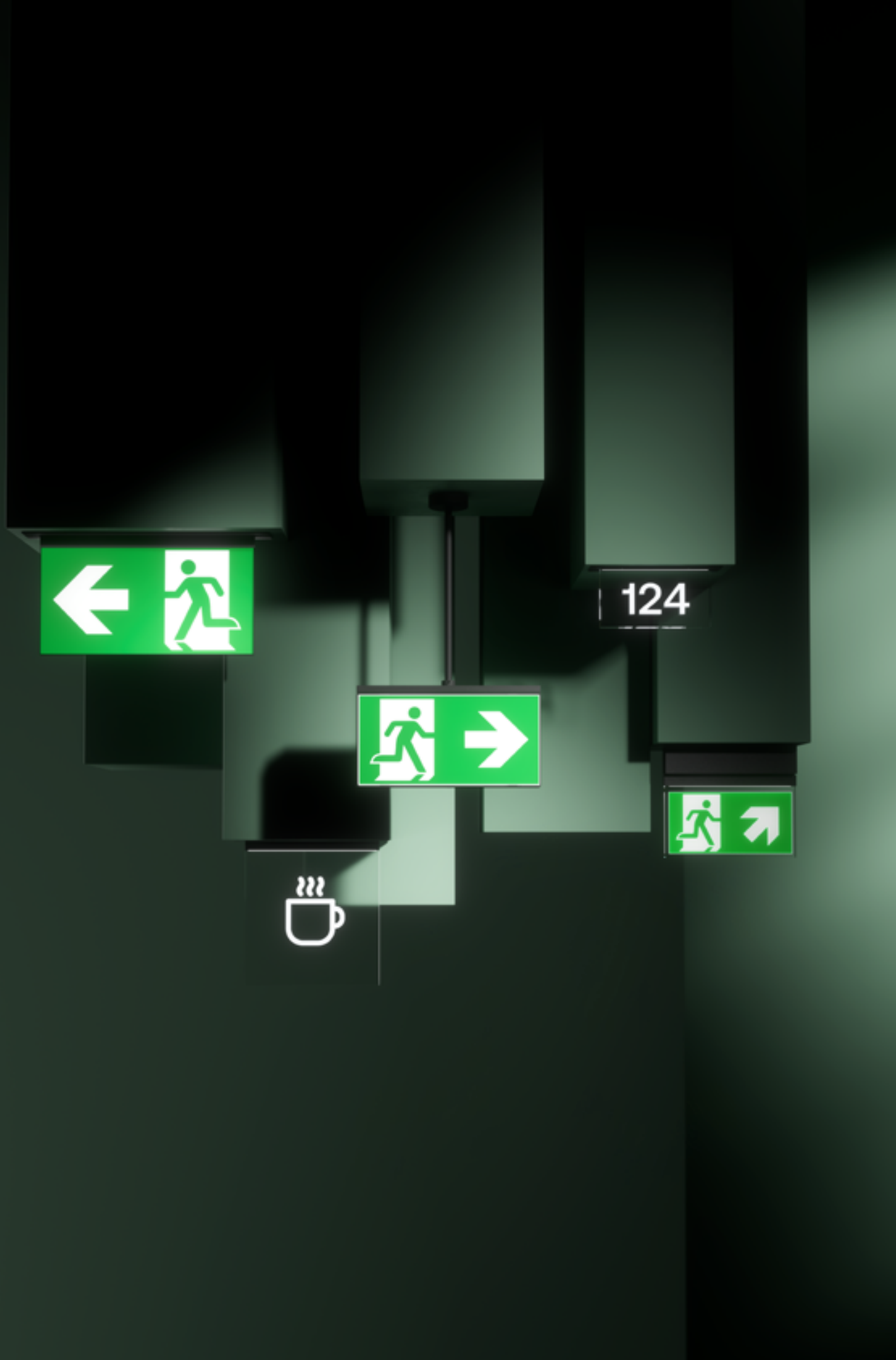
La visión escotópica es la capacidad del sistema visual humano de adaptarse y funcionar en condiciones de baja luminosidad, y la ergonomía visual se refiere al estudio de la adaptación de los elementos del entorno a nuestras necesidades visuales. Ambos conceptos son fundamentales para desarrollar una experiencia positiva y una correcta relación entre la luz y el espacio.

Descubre cómo trabaja nuestro Equipo de Óptica para mejorar nuestros productos y seguir guiando a las personas en la oscuridad.





Palacio Ruiz de Vergara. Vitoria-Gasteiz.



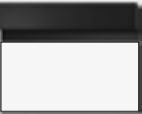
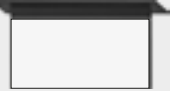
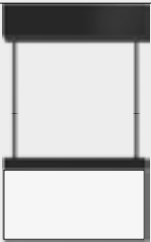
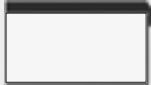
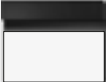
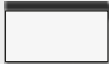
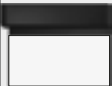
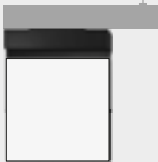
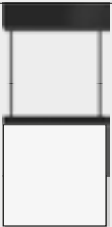
Con la misma sutileza que las estrellas orientan a cielo abierto, Daisalux pone toda su ingeniería, tecnología y diseño en abrir caminos en los espacios arquitectónicos.

Cuando la luz es una prioridad.

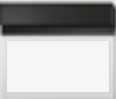
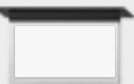
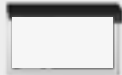
Todos los modelos que aparecen en este brand book han sido creados y patentados por Daisalux, S.A.U., siendo su uso exclusivo de esta empresa. Daisalux se reserva el derecho de modificar los datos de este documento sin previo aviso.

© Daisalux, S.A.U.
Todos los derechos reservados
Ed. 07/23/V01

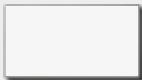
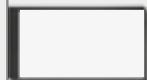
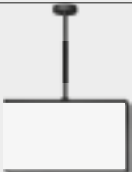
IKUS

IKUS-T Adosado techo	IKUS-R Adosado carril	IKUS-M Empotrado techo	IKUS-S Suspendido	IKUS-P Adosado pared	IKUS-B Banderola pared	Medidas de panel gráfico
						 320x160
						 220x110
						 220x220

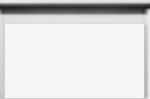
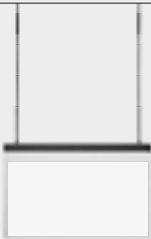
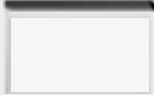
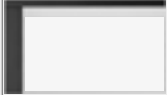
IKUSMET

IKUSMET-T Adosado techo	IKUSMET-R Adosado carril	IKUSMET-M Empotrado techo	IKUSMET-S Suspendido	IKUSMET-P Adosado pared	IKUSMET-B Banderola pared	Medidas de panel gráfico
						 220x110

LISU

LISU Adosado techo	LISU-AD Adosado pared	LISU-B Banderola pared	LISU-S Suspendido	Medidas de panel gráfico
				 262x137

VIR

VIR-T Adosado techo	VIR-S Suspendido	VIR-P Adosado pared	VIR-B Banderola pared	Medidas de panel gráfico
				 320x195
				 210x210
				 160x160

VIRSC

VIRSC-M Empotrado techo	VIRSC-P Adosado pared	Medidas de panel gráfico
		 160x80

NAOS

NAOS + SKP Pared	NAOS + KES + SG Adosado pared estanco	NAOS +SKT Adosado techo	NAOS + SKTW Adosado techo	Medidas de panel gráfico
				 200x100

DAISALUX

DAISALUX, S.A.U. ■
Polígono Industrial Júndiz - C/Ibarredi 4,
01015 Vitoria-Gasteiz (España)
Tel. +34/945 290 181
comercial@daisalux.com
www.daisalux.com



Todos los modelos que aparecen en este brand book han sido creados y patentados por Daisalux, S.A.U., siendo su uso exclusivo de esta empresa. Daisalux se reserva el derecho de modificar los datos de esta tarifa sin previo aviso.



When light is a priority