

KONE

Pasillo móvil inclinado para un People Flow® fluido

KONE TravelMaster™ 115

www.kone.com

Dedicated to
People Flow™

Desplazamiento de personas fluido para entornos cotidianos

Con más de 110 años de experiencia y un sólido historial en seguridad, KONE es su socio de confianza, dedicado a garantizar un desplazamiento de personas fluido y seguro. Las escaleras mecánicas y pasillos móviles de KONE utilizan nuestra tecnología probada y confiable diseñada para satisfacer las amplias necesidades de diferentes edificios en todo el mundo.

El pasillo móvil inclinado KONE TravelMaster™ 115 está diseñado para su uso en edificios comerciales. Puede tratarse de grandes superficies, grandes almacenes, centros comerciales o recintos feriales. También es adecuado para aeropuertos y estaciones de ferrocarril. Cumple todos los códigos de seguridad internacionales y locales pertinentes.

- 01 Fiabilidad y calidad líderes del sector
- 02 Diferénciese con una experiencia de usuario redefinida
- 03 Seguridad = tranquilidad
- 04 Reducción del impacto medioambiental
- 05 Planifique el éxito de la mano de KONE
- 06 Versatilidad para adaptarse a los requisitos de su edificio



Principales especificaciones



Elevación vertical de hasta 7 metros



Inclinación real 10° o 12°



Anchura del paso de hasta 1000 mm



Velocidad 0,5 m/s



ISO 25745-3 Clase de eficiencia energética hasta A+++



Experiencia digital

Leer más sobre KONE Escalator DX



www.kone.com

Fiabilidad y calidad líderes del sector

Todas las soluciones de KONE siguen estrictas normas de calidad que están dedicadas a proporcionar una experiencia People Flow eficiente y fluido.

Prestamos especial atención a garantizar que la calidad y durabilidad de los componentes seleccionados se ajusten a los requisitos del entorno y del flujo de personas, minimizando cualquier tiempo de inactividad imprevisto.

KONE lleva más de 110 años siendo un líder para ofrecer desplazamientos de personas fiables y seguros

- Decenas de miles de instalaciones en todo el mundo
- Fiabilidad y seguridad garantizadas incluso en las condiciones de funcionamiento más exigentes

Selección optimizada de materiales para obtener calidad y fiabilidad:

- Tecnología probada a nivel de componentes
- Uso de materiales resistentes al desgaste
- Vigilancia permanente opcional de las escaleras mecánicas

Cadena de suministro certificada

- Los proveedores deben cumplir las normas internacionales
- Todas nuestras operaciones de producción están certificadas según la norma ISO 14001.



fábrica de escaleras mecánicas KONE Kunshan

La fábrica de escaleras mecánicas KONE Kunshan certificada LEED Oro es la base de producción de escaleras mecánicas más grande del mundo, cubriendo un área de 29 000 metros cuadrados. Alrededor del 95 % de las escaleras mecánicas KONE suministradas en todo el mundo provienen de la fábrica de Kunshan.

La prueba de rendimiento de escaleras mecánicas más completa del sector

La fábrica de KONE es la primera y única fábrica del sector que prueba cada escalera eléctrica producida, en cuanto a ruido, vibración, detección de velocidad, y tasas de consumo de energía - asegurando una calidad consistente, seguridad para los usuarios y un excelente confort durante el desplazamiento.

Diferénciese con una experiencia de usuario redefinida

Mejore su escalera mecánica como más le convenga. Las escaleras mecánicas KONE DX le permiten mezclar y combinar características y servicios, para que pueda adaptar su escalera eléctrica a lo que más importa. Transforme la forma en que las personas se mueven por su edificio con características de seguridad y orientación de última generación, y añada un poco de magia a los momentos cotidianos. Avancemos juntos hacia el futuro.



Videovigilancia para escaleras mecánicas KONE

La videovigilancia asistida por IA ofrece información personalizada adaptada a sus necesidades, mejorando el rendimiento, optimizando el flujo e identificando riesgos de forma inteligente.



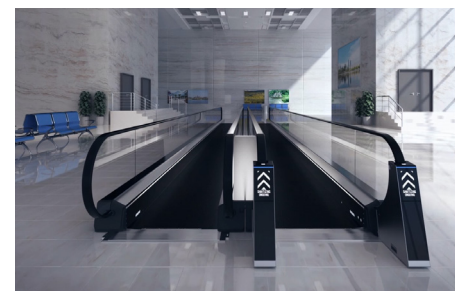
Pantalla multimedia para escaleras mecánicas KONE

Cree recuerdos memorables gracias a pantallas multimedia que informen, guíen y deleiten a los usuarios, al tiempo que aumenta los ingresos con publicidad y oportunidades de marca.



Servicios Conectados 24/7 de KONE

Los Servicios Conectados 24/7 de KONE son una manera discreta e inteligente de incrementar el tiempo operativo gracias al mantenimiento predictivo y alertas instantáneas que mantienen a la gente moviéndose alrededor de su edificio sin problemas, tanto hoy como en el futuro.



Desinfectante para pasamanos premium KONE

Fomente un comportamiento más seguro con la higienización visible de los pasamanos, diseñada para proteger a los usuarios frente a virus, bacterias y suciedad, y para que no les dé reparo apoyar su mano.

Iluminar el camino

Ofrezca experiencias intuitivas de orientación y accesibilidad con iluminación para pasamanos y zócalos, y deleite a los usuarios con temáticas adaptadas a cada ocasión especial.

KONE Design Lighting

Añada un poco de magia a los momentos cotidianos con recorridos que informan, guían y deleitan: desde iluminación temática hasta experiencias de orientación y pantallas multimedia.



Seguridad = tranquilidad

Todos los pasillos móviles de KONE están equipados con las características de seguridad necesarias según los códigos y normas aplicables.

Además, si necesita soluciones para abordar problemas de seguridad específicos relacionados con su flujo de personas, nuestro equipo de ventas estará encantado de ofrecerle una selección de características opcionales adaptadas a sus necesidades como, por ejemplo:

- La señalización del tráfico, la iluminación de los zócalos, el segmento de peine amarillo y las demarcaciones de los peldaños proporcionan una orientación visual adicional a los usuarios para ayudarles a tener un desplazamiento más suave y seguro
- Las alarmas acústicas promueven una orientación clara sobre la dirección de desplazamiento de las pasarelas mecánicas y mejoran la atención de los usuarios
- Cables sin halógenos
- Disposiciones para emplazamientos sísmicos
- Opciones extendidas de vigilancia con Servicios Conectados 24/7 de KONE y Videovigilancia para escaleras mecánicas KONE

Para una lista completa de características de seguridad estándar y opcionales por favor contacte a su representante de ventas local de KONE.





Seguridad = tranquilidad



Orientación visual adicional

La señalización del tráfico, la iluminación de los zócalos, el segmento de peine amarillo y las demarcaciones de los peldaños proporcionan una orientación visual adicional a los usuarios para ayudarles a tener un desplazamiento más suave y seguro.



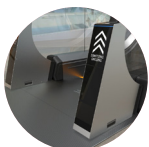
Alarmas acústicas

proporcionar una orientación clara sobre la dirección de desplazamiento de las escaleras mecánicas y ampliar la atención de los usuarios.



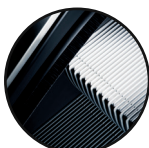
Seguridad contra incendios

con cables sin halógenos y dispositivos contra incendios.



Desinfectante para pasamanos premium KONE

reduce continuamente las bacterias, los virus y la suciedad de los pasamanos y anima a los usuarios a apoyarse en ellos



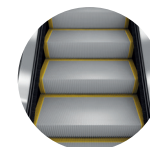
Solución de interruptor de zócalo KONE

reduce el riesgo de atrapamiento



Servicios Conectados 24/7 de KONE

le ayuda a ver el estado de la escalera mecánica en tiempo real para garantizar un funcionamiento seguro.



Requisito antideslizante

La superficie antideslizante de los peldaños reduce la posibilidad de que los usuarios resbalen.



Videovigilancia

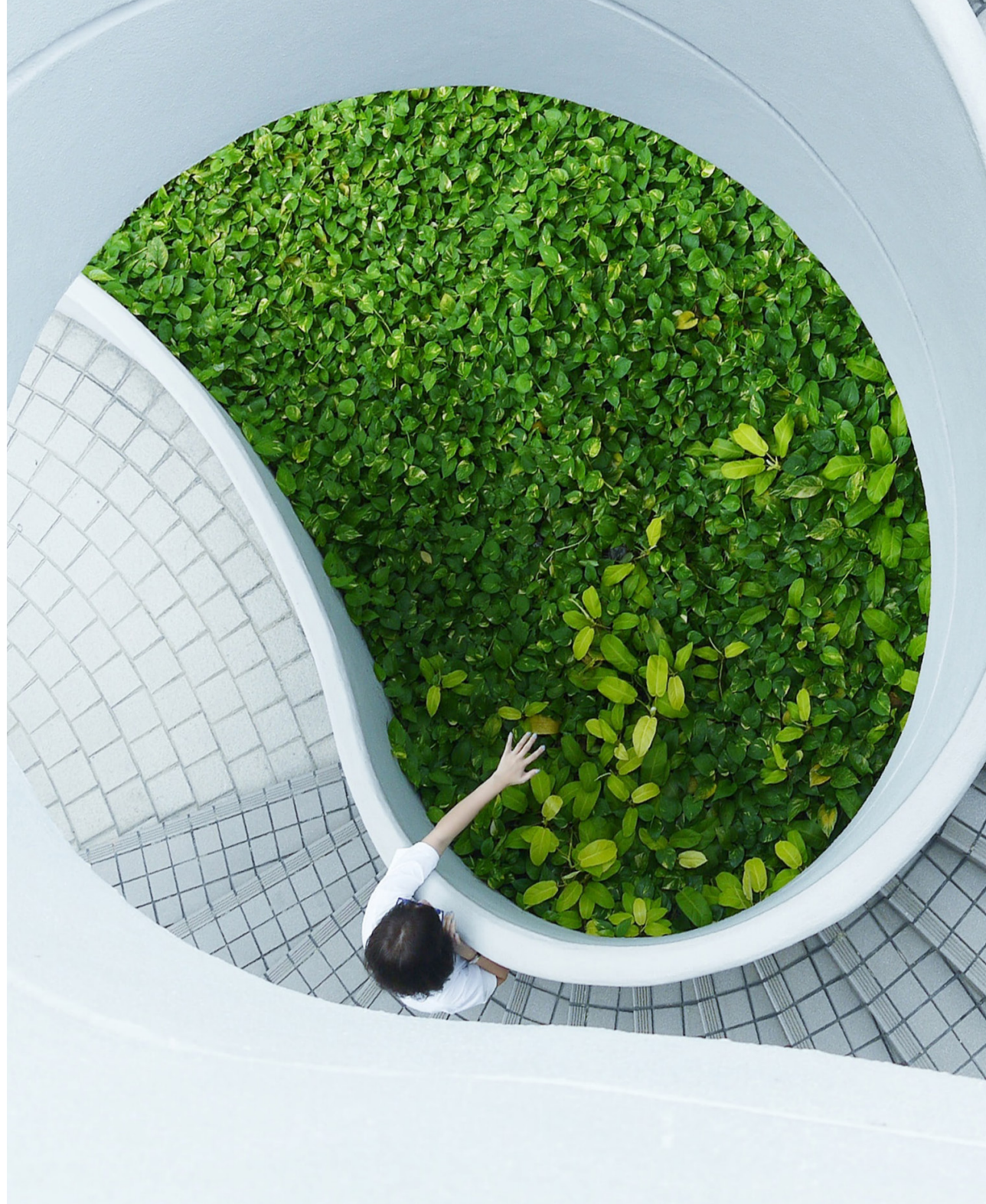
mejora el rendimiento operativo y la seguridad detectando automáticamente comportamientos predefinidos de los usuarios.

Reducción del impacto medioambiental

KONE siempre ha sido líder en ahorro de energía y tecnología innovadora en el sector, y goza de una reputación mundial. Todas nuestras escaleras mecánicas y pasillos móviles han obtenido certificados de eficiencia energética A+++ basados en la norma ISO 25745-3.

Haga que su pasillo móvil sea más ecoeficiente

- 01 Opciones de accionamiento sostenibles**
minimizar el consumo de energía.
- 02 Iluminación LED de larga duración**
es hasta un 80% más eficiente que la iluminación fluorescente y dura hasta 10 veces más.
- 03 Modos de funcionamiento ecoeficientes**
ahorrar energía ralentizando o deteniendo por completo la escalera mecánica cuando hay poca afluencia de usuarios. Por ejemplo, cuando una escalera mecánica está vacía, el consumo de energía se reduce aún más con el modo de funcionamiento estrella-triángulo inteligente de KONE, que regula la corriente necesaria para diferentes tipos de situaciones de carga.



Sostenibilidad para pasillos móviles

En KONE, queremos contribuir a una mejor vida urbana ayudando a la gente a moverse dentro y entre los edificios, de manera fluida y segura. En gran medida, se trata de prácticas sostenibles.

Certificaciones de construcción ecológica

La instalación de un KONE TravelMaster™ 115 ecoeficiente puede ayudar a conseguir acreditaciones de edificios ecológicos como las certificaciones LEED o BREEM. Para más información, póngase en contacto con su representante de ventas.

Escalera mecánica ecoeficiente

KONE TravelMaster™ 115 ha conseguido el certificado de rendimiento energético A+++ basado en la norma ISO.

Medallas de Oro EcoVadis

KONE ostenta la Medalla de Oro de EcoVadis por sus resultados en materia de sostenibilidad, situándose en el 5 % superior de todas las empresas evaluadas. La calificación EcoVadis abarca una amplia gama de sistemas de gestión no financiera, incluidos los efectos medioambientales, laborales y de derechos humanos, éticos y de contratación sostenible.

Lista A de CDP

KONE ha sido reconocida por CDP por las acciones que ha tomado para reducir las emisiones, mitigar los riesgos climáticos y desarrollar una economía baja en carbono. KONE logró un lugar en la prestigiosa Lista A de CDP, lo que significa que nos encontramos entre un pequeño número de empresas de alto rendimiento.

Lista Forbes 2024 de los Mejores Empleadores del Mundo

KONE ha sido reconocida como uno de los mejores empleadores del mundo por la revista de negocios Forbes en su Lista Forbes 2024 de los Mejores Empleadores del Mundo.



Planifique el éxito de la mano de KONE

Elija un socio con más de un siglo de experiencia en la prestación de servicios pioneros People Flow™. Obtenga asesoramiento experto de profesionales y disfrute de la tranquilidad que proporciona una asistencia integral. KONE está con usted en cada paso del camino —desde la planificación y diseño, a través de la instalación y mantenimiento, hasta la modernización— durante todo el ciclo de vida completo de su edificio.

Servicios expertos de diseño y planificación

- El asesoramiento de expertos en planificación le ayuda a especificar la solución óptima para su edificio.
- Las prestigiosas capacidades de ingeniería y diseño a su servicio pueden crear soluciones a medida que se ajusten exactamente a sus especificaciones.
- Herramientas de diseño en línea fáciles de usar que le ahorrarán tiempo y esfuerzo durante el proceso de diseño.
- Cálculos de consumo energético disponibles para cada solución individual de escalera mecánica.
- Cálculos del coste del ciclo de vida de las escaleras mecánicas disponibles para la planificación presupuestaria.

Instalación segura y eficaz

- Los métodos de instalación altamente eficientes permiten ahorrar mucho tiempo y minimizan las interrupciones de otros trabajos de construcción.
- Los estrictos criterios de calidad de cada fase de instalación garantizan siempre el ajuste correcto.
- La formación continua, las auditorías in situ, los pasaportes de seguridad, la gestión de proyectos certificada y los métodos de eficacia probada garantizan la máxima seguridad en las obras y la entrega a tiempo.
- Los procesos de instalación ecoeficientes minimizan los residuos y maximizan el reciclaje.

Garantía de calidad, modernización y mantenimiento profesional

- El laboratorio de fiabilidad propio de KONE prueba y aprueba cada componente utilizado en nuestras soluciones de escaleras mecánicas.
- La modernización prolonga la vida útil de los equipos, y el reciclado, la reutilización y la renovación de componentes y materiales específicos contribuyen a la economía circular. A todo ello hay que añadir el punto de contar con un centro mundial de piezas de repuesto, además de la atención preventiva.
- Las soluciones de mantenimiento preventivo KONE Care® y un sistema completo de reporte de servicio en línea hacen facilitar supervisar y presupuestar el mantenimiento de las escaleras mecánicas.
- Nuestro centro mundial de piezas de repuesto almacena más de 150.000 piezas y ofrece entrega en 24 horas para las piezas más solicitadas.

Versatilidad para adaptarse a los requisitos de su edificio

Características flexibles

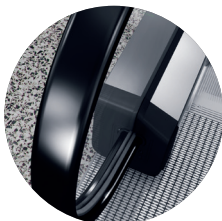
Los pasillos móviles KONE TravelMaster™ 115 están diseñados para adaptarse a todas sus necesidades, desde centros comerciales hasta grandes superficies. Las capacidades de ingeniería de KONE le ayudarán a cumplir sus especificaciones de la mejor manera posible.

Posibilidades a medida

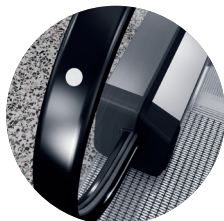
Las renombradas capacidades de ingeniería y diseño están siempre disponibles para hacer realidad la visión arquitectónica con especificaciones personalizadas para sus instalaciones.



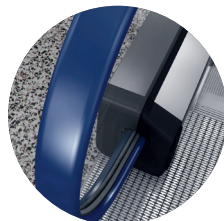
Pasamanos



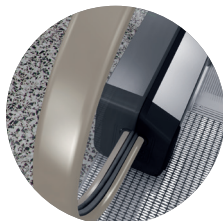
Negro



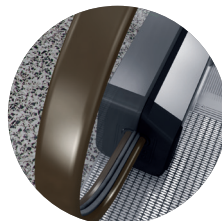
Negro con puntos blancos



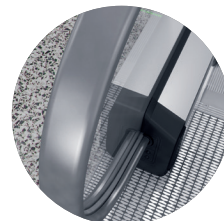
Azul



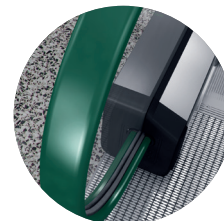
Beige



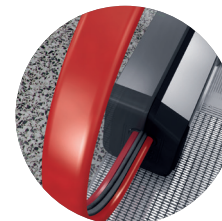
Marrón



Gris

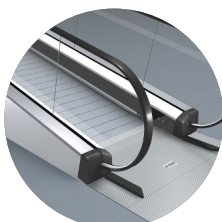


Verde

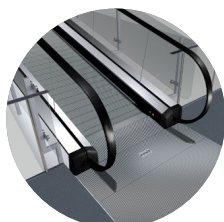


Rojo

Balaustrada

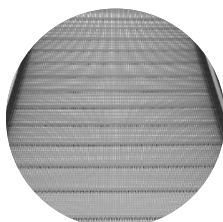


Vidrio de seguridad 10 mm

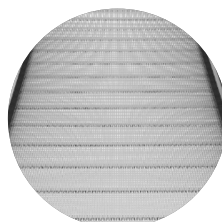


Barrera anticaída de usuarios

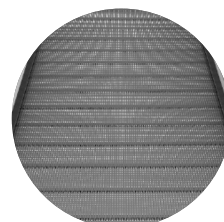
Color del paso



Aluminio color natural

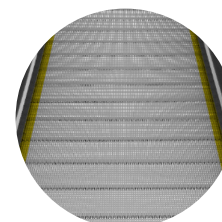


Aluminio pintado en plata



Aluminio pintado en negro

Demarcación del paso



Pintado de amarillo por 2 lados

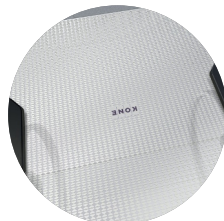
Tapas de acceso



Aluminio acanalado color natural



Aluminio estriado con ranuras negras

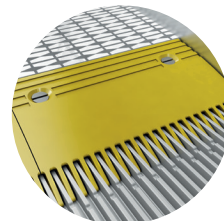


Marco de aluminio con superficie de acero inoxidable sin pintar

Peine



Segmentos de peine de aluminio



Aluminio con recubrimiento en polvo amarillo

Placa frontal

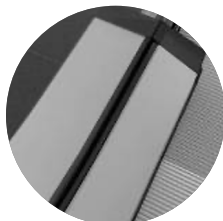


Plástico negro



Acero inoxidable

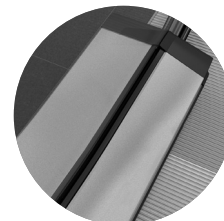
Cubierta



Acero inoxidable satinado cepillado



Aluminio anodizado natural



Recubrimiento en polvo plateado (RAL9007)

Revestimiento



Revestimiento premium de acero inoxidable o chapa de acero con cualquier color RAL



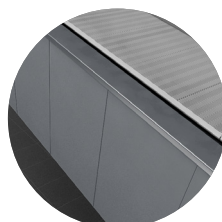
Acero inoxidable con cepillado fino



Chapa de acero pintada (RAL 7036)



Chapa de acero con recubrimiento en polvo (RAL 7036)



Chapa de acero con recubrimiento en polvo (RAL 7024)

Zócalo



Zócalo de acero inoxidable cepillado con revestimiento antifricción transparente



Zócalo de chapa de acero con revestimiento antifricción negro

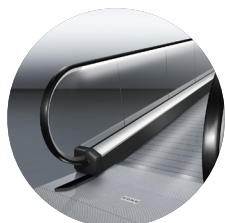
Pantalla



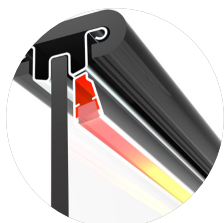
Pantalla de diagnóstico

Iluminación

Iluminación LED para pasamanos

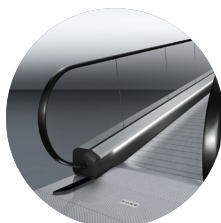


Iluminación LED para pasamanos

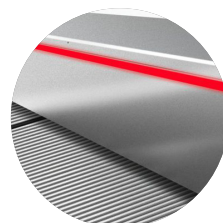


KONE Design Lighting, pasamanos

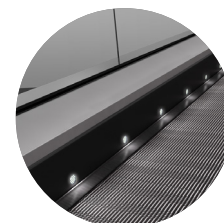
Iluminación LED para zócalo



Iluminación LED para zócalo



KONE Design Lighting, zócalo



Foco LED para zócalo

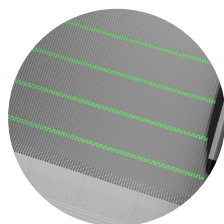
Iluminación adicional



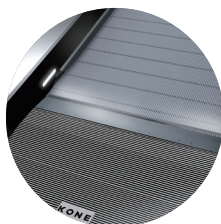
Flecha de semáforo LED en la cubierta



Cubo semáforo LED



Iluminación verde para contrahuella



Luz LED Comb

KONE Design Lighting

Pasamanos, zócalo o ambos

Colores estáticos

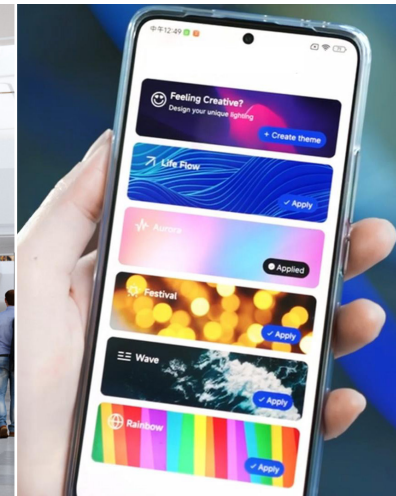
Espectro de color infinito (ajustable) y cuatro temperaturas de color para el blanco (3000/4000/5000/6000 K)

5 temas predefinidos

LifeFlow / Aurora / Festival / Onda / Arco Iris

Adaptado a los estados de ánimo

El que prefiera, vía app



Cambiar los métodos de iluminación de los temas

El tema se cambia a través de la app y el interruptor de llave en la zona del zócalo. La iluminación de diseño se conecta al sistema eléctrico de la escalera mecánica y cambia automáticamente en función de las condiciones de la escalera (p. ej. sentido de la marcha)

Especificación del producto

Información técnica

Aplicaciones	Comercios, oficinas, estadios, ferrocarriles, centros de exposiciones y aeropuertos
Medio ambiente	Interior, semiexterior
Ascenso vertical	hasta 7 m
Inclinación real	10°/12°
Disposición de grupos	Individual / Cruzado / Paralelo (2 o 3 unidades)
Anchura del paso	800 mm/1000 mm
Velocidad	0,5 m/s
Deflexión del armazón	1/750
Tipo de accionamiento	Transmisión por cadena con tornillo sin fin
Tipo de cadena del paso	Rodillo interior 75 × 25 mm
Controlador	KONE 501B
Alimentación	50 Hz/380 V/220 V 50 Hz/400 V/230 V 50 Hz/415 V/240 V 60 Hz/380 V/110 V 60 Hz/220 V/110 V
Modo de funcionamiento	Estrella-triángulo inteligente Velocidad de espera con inversor inteligente Velocidad de espera con inversor inteligente y/o arranque/parada automáticos

Información sobre el diseño

Placa frontal	Plástico negro Acero inoxidable
Balaustrada	Vidrio de seguridad 10 mm
Altura de la balaustrada	900 mm/1000 mm/1100 mm
Cubierta	Acero inoxidable satinado cepillado Recubrimiento en polvo plateada Aluminio anodizado natural
Zócalo	Acero inoxidable Chapa de acero
Tapa de acceso	Aluminio acanalado color natural Aluminio estriado con ranuras negras Cubierta de acceso de aluminio sin superficie de acero inoxidable pintado (patrón de diamante)
Revestimiento	Acero inoxidable con cepillado fino Chapa de acero con recubrimiento en polvo (RAL 7036, RAL 7024) Chapa de acero pintada de gris (RAL7036) Revestimiento premium de acero inoxidable con cualquier color RAL Revestimiento de chapa de acero de primera calidad con cualquier color RAL Instalado por el cliente
Pasos	Aluminio pintado en plata Aluminio pintado en negro Aluminio natural
Demarcación del paso	Sin demarcación de color Demarcación pintada de amarillo en dos lados del paso (no disponible para el paso de aluminio natural)

Segmento peine	Aluminio Aluminio con revestimiento amarillo
Iluminación para pasamanos	Luz LED continua - blanca KONE Design Lighting - luces LED RGBW flexibles y modificables para cada ocasión
Iluminación para zócalo	Luz LED continua - blanca Foco LED KONE Design Lighting - luces LED RGBW flexibles y modificables para cada ocasión
Iluminación para peine	Luz estática LED - diferentes colores Luz intermitente LED - diferentes colores
Semáforos	Flechas LED Cubo LED Señal de tráfico LED
Iluminación para contrahuella	Luz LED verde



KONE proporciona soluciones innovadoras y ecoeficientes para ascensores, escaleras mecánicas, puertas automáticas de edificios y los sistemas que los integran con los edificios inteligentes de hoy en día. Apoyamos a nuestros clientes en cada paso del camino: desde el diseño, la fabricación y la instalación hasta el mantenimiento y la modernización. KONE es un líder mundial en la gestión del desplazamiento fluido de personas y mercancías a través de los edificios. Esto nos convierte en un socio fiable durante todo el ciclo de vida de los edificios. Somos rápidos, flexibles y tenemos una bien merecida reputación como líderes en tecnología, con innovaciones como los Servicios Conectados 24/7 de KONE y KONE UltraRope®. KONE emplea a más de 63 000 expertos dedicados a servirle global y localmente.

KONE Corporation

Oficinas corporativas

Keilasatama 3
P.O. Box 7
Espoo, 02150
Finlandia

Tel.: +358 (0)204 75 1
Fax: +358 (0)204 75 4496

Código de identificación de la empresa: 1927400-1

Esta publicación tiene únicamente fines informativos generales y nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento el diseño y las especificaciones del producto. Ninguna declaración contenida en esta publicación se interpretará como una garantía o condición, expresa o implícita, en cuanto a cualquier producto, su idoneidad para cualquier propósito particular, comerciabilidad, calidad o representación de los términos de cualquier acuerdo de compra. Pueden existir pequeñas diferencias entre los colores impresos y los reales. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® y People Flow® son marcas registradas de KONE Corporation. Copyright © 2025 KONE Corporation.

www.kone.com

**Dedicated to
People Flow™**