

Código: 203239-07/12

simon

Diputación, 390-392 Tel. 902 109 100
08013 Barcelona Fax 933 440 803

Servicio de Atención al Cliente
Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
e-mail: sat@simon.es
www.simon.es

Departamento de Proyectos
Tel. 902 109 700
Fax 933 440 806
e-mail: proyectos@simon.es

Showroom abierto al público
Tel. 902 109 700
Gestión de Ventas
Tel. 902 444 469
Fax 902 627 899



simon



Scena
simon

Quien controla la **luz**,
despierta las **emociones**.



Modela espacios
con luz y color

Control de la luz al alcance de
cualquier usuario.

CREA ILIMITADOS EFECTOS DE LUZ

- Color, intensidad, saturación
- Escenas lumínicas
- Escenas con movimiento



UTILIZA SOLO LA LUZ QUE NECESITES

- Regulación en función de luz natural
- Control según presencia
- Programaciones horarias



La Tecnología entra en **Scena**



Scena

4 puntos clave de la tecnología **Scena**



1

CONTROL TOTAL DE LA LUZ



... y muchas más funciones.

2

USO: rápido, intuitivo y personalizable

3

CONFIGURACIÓN: Plug&Play, actualizable



- Entrada USB que permite volcar programaciones, además de actualizar versión con nuevas funciones innovadoras.
- Programación directa desde la pantalla.

4

UNIVERSAL

Todo tipo de luminarias

- Desde halógena hasta LED.

Todo tipo de protocolos



Máxima funcionalidad para un control óptimo de la luz y del color

Control de la luz a través de un sistema muy intuitivo. Con capacidad para crear efectos y sensaciones de luz en un espacio y racionalizar su consumo energético.



1 ESCENAS LUMÍNICAS

Ambientaciones a medida. Desde una iluminación tenue y relajante hasta otras basadas en blancos y colores para transmitir sensaciones.



2 SECUENCIAS

Secuencias predefinidas o personalizadas que varían en función del tiempo para crear dinamismo y flexibilidad en un espacio.



3 TRATAMIENTO DEL COLOR

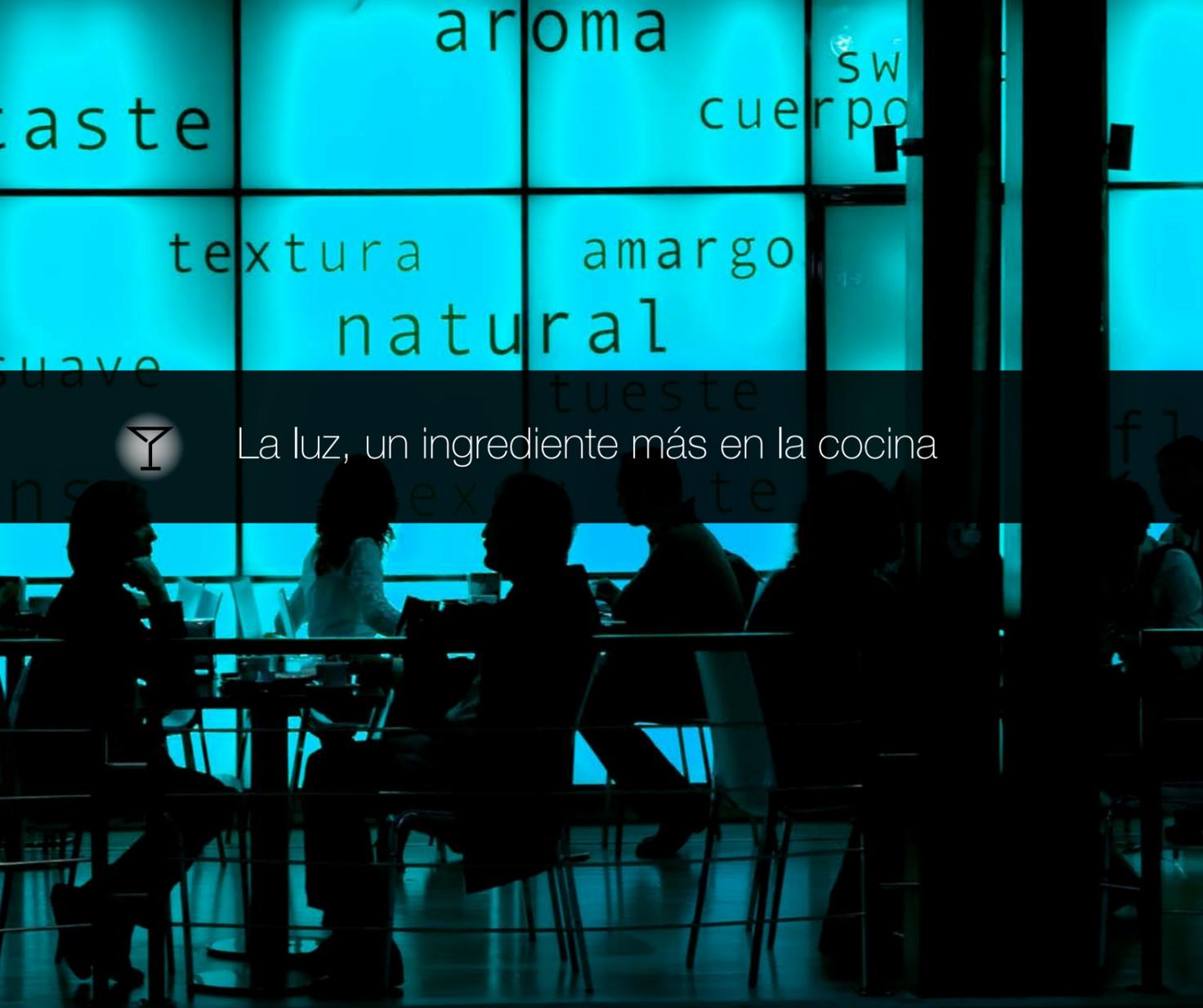
Desde una paleta de colores predefinida que permite modificar su luminosidad, saturación y matiz, hasta otro exacto basado en R+G+B.



4 CONTROL DE LUZ CONSTANTE

La luz necesaria en cada momento, independientemente de si el día está soleado o nublado, es verano o invierno.





La luz, un ingrediente más en la cocina

Bares y Restaurantes

El color de la luz entra en escena



Luminosidad y nitidez.

Blancos

Estimulación y optimismo.

Cálidos

Sensación de tranquilidad.

Violetas



Con **Scena** puede cambiar el color y dar forma a la luz, para que su restaurante y su menú estén en sintonía, reforzando las texturas y los colores de sus platos estrella.

Funciones:

- **Programación horaria:** escenas lumínicas que se activan de forma automática para las diferentes franjas horarias.
- **Zonas comunes, solo la luz que necesita:** en los baños las luces se activan solo cuando están ocupados y de forma temporizada, para evitar que queden encendidas.
- **Rótulos:** el cartel con color corporativo y con programación de encendido en función de los intereses comerciales.
- **Iluminación constante en el puesto de trabajo:** iluminación adecuada en la barra durante todo el día, independiente del resto del local.

Descubre más funciones en
www.simon.es/scena/restaurante

Scena
 simon

Retail

La Iluminación: el vendedor perfecto



Tus productos y la luz. Un tándem mágico



Energía y vitalidad.

Blanco frío

Tranquilidad y descanso.

Blanco cálido

Equilibrio y confort.

Blanco neutro

En primavera, verano, otoño e invierno, **crea atmósferas** que vistan de estilo el ambiente y de carácter los productos.

La unión entre el producto y el cliente es la luz.

Funciones:

- **Exposición de producto:** escenas lumínicas y matices de color para transmitir frescura en verano y calidez en invierno.
- **Iluminación en cajas:** nivel adecuado para una visión clara entre vendedor y cliente, independiente del resto del local
- **Festividades:** secuencias de color que se activan en festividades de forma automática
- **Ahorro energético:** con escenas para: horario de apertura, reposición de producto, limpieza...
- **Imagen:** escena lumínica tenue por la noche para crear imagen de marca aunque el local no esté abierto.

Descubre más funciones en www.simon.es/scena/retail

Hotel

La luz, un huésped de excepción



Orden y naturalidad.

Relax

Funcionalidad y movimiento.

General

Percepción y dinamismo.

Contraste

Tus estancias estrella pueden serlo aún más gracias a la iluminación.

Complementa el estilo de tus diferentes áreas con el color más adecuado.



Botonera personalizable

Funciones:

- **Ambientes habitaciones:** escenas y secuencias lumínicas en las habitaciones para que sean más acogedoras.
- **Salas de convenciones:** botonera con acceso a escenas lumínicas programadas, que hacen que la presentación sea más impactante y mantiene al oyente interesado.
- **Iluminación recepción:** regulación en función del tránsito de huéspedes o de la época del año.
- **Zonas comunes, solo la luz que se necesita:** pasillos con iluminación tenue mientras no están en uso y una iluminación correcta cuando se requiera.

Descubre más funciones en www.simon.es/scena/hotel



Estancias con personalidad propia



Scena
simon

Oficinas

Máxima luminosidad, mínimo consumo

Mejora la **productividad** a la vez que ahorras energía.



Regulación al mínimo

Alto aporte de luz natural.

Regulación media

Equilibrio entre luz natural y artificial.

Instalaciones sin uso

Luz de cortesía o apagado.



Botonera personalizable

Funciones:

- **Control constante de luz:** en función de la luz natural para mantener un nivel de iluminación tanto si es un día soleado o nublado, verano o invierno.
- **Calendario laboral:** para activar la luz al nivel deseado evitando el gasto energético cuando la oficina o el despacho está desocupado.
- **Zonas comunes, solo la luz que se necesita:** en pasillo, una iluminación de cortesía. Al detectar presencia, se activa al 100% de manera temporizada.
- **Salas de reuniones:** botonera con acceso a escenas lumínicas programadas, que permiten un uso personalizado para cada presentación.

Descubre más funciones en www.simon.es/scena/oficinas



Pleno rendimiento lumínico y espacial

Arquitectural

La luz y el color no tienen fronteras



No hay espacio sin luz, ni luz sin espacio



Tonos alegres que visten la Navidad: rojos, verdes...

Fiestas Navideñas

Colores de la comunidad, región o provincia.

Festividad Local

Iluminación basada en los colores corporativos.

Días Laborables

La versatilidad de **Scena** la hace idónea para crear composiciones en exterior y en interior, siendo este su hábitat principal para crear ambientes en espacios tanto de corte comercial como de empresa o doméstico.

Funciones:

- **Festividades y eventos:** iluminación y secuencias de color en la fachada para acentuar celebraciones.
- **Escenas lumínicas:** en aeropuertos, teatros, museos, recintos de grandes dimensiones, ayudan a señalar o realzar las cualidades del espacio o exposición.

Descubre más funciones en
www.simon.es/scena/arquitectural

Scena
simon



Funciones Lumínicas

Versatilidad y Funcionalidad al servicio de la Luz

EFFECTOS DE LUZ



On/Off

Control de encendido/apagado individual de luminarias.



Dimmer

Regulación individual de luminarias.



Color - Grupo RGB

Control individual de luminarias RGB: color, luminosidad, saturación y matiz.



Persianas

Control individual sobre motores de persianas, estores, cortinas...



Grupo luminarias

Agrupación para control general de luminarias.



Color - Grupo RGB

Agrupación para control de luminarias RGB.



Grupo persianas

Agrupación para control general de persianas.



Grupo mixto

Agrupación para control general de luminarias y persianas.



Escena lumínica

Control individual de varios canales y/o grupos para conseguir una ambientación lumínica global.



Escena colores

Control individual de luminarias RGB y convencional para conseguir una ambientación lumínica global.



Secuencias

Control dinámico para variación de escenas en función del tiempo (crea movimientos de color y de niveles de iluminación a la velocidad deseada).

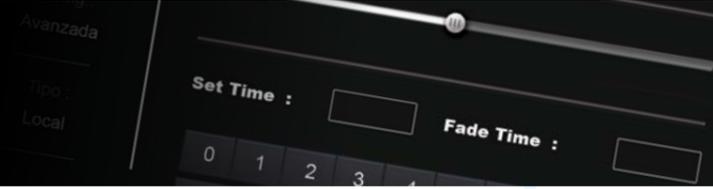


Simulación de presencia

Activación/desactivación inteligente de canales, grupos o escenas para simular una estancia ocupada.



Funciones Lumínicas



FUNCIONAL



Control constante de luz (CLC)

Control del aporte de luz natural (sol) + artificial (luminaria) para mantener constante la luz y aprovechar al máximo las fuentes de luz naturales.



Sensores

Permite vincular mecanismos convencionales (ej. tarjetero de hotel, detector de presencia) para realizar cambios sobre escenas, grupos...



Calendario

Activación/desactivación de canales, grupos o escenas en función de un horario.



Avisos

Informa del estado de funciones de seguridad: luminaria fundida, función eco...



ECO

A partir de un consumo marcado se apagarán luminarias que se consideren no prioritarias.



Funciones Lumínicas



SISTEMA



Accesos directos

Permite personalizar la pantalla principal con las funciones mas utilizadas.



Configuración de permisos

Personaliza las aplicaciones a las que puede tener acceso el usuario.



Cargar / Guardar

Permite cargar o guardar una programación realizada en el sistema a USB o viceversa.



Configuración avanzada

Permite realizar ajustes avanzados sobre el sistema.



Versión

Actualiza la versión de firmware a través del USB.



Sistema de Control de Iluminación



Consola Central
Touch Light Manager

Medidas
exteriores:
152 x 195 mm

CONTROL ABSOLUTO

El Sistema Scena permite un control total sobre la iluminación, aportando innovación, versatilidad y vanguardismo con un importante ahorro de costes.

1 Botonera opcional Touch Light Keypad



Medidas
exteriores:
85 x 100 mm



Mando
(opcional)

1 Pulsador opcional



Módulo regulador
transformador
electrónico
89000200-039

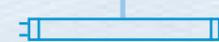
Módulo interruptor/
conmutador
electrónico
89000201-039

Módulo regulador
1-10 V
89000202-039

Módulo
control
persianas
89000203-039



2 Elementos de Potencia



3 Luminarias DMX



4 Conversor para sensores



Conversor
Señales
Digitales
89000301-039

Conversor
Señales
Analógicas
89000302-039

5 Conversores Protocolo

Conversor DMX/DALI
89000300-039

Conversor DMX/PWM
89000303-039



Fluorescencia

Tiras de LED



i Referencias



Touch Light Manager
89000100-038 89000100-030



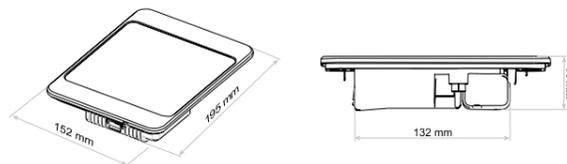
Touch Light Keypad
89000150-038 89000150-030



Touch Light Manager

Permite programar y controlar todos los elementos del sistema.

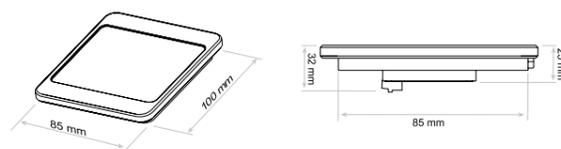
- Alimentación directa a 100V/230V
- Pantalla táctil.
- Acabado grafito y blanco.
- Proporciona alimentación a 16 módulos de potencia (para más de 16 es necesario fuente de alimentación referencia 8999901-039).
- Caja de empotrar ref. 89000990-039 no incluida en el producto. Cotas de hueco: 172 x 124 x 42 mm.



Touch Light Keypad

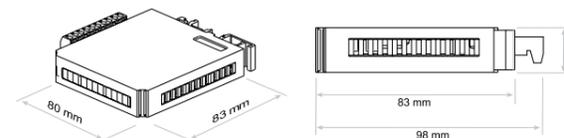
Elemento opcional para control desde otro punto.

- Posibilidad de personalización de iconos bajo pedido.
- Activa por defecto:
 - 6 escenas predefinidas
 - Subida/Bajada de persianas
 - Apagado total
- Funciones modificables desde LightManager.
- Instalación caja de empotrar universal.
- Acabado grafito y blanco.
- Receptor IR integrado compatible con 75350-69.



MÓDULOS DE POTENCIAS

- Elementos que proporcionan alimentación y potencia a diferentes tipos de cargas/luminarias.
- Instalación en falso techo o carril DIN.
- Pueden funcionar como reguladores convencionales sin necesidad del elemento Touch LightManager.
- Entrada auxiliar en cada elemento para regulación a través de pulsadores convencionales sin luminoso (máximo 5).



Módulo regulador transformador electrónico
89000200-039



Módulo interruptor/conmutador
89000201-039



Módulo regulador 1-10V
89000202-039



Módulo control persianas
89000203-039



Caja empotrar pantalla
89000990-039



Módulo Regulador transformador electrónico

Compatible con:

- Incandescencia y halógenas a 230V de 50 a 400W.
- Halógenas con transformador electrónico de 50 a 400VA.
- Mediante dos módulos conectados entre sí se aumenta la potencia hasta 750W.

Módulo Interruptor/Conmutador electrónico

Compatible con:

- Incandescencia y halógenas a 230V max. 2300W.
- Halógenas con transformador electrónico max. 550VA.
- Halógenas con transformador electromagnético max. 650VA.
- Fluorescencia max. 520VA (compensada y no compensada).
- Fluorescencia max. 1040VA (electrónica).
- Lámparas de bajo consumo y led max. 520VA.
- Motores máx. 3A.

Módulo Regulador 1-10V

Compatible con:

- Balastos regulables tipo Bus 1-10V; hasta 520VA.

Módulo Control persianas

Compatible con:

- Motores de 40 a 700W.

Caja de empotrar pantalla LightManager

- Incluye tapa para preinstalación.
- Cotas de hueco: 172 x 124 x 42 mm

i Referencias



Convertor señales digitales
89000301-039

Convertor señales digitales

Traduce a DMX una señal digital tipo 0 a 230V.

- 2 entradas digitales independientes.
- Para caja de empotrar universal.

Ejemplos:

- Vincular desde la consola una escena a un detector de presencia.
- Al introducir la tarjeta en el tarjetero se activa la escena "Bienvenida".



Convertor señales analógicas
89000302-039

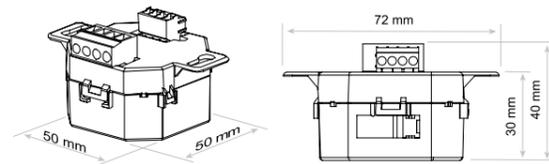
Convertor señales analógicas

Traduce a DMX una señal analógica tipo 1-10V.

- 2 entradas analógicas 1-10 independientes.
- Para caja de empotrar universal.

Ejemplo:

- Vincular desde la consola un detector para control de luz constante a un grupo de luminarias.



Convertor DMX/DALI
89000300-039

Convertor DMX/DALI

- Permite controlar a través de DMX luminarias con protocolo DALI.
- Medidas 108 x 75 x 61 mm.
- Instalación en carril DIN: ocupa 6 módulos.



Convertor DMX/PWM
89000303-039

Convertor DMX/PWM

- Permite controlar a través de DMX una luminaria con control PWM de 3 canales, por ejemplo Ledflex RGB.
- Medidas 86 x 51 x 19 mm.
- Instalación en caja de registro o falso techo.

Fuente alimentación
8999901-039



Fuente de alimentación 12V 2A

- Para carril DIN.

Referencias compatibles con Convertor señales digitales (ref.: 89000301-039)

Detector de presencia
75343-39



Detector de presencia

Detector de presencia empotrar
10302-31



Detector de presencia de empotrar

Interruptor para tarjeta codificada
75559-39



Interruptor para tarjeta codificada

Referencias compatibles con Convertor señales analógicas (ref.: 89000302-039)

Sensor luminosidad y presencia
9000570-039



Sensor luminosidad y presencia techo

(necesita fuente de alimentación ref. 81222-38)

- Medidas: diámetro interior 47 mm, diámetro exterior 90 mm, longitud total 85 mm

Fuente alimentación
81222-38



Fuente de alimentación 10W

- Para carril DIN.

Consultar catálogo general Simon para más referencias.