



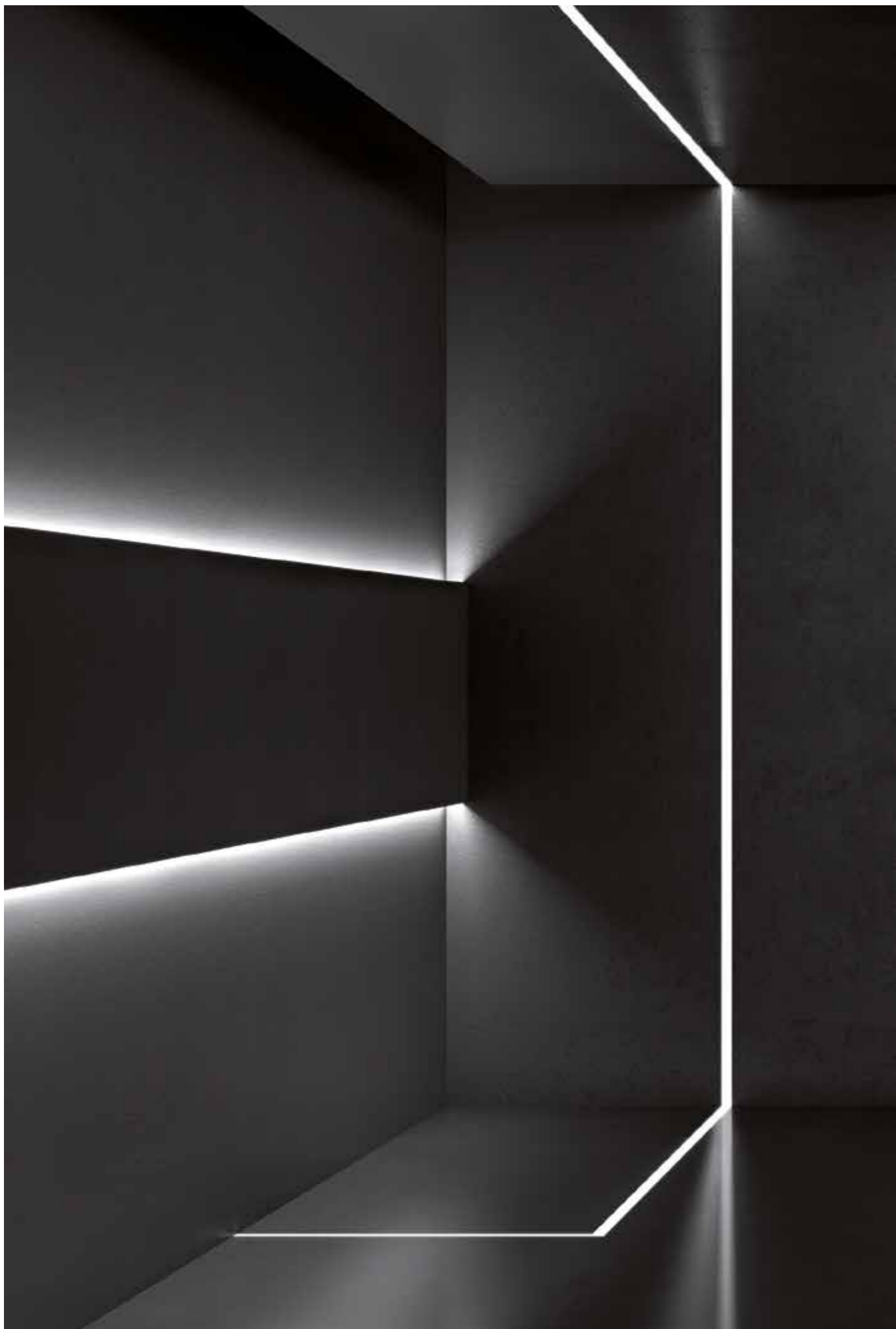
SOLUCIONES DE  
ILUMINACIÓN  
LINEAL



**simon**

## Índice

Introducción	5
Perfilería	8
Tiras LED	15
Perfiles y tiras a medida	29
Integración en la arquitectura y el mobiliario	35
Control inteligente	57
Planifica tu instalación	65
Referencias	71



## Simon|810

Iluminación lineal

La gama 810 posibilita la iluminación lineal integrada en el espacio arquitectónico, sus elementos constructivos y el mobiliario.

La luz redefine los espacios gracias a los contorneos, los foseados, los efectos de color, guiando la mirada para crear ambientes que dialogan con la usabilidad y la experiencia sensorial.



Colección de perfiles que se integran en paredes, techos, suelos, mobiliario y otros elementos constructivos, extendiéndose en líneas de pura luz que fluyen en el espacio.

Permiten diversas modalidades de instalación para cubrir las necesidades de cada proyecto y pueden solicitarse cortados a medida.

## Product Collection

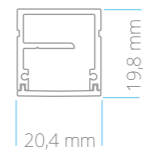
## Perfilería de superficie

Perfilería muy versátil que permite una instalación sobre cualquier superficie. Pasan desapercibidas por sus reducidas dimensiones y realzan el efecto de luz.

Versiones con canal para pasar cables de retorno o de línea e incluso aplicar drivers minis. Algunos modelos ofrecen un alto grado de protección IP65.



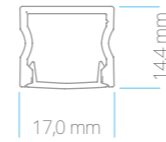
PERFILERÍA CON CANAL AUXILIAR PARA CABLEADO



● IP65



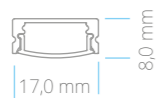
PERFILERÍA SUPERFICIE



● ○ ●



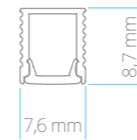
PERFILERÍA SUPERFICIE SLIM



● ○ ●



PERFILERÍA SUPERFICIE MINI



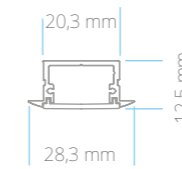
● ●

## Perfilería empotrable

Este tipo de perfilería se empotra en paredes, techos y mobiliario, para conseguir el efecto de una línea pura de luz. Totalmente integrada en cualquier elemento constructivo para aportar la iluminación necesaria.



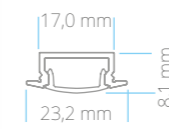
PERFILERÍA DE EMPOTRAR



● ● IP65



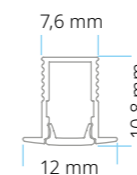
PERFILERÍA EMPOTRADA SLIM



● ○ ●



PERFILERÍA EMPOTRADA MINI



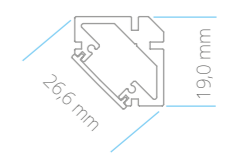
● ●

## Perfilería angular

Especialmente diseñadas para aplicaciones esquineras, sobre cualquier superficie en ángulo o mobiliario ya instalado. Dirigen la luz sobre una zona concreta, iluminando el plano útil.



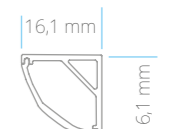
PERFILERÍA ANGULAR ENRASADO



● IP65



PERFILERÍA ANGULAR REDONDA



●

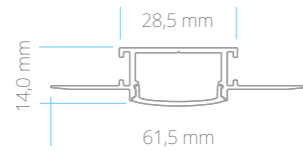
Acabados disponibles: ● Aluminio ○ Blanco ● Negro

## Perfilería arquitectónica

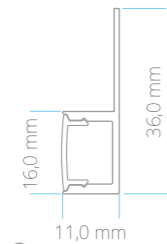
Trazos de luz invisible dentro de paredes y techos. Perfileras con sistemas de instalación pensados para integrarse en la propia arquitectura como un elemento constructivo más, minimizando la luminaria para enfatizar el efecto.



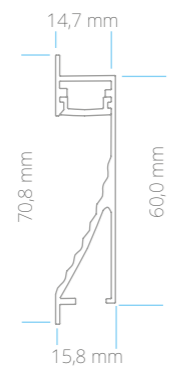
PERFILERÍA INTEGRADA ESCAYOLA



PERFILERÍA INTEGRADA AZULEJO



PERFILERÍA ZÓCALO



## Perfilería flexible

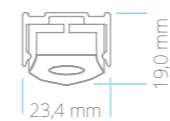
Hay espacios y tipos de aplicaciones donde necesitamos curvar la luz y adaptarla a geometrías irregulares. Curvas y contorneos tanto en sentido transversal como longitudinal para adaptarnos a foseados, cornisas, elementos decorativos, expositores, etc.



PERFILERÍA FLEXIBLE HORIZONTAL



PERFILERÍA FLEXIBLE VERTICAL

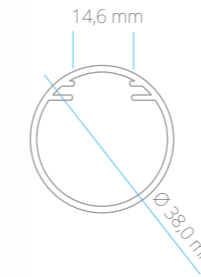


## Perfiles suspendidos

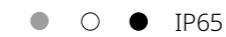
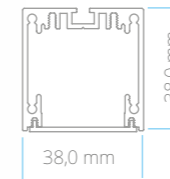
Suspendemos los trazos de luz desde el techo para acercarlos a las superficies a iluminar. Luz complementaria puntual para enfatizar superficies o simplemente ofrecer luz difusa. Versiones con distintos tipos de difusor en función del efecto deseado.



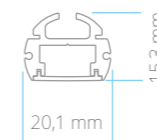
PERFILERÍA CILÍNDRICA OPAL



PERFILERÍA SUSPENDIDA CUADRADA



PERFILERÍA SUSPENDIDA REDONDA

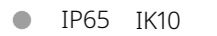
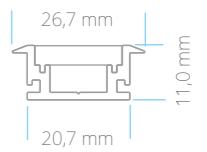


## Empotrables en suelos

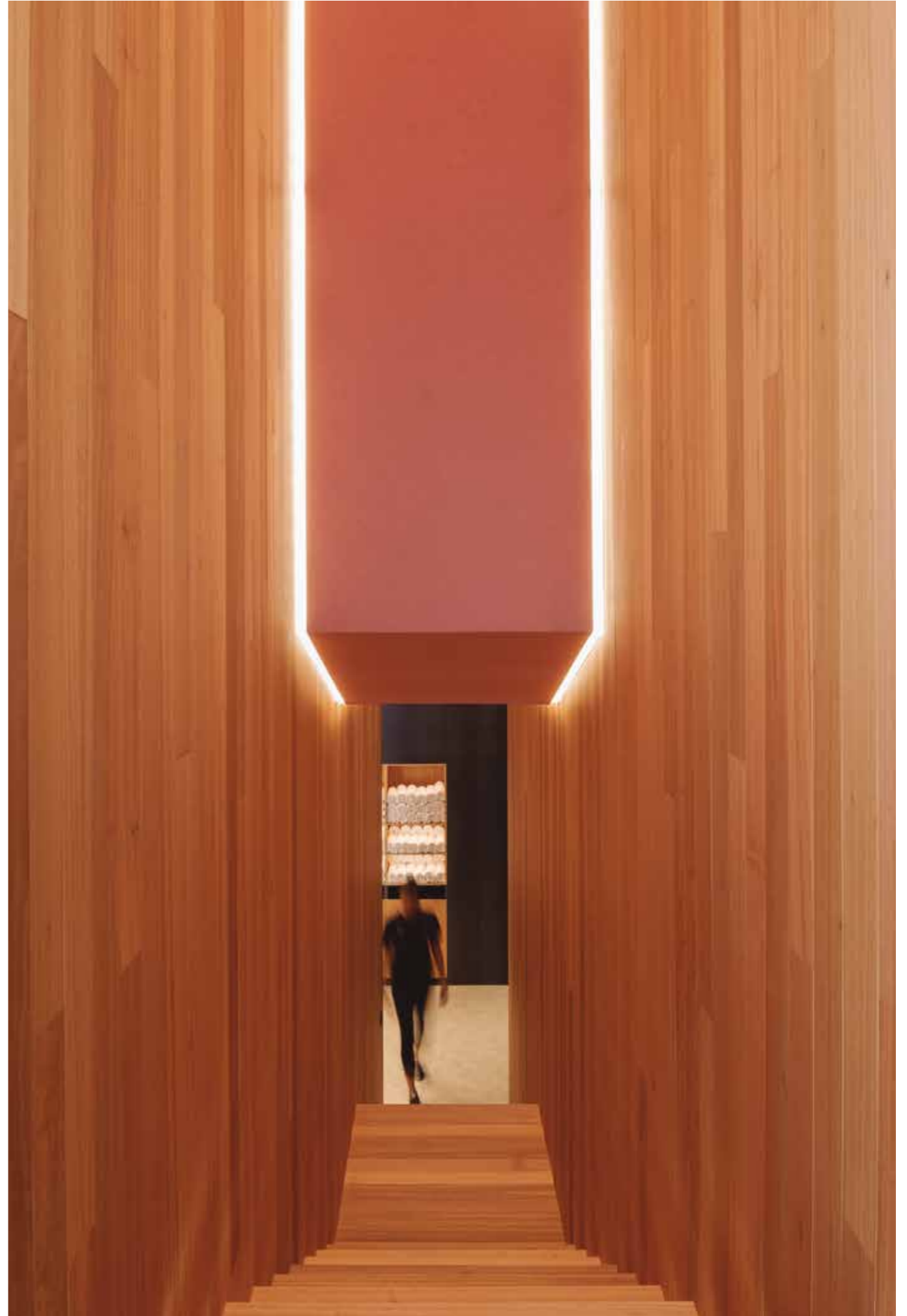
Perfilería robusta y resistente al agua, totalmente transitable y pisable, que ha sido diseñada para integrarse en múltiples tipos de pavimentos. Luz de guiado en zonas de paso o para separar, marcar espacios o unir transiciones. Alto grado de protección IP65, indicada para ambientes húmedos.



PERFILERÍA PISABLE



Acabados disponibles: ● Aluminio ○ Blanco ● Negro





## Tiras LED

Nuestras tiras LED son el mejor motor lumínico para integrarse en todas las opciones de perfilería disponibles. De esta manera podemos personalizar nuestras líneas de luz, tanto en sistema de instalación y aplicación, como en el tipo de iluminación que queremos conseguir.

Fabricadas sobre una PCB de cobre, que mejora la conductividad y la disipación de calor, minimizando la caída de tensión y prolongando la vida útil.



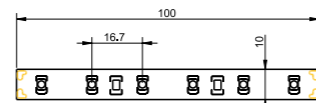
# LUZ BLANCA

## Essential

Las tiras Essential están disponibles en luz blanca con distintas temperaturas de color. Su alta eficiencia y buena reproducción cromática les permiten cubrir múltiples necesidades de iluminación en todo tipo de proyectos y aplicaciones.

○ 2700K | ○ 3000K | ○ 4000K

<b>Potencia</b>	4,8W/m - 9,6W/m 14,4W/m - 19,2W/m
<b>Espesor pista PCB</b>	2 onzas
<b>Longitud máxima</b>	5 metros
<b>LED/m</b>	60 LED/m - 120 LED/m
<b>Eficiencia</b>	120 lm/W
<b>Elipses mcadam</b>	< 3sdc
<b>IP</b>	20   65
<b>Garantía</b>	3 años
<b>Bobinas</b>	5 m / 20 m
<b>CRI</b>	80



Potencias 4,8W/m  
9,6W/m - 14,4W/m  
con 60 LED/m



Potencias 19,2W/m  
con 120 LED/m

Si la tira es IP 65 tiene un espesor de 2mm más.

### Tira LED Essential 4,8W/m

2700K	3000K	4000K	Distancia
4868 lx	4967 lx	5051 lx	20 cm
1217 lx	1242 lx	1263 lx	40 cm
541 lx	552 lx	561 lx	60 cm
304 lx	310 lx	316 lx	80 cm
195 lx	199 lx	202 lx	1 m

### Tira LED Essential 9,6W/m

2700K	3000K	4000K	Distancia
9743 lx	9942 lx	10102 lx	20 cm
2435 lx	2485 lx	2525 lx	40 cm
1083 lx	1105 lx	1122 lx	60 cm
609 lx	621 lx	631 lx	80 cm
390 lx	398 lx	404 lx	1 m

### Tira LED Essential 14,4W/m

2700K	3000K	4000K	Distancia
2337 lx	2385 lx	2424 lx	50 cm
584 lx	596 lx	606 lx	1 m
260 lx	265 lx	269 lx	1,5 m
146 lx	149 lx	152 lx	2 m
93 lx	95 lx	97 lx	2,5 m
65 lx	66 lx	67 lx	3 m

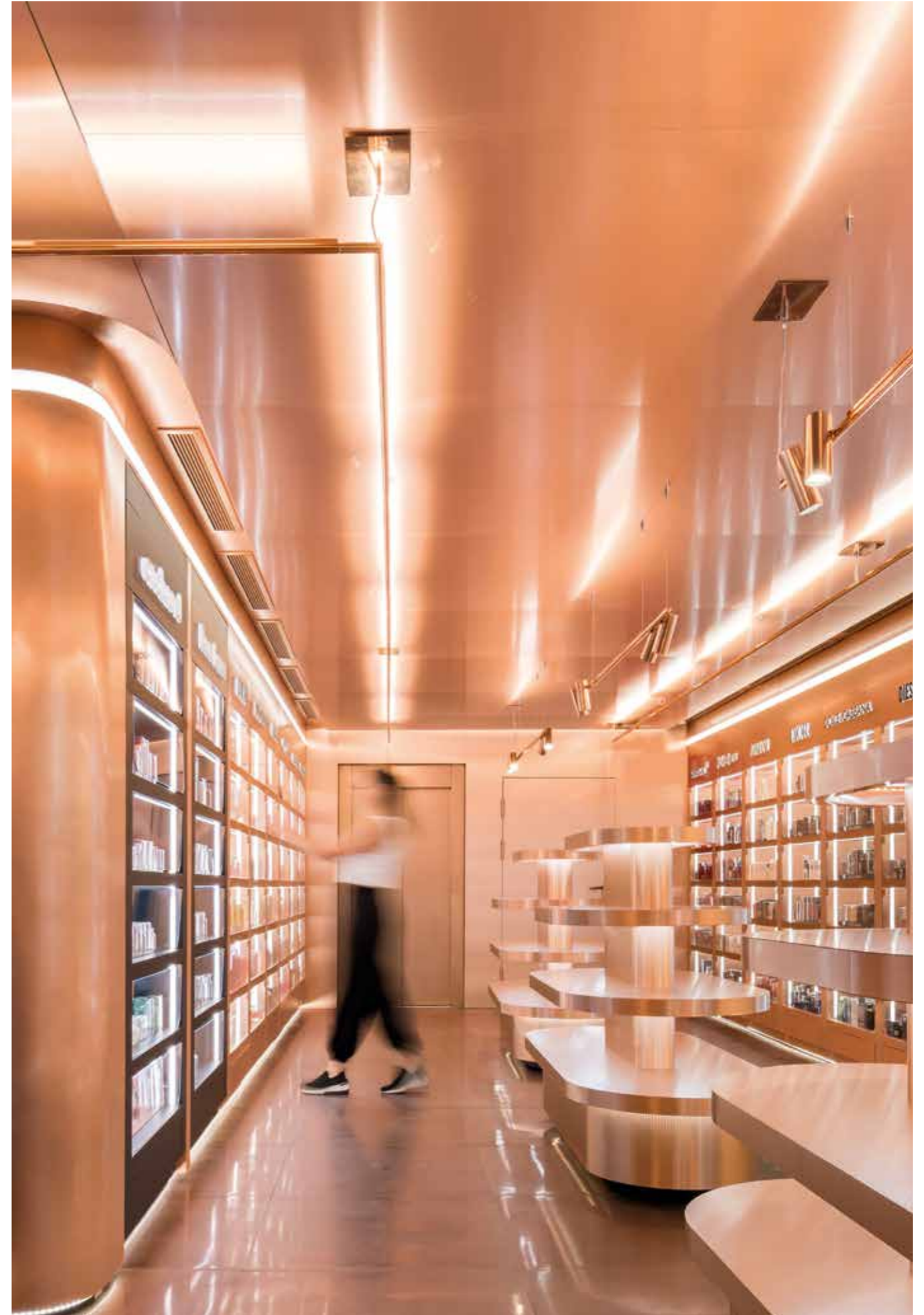
### Tira LED Essential 19,2W/m

2700K	3000K	4000K	Distancia
3117 lx	3181 lx	3233 lx	50 cm
779 lx	795 lx	808 lx	1 m
346 lx	353 lx	359 lx	1,5 m
195 lx	199 lx	202 lx	2 m
124 lx	127 lx	129 lx	2,5 m
86 lx	88 lx	90 lx	3 m





Flagship Primor Callao Madrid - estudio: WANNA (wannarockyou.com) - Fotografía: Javier de Paz García



Flagship Primor Callao Madrid - estudio: WANNA (wannarockyou.com) - Fotografía: Javier de Paz García



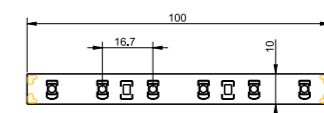
## LUZ BLANCA

### Essential PRO

Luz blanca de alta calidad con una reproducción cromática excelente CRI 90 – R9 >80 que evita distorsiones en la percepción de colores y texturas. Excelente saturación de rojos y cálidos. Su PCB de cobre de 3oz de espesor, asegura la disipación térmica y evita caídas de tensión, prolongando la vida útil.

● 2700K | ● 3000K | ○ 4000K | ● 6500K

Potencia	4,8W/m - 9,6W/m 14,4W/m - 19,2W/m
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	5 metros
LED/m	120 LED/m
Eficiencia	100 lm/W
Elipses mcadmm	< 3sdcmm
IP	20   65
Garantía	5 años
Bobinas	5 m
CRI 90	



Potencia 4,8W/m



Potencias 9,6W/m - 14,4W/m - 19,2W/m

Si la tira es IP 65 tiene un espesor de 2mm más.

#### Tira LED Essential PRO 4,8W/m

2700K	3000K	4000K	6500K	Distancia
4125 lx	4209 lx	4293 lx	4462 lx	20 cm
1031 lx	1052 lx	1073 lx	1115 lx	40 cm
458 lx	468 lx	477 lx	496 lx	60 cm
258 lx	263 lx	268 lx	279 lx	80 cm
165 lx	168 lx	172 lx	178 lx	1 m

#### Tira LED Essential PRO 9,6W/m

2700K	3000K	4000K	6500K	Distancia
8165 lx	8250 lx	8671 lx	9176 lx	20 cm
2041 lx	2062 lx	2168 lx	2294 lx	40 cm
907 lx	917 lx	963 lx	1020 lx	60 cm
510 lx	516 lx	542 lx	573 lx	80 cm
327 lx	330 lx	347 lx	367 lx	1 m

#### Tira LED Essential PRO 14,4W/m

2700K	3000K	4000K	6500K	Distancia
1940 lx	1993 lx	2128 lx	2182 lx	50 cm
485 lx	498 lx	532 lx	545 lx	1 m
216 lx	221 lx	236 lx	242 lx	1,5 m
121 lx	125 lx	133 lx	136 lx	2 m
78 lx	80 lx	85 lx	87 lx	2,5 m
54 lx	55 lx	59 lx	61 lx	3 m

#### Tira LED Essential PRO 19,2W/m

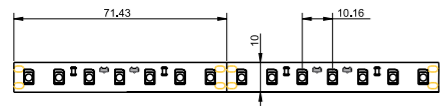
2700K	3000K	4000K	6500K	Distancia
2532 lx	2586 lx	2761 lx	2936 lx	50 cm
633 lx	647 lx	690 lx	734 lx	1 m
281 lx	287 lx	307 lx	326 lx	1,5 m
158 lx	162 lx	173 lx	184 lx	2 m
101 lx	103 lx	110 lx	117 lx	2,5 m
70 lx	72 lx	77 lx	82 lx	3 m

## Estabilizador de corriente

Integran un chip estabilizador que distribuye corriente por toda la pista de la PCB, permitiendo instalaciones continuas de hasta diez metros, sin mostrar caída de tensión en los extremos.

● 2700K | ● 3000K | ○ 4000K

Potencia	16 W/m
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	10 metros
LED/m	98 LED/m
Eficiencia	100 lm/W
Elipses mcadam	< 3sdcm
IP	20   65
Garantía	5 años
Bobinas	5 m



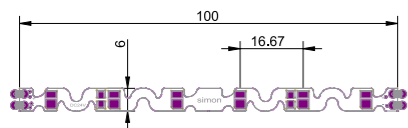
Si la tira es IP 65 tiene un espesor de 2mm más.

## Contorno

Gama de diseño versátil y flexible que permite adaptarse a arquitecturas no lineales.

● 2700K | ● 3000K | ○ 4000K | ● 6500K

Potencia	14,4 W/m
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	5 metros
LED/m	60 LED/m
Eficiencia	85 lm/W
Elipses mcadam	< 3sdcm
IP	20
Garantía	5 años
Bobinas	5 m



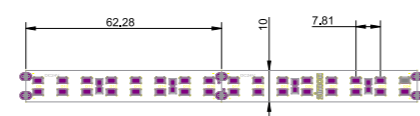
## Alta eficiencia

Cuando busquemos maximizar el ahorro, optimizando el consumo energético, esta tira LED nos aportará una eficiencia de más de 140 lm/W.

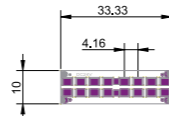
● 2700K | ● 3000K | ○ 4000K | ● 6500K

Potencia	7,2 W/m - 14 W/m
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	5 metros
LED/m	128 LED/m - 240 LED/m
Eficiencia	144 lm/W - 142 lm/W
Elipses mcadam	< 3sdcm
IP	20   65
Garantía	5 años
Bobinas	5 m

7,2 W con 128 LED/m



14W con 240 LED/m



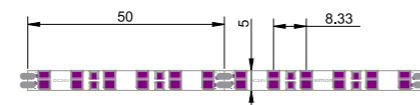
Si la tira es IP 65 tiene un espesor de 2mm más.

## Mini 5mm

Tan solo 5mm de amplitud y toda la potencia necesaria para iluminar, integrándose en dimensiones reducidas.

● 2700K | ● 3000K | ○ 4000K | ● 6500K

Potencia	14,4 W/m
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	5 metros
LED/m	120 LED/m
Eficiencia	95 lm/W
Elipses mcadam	< 3 sdcm
IP	20
Garantía	5 años
Bobinas	5 m



## LUZ DE COLOR

### Color RGB y RGB+2700K

Llena de color el espacio y personaliza el matiz de la luz que quieras recrear.

Consigue una iluminación estática o dinámica y crea escenas con la gama cromática que complementa el proyecto de iluminación.

RGB | 2700-6000K



Si la tira es IP 65, tiene un espesor de 2mm más.

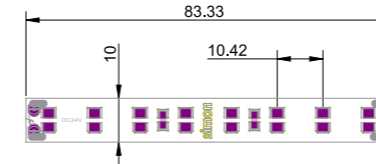


	RGB	RGB + 2700 K
Potencia	14,4 W/m	19,2 W/m
Temperatura de color	RGB	RGB + 2700 K
Espesor pista PCB	3 onzas	3 onzas
Longitud máxima	5 metros	5 metros
LED/m	60 LED/m	60 LED/m
IP	20   65	20   65
Garantía	5 años	5 años
Bobinas	5 m	5 m

## Luz para alimentación

Incorporan LEDs con una reproducción cromática excelente (CRI>92) y el espectro de luz especialmente diseñado para su aplicación sobre alimentos frescos. Versiones específicas para carnes, pescado o repostería.

2000K | 2300K | 6500K



	Carne	Pescado	Repostería
Potencia	7,7 W/m	7,7 W/m	7,7 W/m
Temperatura color	2000K	6500K	2300K
Espesor pista PCB	3 onzas	3 onzas	3 onzas
Longitud máxima	5 metros	5 metros	5 metros
LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m
Eficiencia	86 lm/W	95 lm/W	95 lm/W
CRI92	92	92	
Elipses McAdam	< 3 sdc	< 3 sdc	< 3 sdc
IP	20	20	20
Garantía	5 años	5 años	5 años
Bobinas	5 m	5 m	5 m

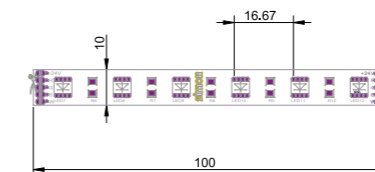


## Luz biodinámica

Permite ajustar la intensidad y la temperatura de color desde los 2700K a los 6000K, en función de secuencias temporales que simulan los ciclos de la luz natural, influyendo en el ciclo circadiano de las personas para generar una atmósfera de bienestar.

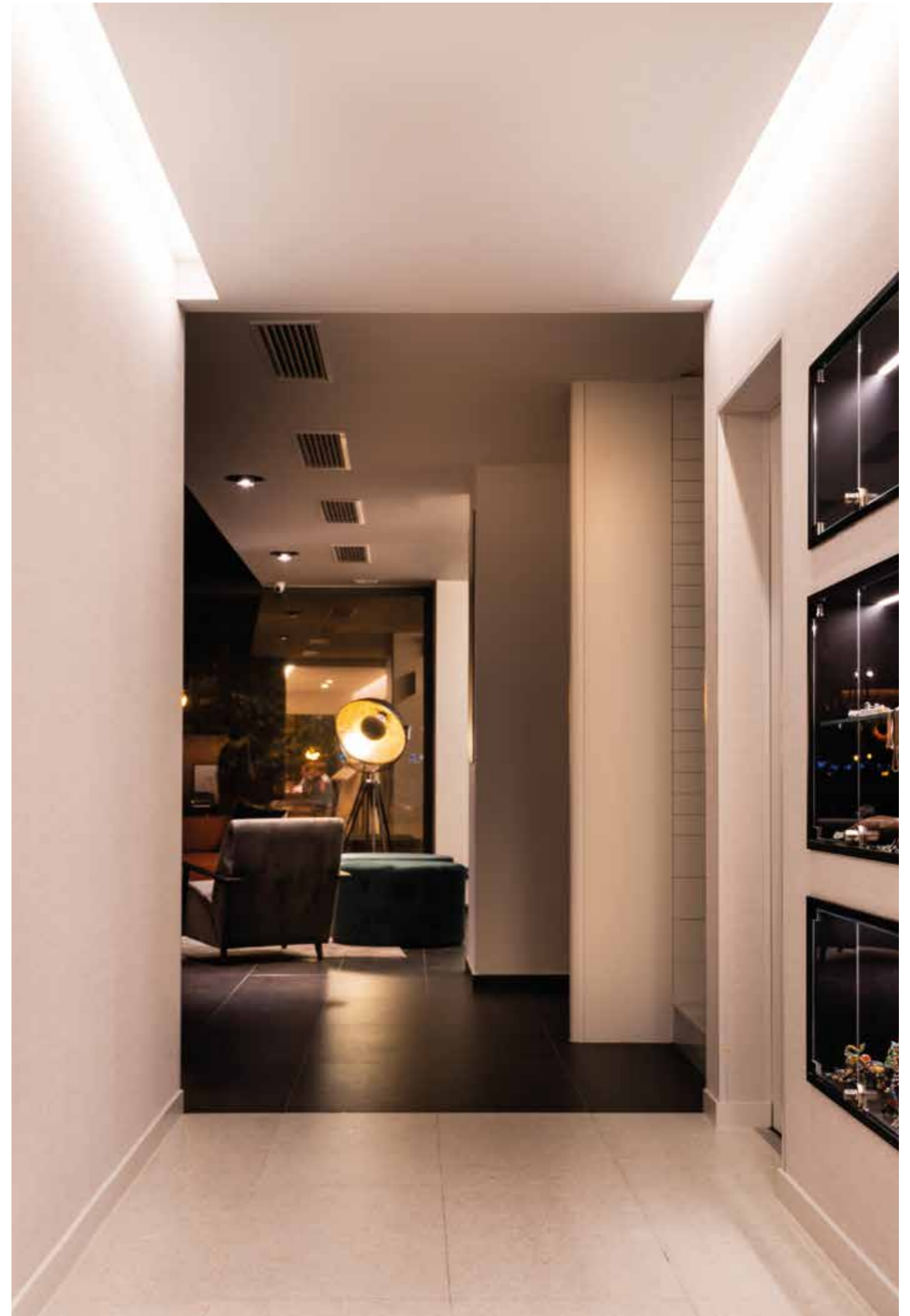
2700K - 6000K

Si la tira es IP 65, tiene un espesor de 2mm más.



Potencia	12 W/m
Temperatura de color	De 2700 K a 6000 K
Espesor pista PCB	3 onzas
Longitud máxima	5 metros
LED/m	60 LED/m
IP	20   65
Garantía	5 años
Bobinas	5 m







## Configura tu KIT de luz lineal

Nuestro servicio de corte y soldadura a medida te permite ajustar las dimensiones de los trazos de luz a tus proyectos.

Te preparamos perfiles, difusores y tiras en las longitudes que desees y con los cables de conexión soldados, facilitando el proceso de instalación y asegurando un encaje perfecto sobre cualquier superficie o pieza de mobiliario.

## Simplificamos la instalación

Solicita productos a medida a través del equipo comercial Simon de tu zona o tu distribuidor de confianza.

Te ayudaremos a configurar las referencias de todos los elementos.



Recibirás cada artículo con el tipo de corte y medidas que hayas definido.

## Corte de perfiles

Todos nuestros perfiles de aluminio y sus difusores pueden solicitarse en dimensiones especiales, cortados a medida en las longitudes que necesites.

- Longitud máxima standard 2.000mm.
- Ajusta tu proyecto al milímetro.
- Para longitudes superiores consultar.



## Ingletes

También te preparamos los cortes de perfil y difusor a inglete para que se ajusten a la perfección a tu proyecto.



CORTE VERTICAL



CORTE HORIZONTAL



## Corte y soldadura de tiras LED

Las Tiras LED también pueden confeccionarse a medida, indicando la longitud deseada y el tipo de conexión.

Te las entregaremos cortadas a medida, con los cables de conexión soldados a la tira e instaladas en los perfiles con todas las soluciones que desees.









## **Integración en la arquitectura y el mobiliario**

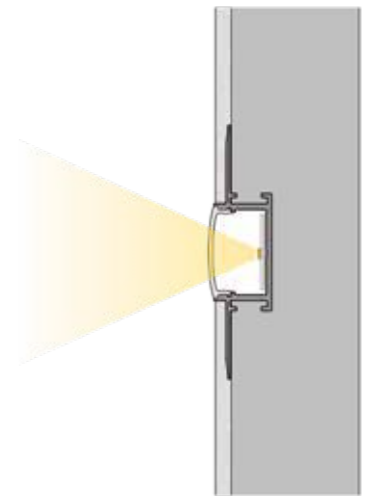
La luz se convierte en un trazo que forma parte del proyecto del espacio, permitiendo tanto su integración formal como funcional, pasando a formar parte del concepto arquitectónico, para crear las sensaciones que completaran la experiencia de vivirlo.

## Paredes y techos de luz

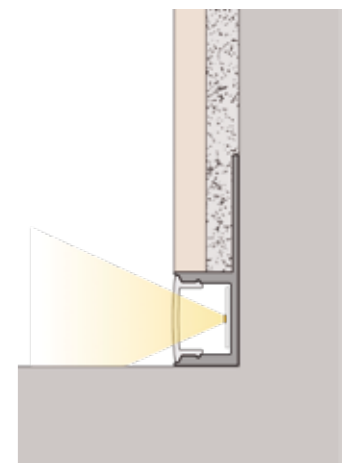
La luz se fusiona con paredes y techos bajo los recubrimientos superficiales, cemento, yeso, incluso entre azulejos, gres o piedras naturales. Sus geometrías están diseñadas para facilitar la instalación combinada con otros materiales, permitiendo gran libertad creativa a los creadores de espacios.



El perfil **Escayola** se integra en paredes y techos al cubrir sus alas de instalación por el yeso o material de terminación, quedando totalmente fusionado a la superficie.



Perfil **Arquitectural** especialmente diseñado para su combinación con azulejos, cerámica o gres. Su aleta troquelada de instalación se integra entre estos materiales.

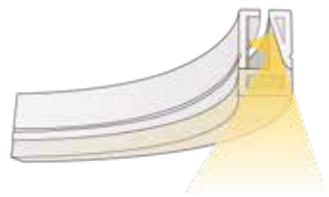


## Curvas y contorneos

Incluso los trazos de luz se tornan un material flexible que se adapta a geometrías curvas en todo tipo de elementos constructivos. Las curvas de luz se integran y pasan a formar parte de paredes y techos curvos, expositores de producto, mostradores, permitiendo todo tipo de efectos de luz sobre estos elementos.

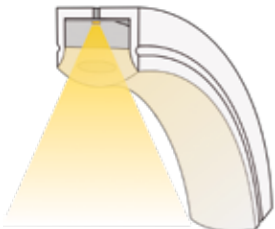
### Perfil Flexible Horizontal

Fabricado en silicona de alta calidad. Se puede combinar con distintos soportes para adaptarse a la forma deseada. Permite flexión lateral del perfil.



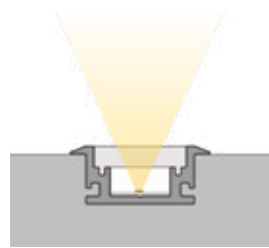
### Perfil Flexible Vertical

De las mismas características que el perfil Horizontal pero permitiendo una flexión longitudinal a lo largo del propio perfil.



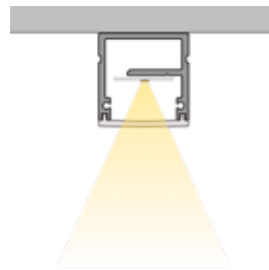
## Fronteras de luz

La luz nos permite definir espacios y marcar transiciones entre zonas guiándonos a través del camino que crea. Fronteras de luz que se integran, extendiéndose en el pavimento y separando ambientes. También en trazos suspendidos que resaltan zonas de atención, mobiliario o planos verticales.



### Perfil pisable

Instalación empotrada en el pavimento con un resistente difusor IK10 que permite ser pisado sin riesgo de rotura y a la vez obtiene IP65.



### Perfil con canal para cableado

Perfil con unas dimensiones ligeramente superiores al estándar que ofrece mejores prestaciones de disipación térmica. Incorpora un canal auxiliar para pasar cables de retorno o de línea.



### Perfil cilíndrico opal

Difusor de metacrilato blanco glaseado que integra la tira led en su interior, ofreciendo luz homogénea de soporte.

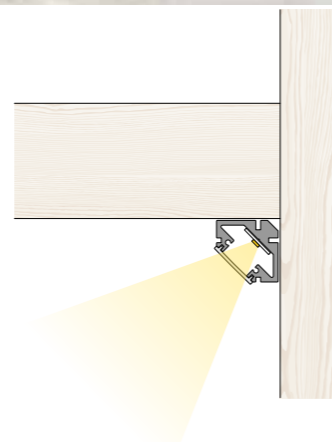




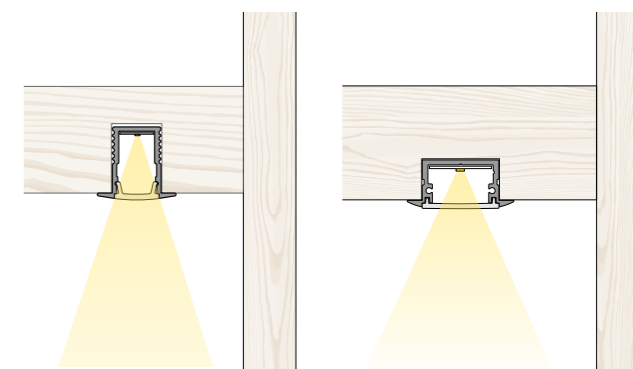
## Recepciones, escritorios y estanterías



Espacios que dan la bienvenida invitando a acercarnos a ellos. Una iluminación integrada en el mobiliario de recepción, formando parte del escritorio o las estanterías, ofrece luz sobre el plano de trabajo y todos los elementos expuestos.



Los **perfiles de empotrar** pasan a formar parte de las estanterías gracias a sus reducidas dimensiones, con un simple mecanizado sobre la superficie conseguimos una integración perfecta en el tablero.

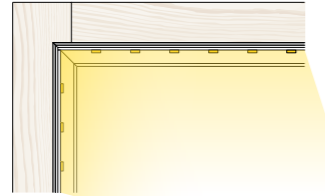


En los encuentros entre planos verticales y horizontales se crean uniones a 90° que son perfectas para integrar un **perfil angular**, aprovechando su geometría para dirigir la luz.

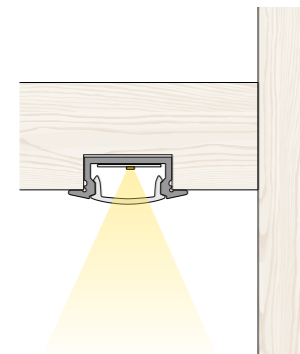
## Armarios y cajones

Al abrir la puerta, la iluminación reproduce fielmente los colores y las texturas de las prendas y complementos de un armario, que nos inspira para encontrar el look adecuado y vestirnos para cada ocasión.

Las entregas a **inglete** nos permiten conectar planos verticales y horizontales, dando continuidad perimetral a un trazo que envuelve el contenido creando una sutil cortina de luz.



Los perfiles **slim empotrados** se integran fácilmente en cualquier tablero que forme parte de estantes, cajones..., permitiendo la iluminación de todas las zonas del armario.

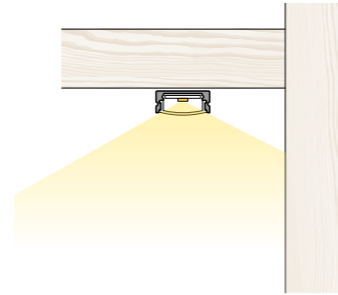




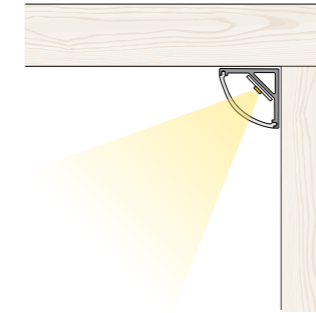
## Cocinas, armarios y estanterías

Espacios funcionales e inspiradores, donde la luz modula y crea contrastes entre las superficies. La iluminación de ambiente genera sensaciones y se combina con la luz funcional que nos permite realizar todas las tareas cuando cocinamos.

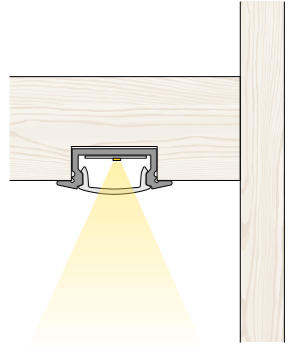
La perfilera **slim** tiene una altura tan reducida que pasa desapercibida incluso en instalaciones de **superficie**, directamente sobre el tablero sin necesidad de mecanizar.



**Perfiles angulares** diseñados para ubicarse en la base inferior de los armarios, desde donde se iluminan las encimeras, reforzando la luz en las superficies de trabajo.

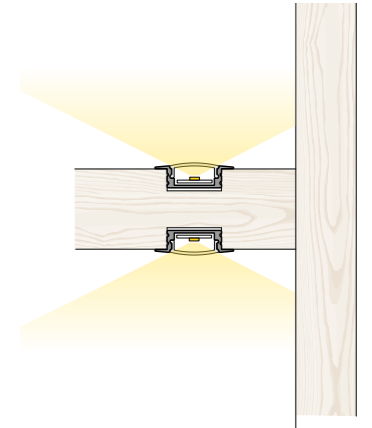


Las versiones **slim empotrables** se insertan en baldas y estantes, mediante un sencillo mecanizado lineal, facilitando la integración de luz en todo tipo de tableros.

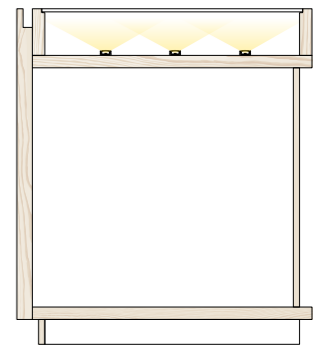


## Expositores, podiums y estanterías

Luz para exponer, mostrar y descubrir, enfatizando objetos, ropa, complementos... en espacios retail, show-rooms, exposiciones... ofreciendo una alta reproducción cromática que evita distorsiones en la percepción de colores y texturas. Las luminarias desaparecen y se funden con el mobiliario.



Perfiles **slim** tan planos que permiten una integración "up & down" sin debilitar el tablero, para iluminar desde el mismo estante hacia arriba y abajo, consiguiendo un bañado de luz sobre todo lo exhibido.



Con las tiras también podemos crear efectos de **retroiluminación**, donde los materiales translúcidos se impregnan de luz, generando superficies luminosas sobre las que disponer y mostrar objetos.



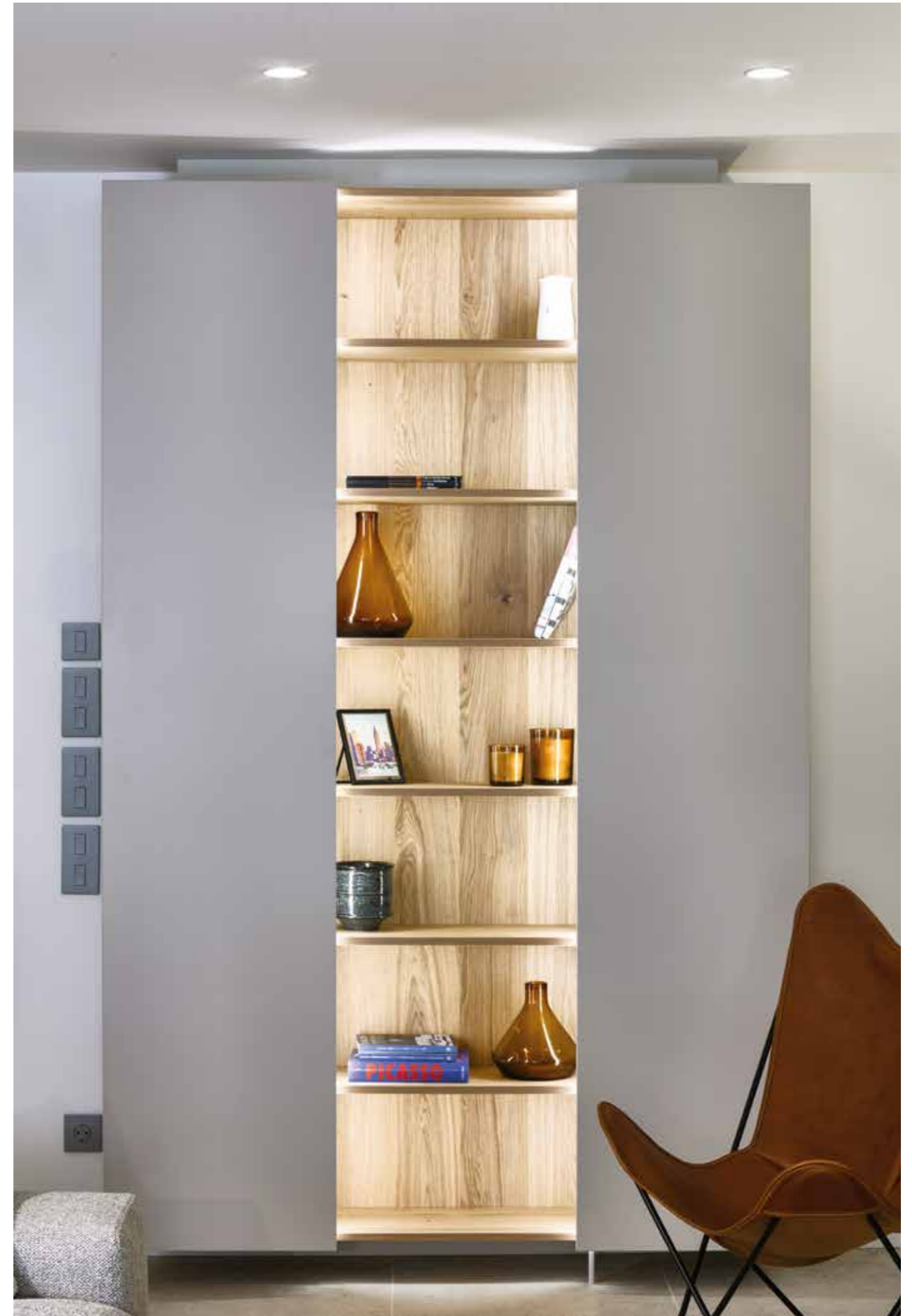
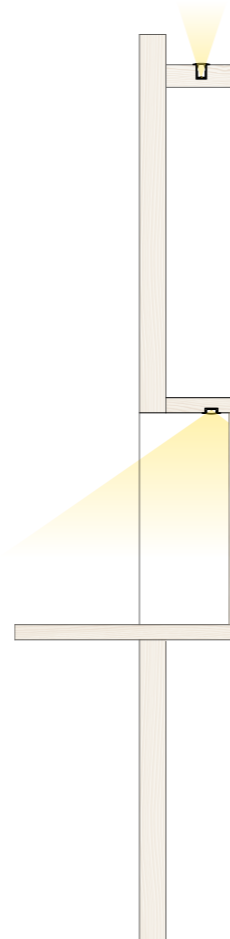
## Cabeceros, camas y mesitas

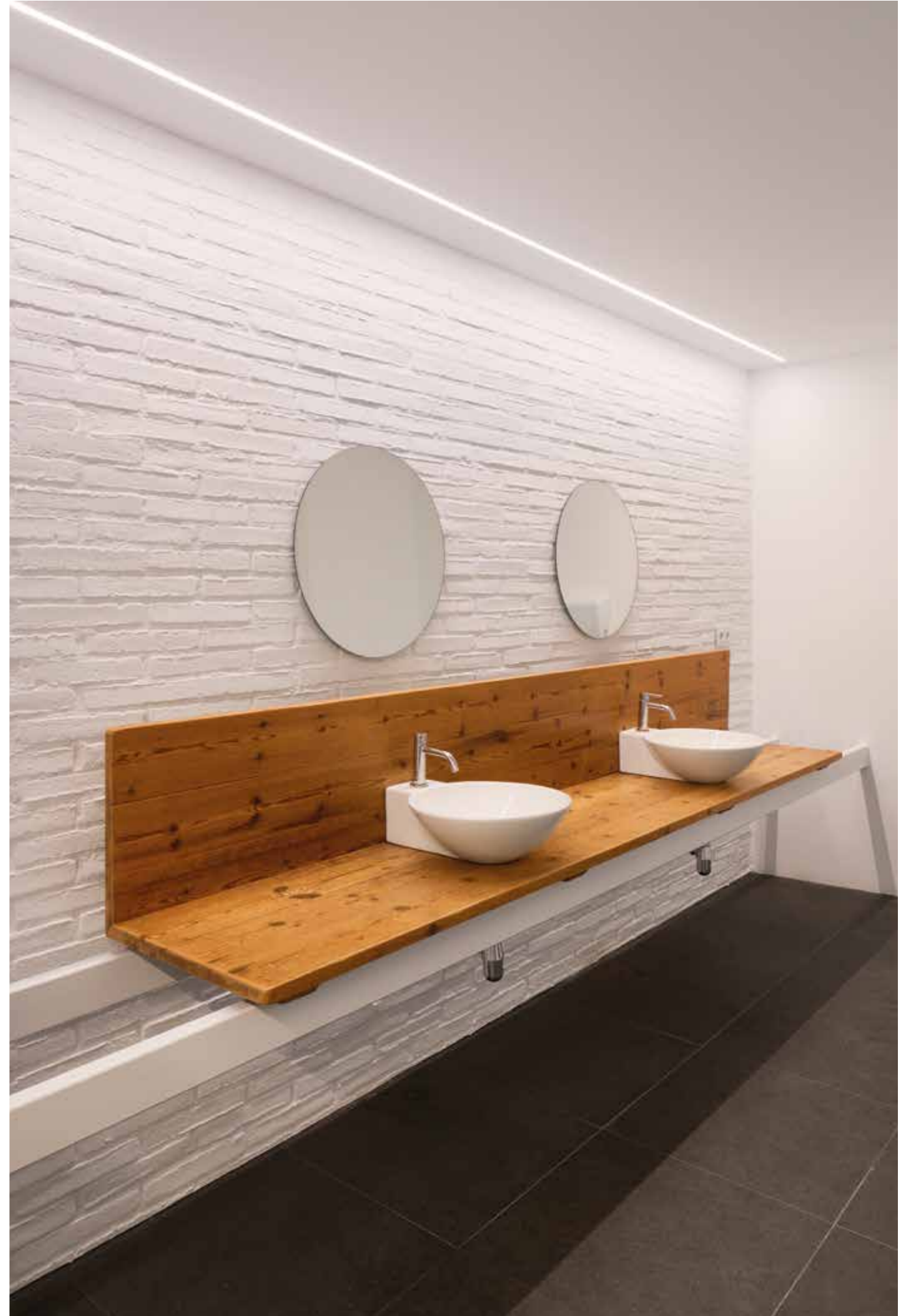
Espacios donde relajarnos en una atmósfera de calidez e intimidad, creando el entorno propicio para amar, descansar, leer... y la luz adaptándose al momento mediante escenas asociadas a todas esas experiencias.



Iluminación lineal que nos permite crear todo tipo de efectos, participando en el diseño de interiores e incorporando la luz como un elemento constructivo más, que forma parte del espacio.

El **perfil mini** con tan solo **5mm** de anchura pasa a formar parte de cabeceros de cama, que emiten luz indirecta perimetral creando un bello efecto de contrastes y degradados.







## Control inteligente

El control de la iluminación permite modelar el espacio y ajustarlo a las necesidades de las personas, el momento del día, la aportación de luz natural, la experiencia a desarrollar o la emoción a sentir, y gestionar la energía de manera eficiente, utilizando solo la cantidad de luz necesaria.

Nuestras soluciones se adaptan a todo tipo de espacios, desde pequeñas instalaciones hasta grandes proyectos y ofrecen una interacción intuitiva a través de diversas interfaces, adecuándose a todo tipo de usuarios y momentos de uso.

## Simon iO

Simplifica la conectividad. Controlar y digitalizar la luz nunca ha sido tan fácil. Las colecciones Simon iO permiten que la iluminación se adapte a cada momento y a cada persona, de forma fácil y sencilla.

Las colecciones de mecanismos Simon iO incluyen una amplia gama de interruptores regulables, compatibles con todas las tecnologías de control y todo tipo de luminarias, permitiendo controlar la iluminación sin la necesidad de elementos adicionales ni modificar tu instalación tradicional.



### Control con la App

La App Simon iO permite configurar tus dispositivos Simon iO, realizar ajustes para controlar la intensidad, la hora de encendido o apagado, además de crear escenas adaptadas a tus necesidades, potenciando las funciones disponibles en los mecanismos conectivos iO Simon, sin suplir el uso manual y natural de siempre.

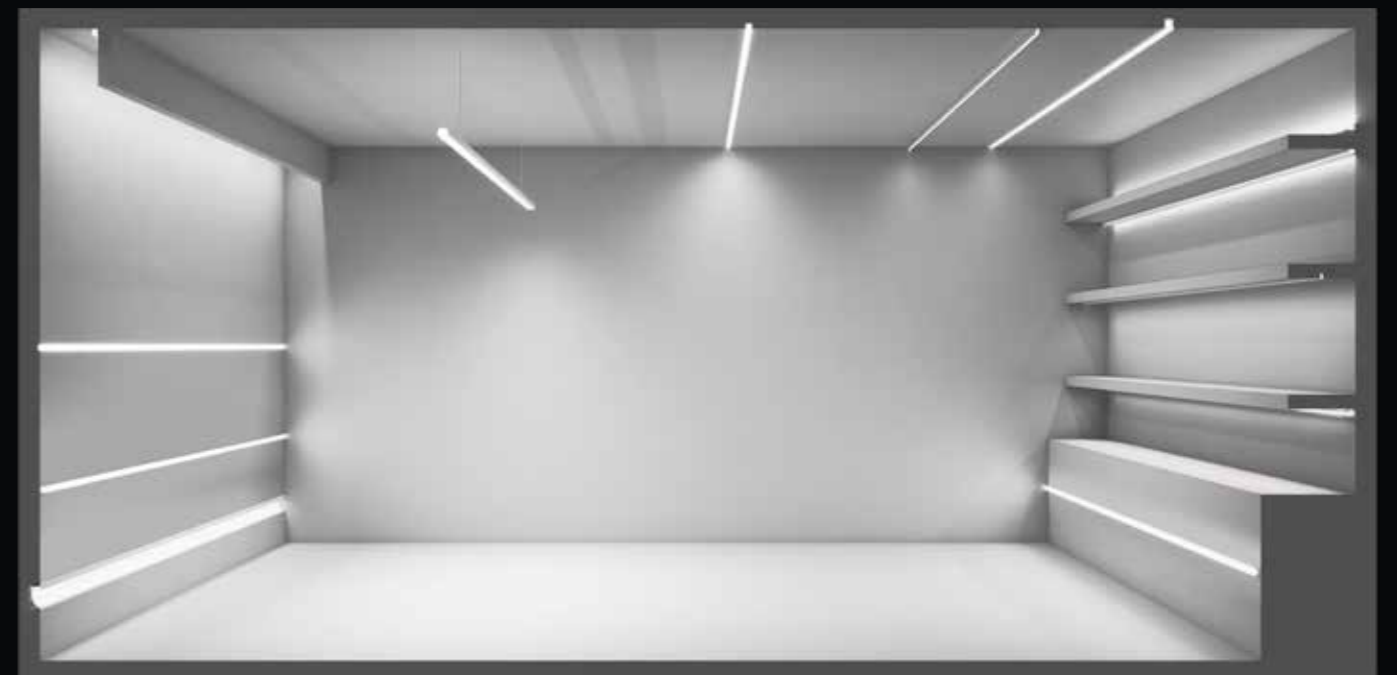
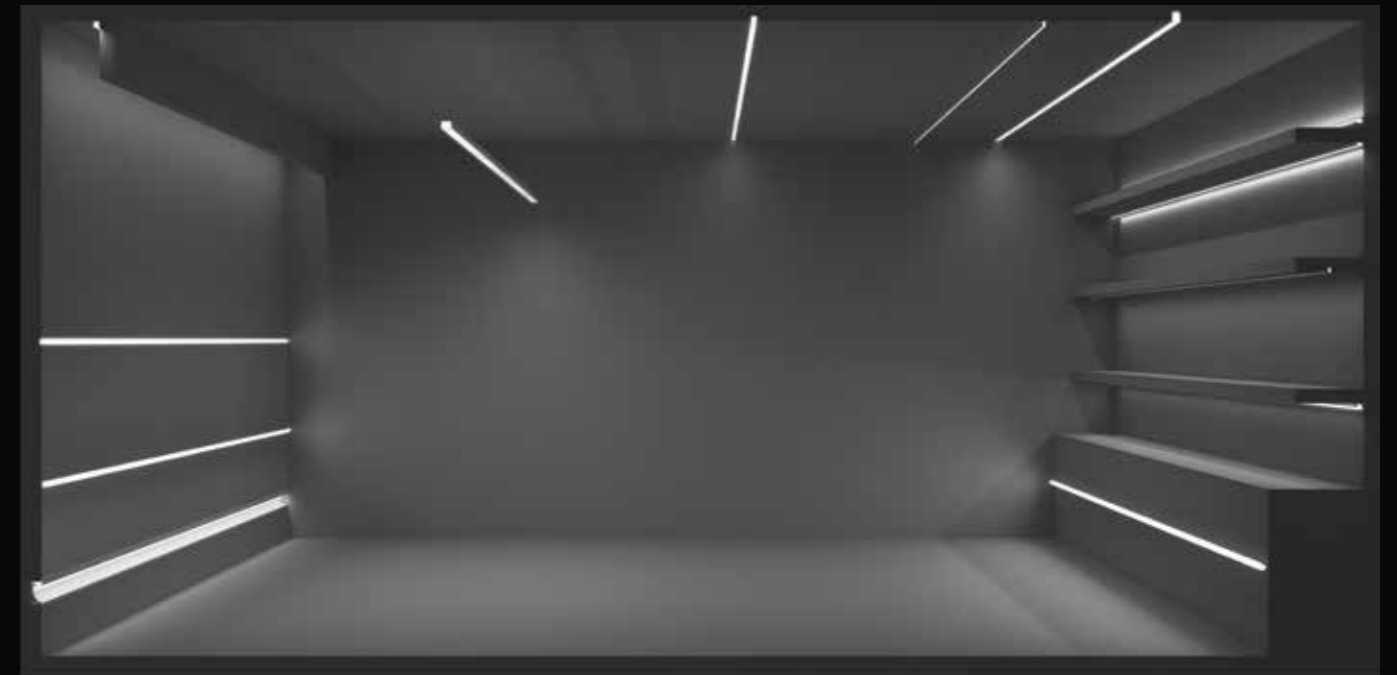


### Soluciones universales

Compatibles con las tecnologías standard de control (1-10V, DALI, PWM, KNX...), enlazables con luminarias, dispositivos IoT, smartphones, ordenadores..., para adaptarnos a cada tipo de proyecto.

Controla y regula la luz de forma fácil directamente con las interfaces Simon.

Adapta el espacio a tus necesidades y crea experiencias especiales y únicas.



## Simon Scena

Con Scena podrás crear efectos ilimitados, ajustando y configurando todos los matices de la luz: temperatura de color, intensidad, saturación del color... y también crear o predefinir escenas lumínicas estáticas o dinámicas.

Scena es la solución profesional de Simon para el control y la regulación de la luz. Integra todas las funciones de personalización y gestión, así como la creación de escenas, luz dinámica, programaciones horarias,...

Compatible con la mayoría de los protocolos de control existentes, ofreciendo aplicaciones prácticamente ilimitadas en distintos entornos: residenciales, espacios de trabajo, hoteles, centros de enseñanza, hospitales...



### Control con la App

La App Scena permite controlar y configurar el sistema desde dispositivos portátiles, haciendo que la gestión y personalización de la iluminación de los espacios sea más sencilla y flexible.



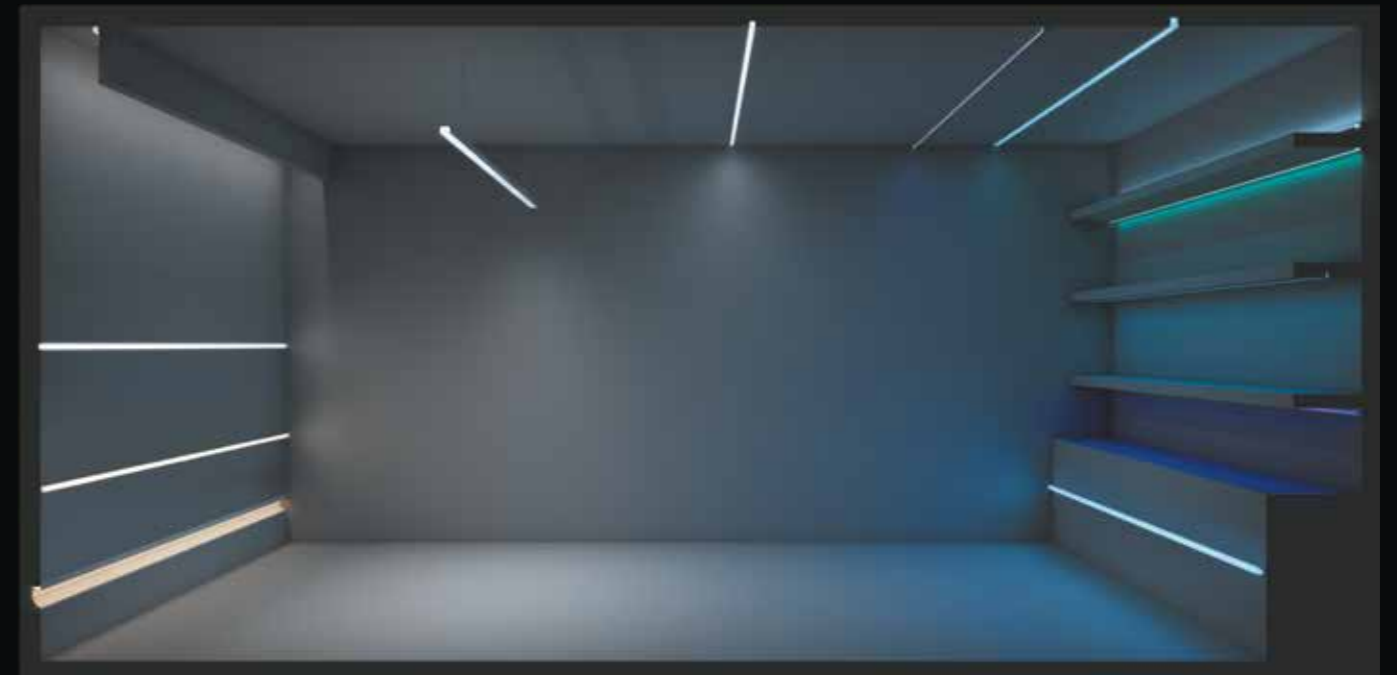
### Iluminación biodinámica

Scena permite controlar la temperatura de color y luminosidad para sincronizar la luz artificial con el ciclo de la luz natural, garantizando un óptimo control y sincronismo de sus parámetros de emisión respecto a la luz solar en la zona de instalación del sistema.



Llena de color el espacio y personaliza el matiz de la luz que quieras recrear.

Crea escenas dinámicas o estáticas complementarias al proyecto.









## Planifica tu instalación

Para asegurar un correcto funcionamiento de las tiras LED, planifica tu instalación.

Selecciona la fuente de tensión necesaria en función de la potencia de las tiras de LED que la componen.

Para evitar caídas de tensión, la distancia de la instalación no debe superar los 5 metros, a excepción de la tira "Estabilizador de Corriente" que nos permite llegar hasta los 10 metros.

## Fuentes de tensión

Para elegir la fuente correcta debemos calcular el consumo de las tiras que forman parte de la instalación:

Potencia de la tira (W/m) x metros de instalación = potencia en W de la instalación.

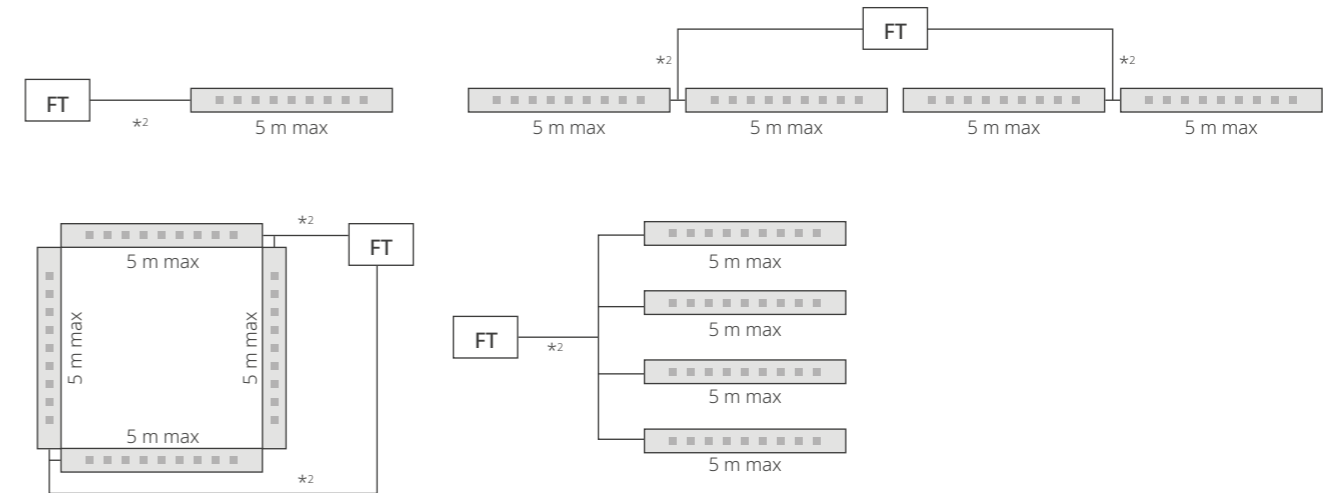
La potencia de la fuente deberá superar con cierto margen (aproximadamente un 20%) la potencia total de la instalación.

Ver detalles pág. 73

Potencia / Tensión	Tipo de equipo
18W/24V	On-Off
40W/24V	On-Off
60W/24V	On-Off
75W/24V	On-Off
150W/24V	On-Off
240W/24V	On-Off
75W/24V HE	On-Off
150W/24V HE	On-Off
240W/24V HE	On-Off

Potencia / Tensión	Tipo de equipo
25W/24V	1-10V HE
65W/24V	1-10V HE
75W/24V	1-10V HE
150W/24V	1-10V HE
240W/24V	1-10V HE
75W/24V	DALI HE
150W/24V	DALI HE

## Ejemplos de instalación

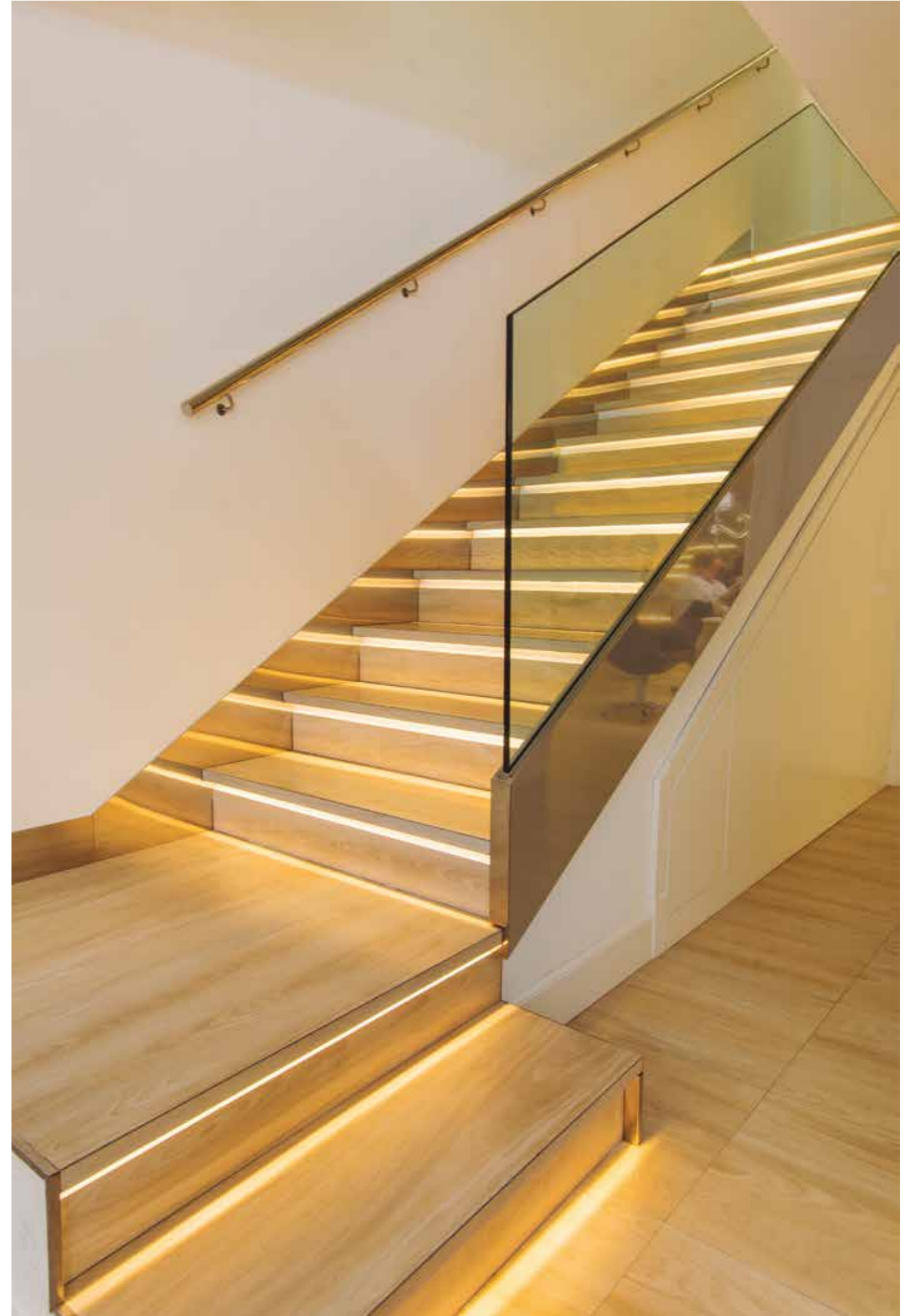


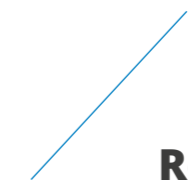
## Cableado

La longitud máxima del cableado entre las fuentes de tensión y la tiras LED debe calcularse en función de la potencia y la sección del cable.

Potencia LED	Fuente de tensión	Sección mínima de cable	Distancia máx. tira - fuente de tensión
24 W	35 W	1,5 mm <sup>2</sup>	20 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	35 m
36 W	60 W	1,5 mm <sup>2</sup>	18 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	28 m
48 W	60 W	1,5 mm <sup>2</sup>	15 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	22 m
72 W	75 W	1,5 mm <sup>2</sup>	10 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	18 m
96 W	150 W	1,5 mm <sup>2</sup>	8 m
96 W	150 W	2,5 mm <sup>2</sup>	15 m







**Referencias**

# Simon 810

## Características



810.23 - .28  
+ Perfilera

810.33 - .86  
+ Fuentes de alimentación

Fuentes de alimentación

## Dimensiones y sistemas de fijación

**Dimensiones\*** Según aplicación y proyecto.

**Instalación** Superficie, empotrable, angular, arquitectónicos, flexible y suspendidos.

\* La tira LED IP65 tiene un espesor de 2mm más

## Características físicas y materiales

**IP** 20, 65

**Material perfil** Aluminio, silicona o PC según perfil

**Material difusor** PC, metacrilato o silicona según difusor

**Material tira LED** 810.23 - .28: PCB de cobre flexible de 2 onzas de espesor | 810.33 - .86: PCB de cobre flexible de 3 onzas de espesor

**Longitud** 810.23 - .28: 5m / 20m | 810.33 - .86: 5m | 810 Perfilera: 2m

**Acabados** 810 Perfilera: Blanco, negro, aluminio y opal

## Características técnicas

**Temperatura de funcionamiento** de -20°C a 40°C

**Potencia** 4,8 W/m hasta 19,2 W/m

**Flujo real** 590 lm/m hasta 2400 lm/m

**Eficiencia real** < 150 lm/W

**Regulación** On-Off, 1-10V, DALI

**Temp. Color** 2700K, 3000K, 4000K, 6500K, RGB, Biodinámica, RGBW, Alimentación

**Elipses de MacAdam** <3 Step MacAdam

**IRC** Según tira LED

**Mantenimiento de flujo** L70>35.000h a 25°C

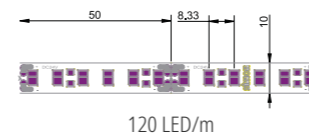
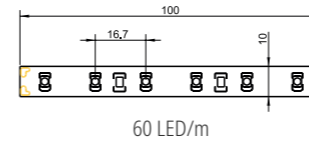
**Vida útil** 810.23 - .28: 30.000h | 810.33 - .86: 50.000h

**Tensión de alimentación** Tiras LED 24Vdc | Fuentes de tensión 220-240Vac 50-60Hz

**Factor potencia (cos φ a máx. carga)** Fuente de tensión: <0,95

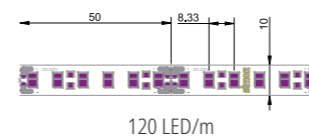
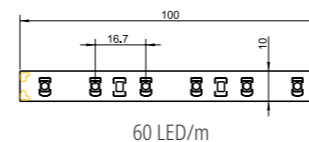
\* Seguridad fotobiológica: Categoría extento. No presenta riesgo fotobiológico.

## Essential



REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81023000-982	20	60	590	2700 CRI>80	4,8	5
81023000-983	20	60	590	3000 CRI>80	4,8	5
81023000-984	20	60	600	4000 CRI>80	4,8	5
81023020-982	20	60	590	2700 CRI>80	4,8	20
81023020-983	20	60	590	3000 CRI>80	4,8	20
81023020-984	20	60	600	4000 CRI>80	4,8	20
81023100-982	65	60	590	2700 CRI>80	4,8	5
81023100-983	65	60	590	3000 CRI>80	4,8	5
81023100-984	65	60	600	4000 CRI>80	4,8	5
81025000-982	20	60	1181	2700 CRI>80	9,6	5
81025000-983	20	60	1181	3000 CRI>80	9,6	5
81025000-984	20	60	1200	4000 CRI>80	9,6	5
81025020-982	20	60	1181	2700 CRI>80	9,6	20
81025020-983	20	60	1181	3000 CRI>80	9,6	20
81025020-984	20	60	1200	4000 CRI>80	9,6	20
81025100-982	65	60	1181	2700 CRI>80	9,6	5
81025100-983	65	60	1181	3000 CRI>80	9,6	5
81025100-984	65	60	1200	4000 CRI>80	9,6	5
81026000-982	20	60	1771	2700 CRI>80	14,4	5
81026000-983	20	60	1771	3000 CRI>80	14,4	5
81026000-984	20	60	1800	4000 CRI>80	14,4	5
81026020-982	20	60	1771	2700 CRI>80	14,4	20
81026020-983	20	60	1771	3000 CRI>80	14,4	20
81026020-984	20	60	1800	4000 CRI>80	14,4	20
81026100-982	65	60	1771	2700 CRI>80	14,4	5
81026100-983	65	60	1771	3000 CRI>80	14,4	5
81026100-984	65	60	1800	4000 CRI>80	14,4	5
81028000-982	20	120	2362	2700 CRI>80	19,2	5
81028000-983	20	120	2362	3000 CRI>80	19,2	5
81028000-984	20	120	2400	4000 CRI>80	19,2	5
81028020-982	20	120	2362	2700 CRI>80	19,2	20
81028020-983	20	120	2362	3000 CRI>80	19,2	20
81028020-984	20	120	2400	4000 CRI>80	19,2	20
81028100-982	65	120	2362	2700 CRI>80	19,2	5
81028100-983	65	120	2362	3000 CRI>80	19,2	5
81028100-984	65	120	2400	4000 CRI>80	19,2	5

## Essential pro

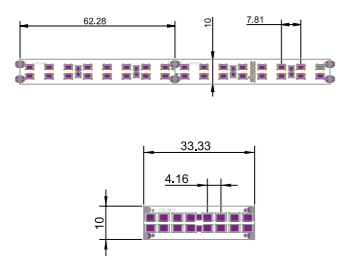


REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81033000-992	20	60	490	2700 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033000-993	20	60	500	3000 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033000-994	20	60	510	4000 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033000-996	20	60	530	6500 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033100-992	65	60	490	2700 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033100-993	65	60	500	3000 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033100-994	65	60	510	4000 CRI>90 R9>80	4,8	5
81033100-996	65	60	530	6500 CRI>90 R9>80	4,8	5
81035000-992	20	120	970	2700 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035000-993	20	120	980	3000 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035000-994	20	120	1030	4000 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035000-996	20	120	1090	6500 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035100-992	65	120	950	2700 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035100-993	65	120	960	3000 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035100-994	65	120	1010	4000 CRI>90 R9>80	9,6	5
81035100-996	65	120	1070	6500 CRI>90 R9>80	9,6	5
81036000-992	20	120	1440	2700 CRI>90 R9>80	14,4	5

# Simon 810

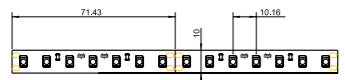
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81036000-993	20	120	1480	3000 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036000-994	20	120	1580	4000 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036000-996	20	120	1620	6500 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036100-992	65	120	1420	2700 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036100-993	65	120	1460	3000 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036100-994	65	120	1560	4000 CRI>90 R9>80	14,4	5
81036100-996	65	120	1600	6500 CRI>90 R9>80	14,4	5
81038000-992	20	120	1880	2700 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038000-993	20	120	1920	3000 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038000-994	20	120	2050	4000 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038000-996	20	120	2180	6500 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038100-992	65	120	1790	2700 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038100-993	65	120	1830	3000 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038100-994	65	120	1960	4000 CRI>90 R9>80	19,2	5
81038100-996	65	120	2090	6500 CRI>90 R9>80	19,2	5

## Alta Eficiencia



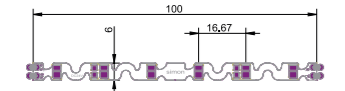
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81034000-982	20	128	920	2700 CRI>80	7,2	5
81034000-983	20	128	960	3000 CRI>80	7,2	5
81034000-984	20	128	1040	4000 CRI>80	7,2	5
81034000-986	20	128	1080	6500 CRI>80	7,2	5
81034100-982	65	128	840	2700 CRI>80	7,2	5
81034100-983	65	128	880	3000 CRI>80	7,2	5
81034100-984	65	128	960	4000 CRI>80	7,2	5
81034100-986	65	128	1000	6500 CRI>80	7,2	5
81062000-982	20	240	1800	2700 CRI>80	14	5
81062000-983	20	240	1880	3000 CRI>80	14	5
81062000-984	20	240	1980	4000 CRI>80	14	5
81062000-986	20	240	2060	6500 CRI>80	14	5
81062100-982	65	240	1740	2700 CRI>80	14	5
81062100-983	65	240	1820	3000 CRI>80	14	5
81062100-984	65	240	1920	4000 CRI>80	14	5
81062100-986	65	240	2000	6500 CRI>80	14	5

## Estabilizador Corriente



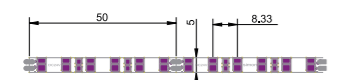
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81086000-982	20	98	1600	2700 CRI>80	16	5
81086000-983	20	98	1600	3000 CRI>80	16	5
81086000-984	20	98	1600	4000 CRI>80	16	5
81086100-982	65	98	1600	2700 CRI>80	16	5
81086100-983	65	98	1600	3000 CRI>80	16	5
81086100-984	65	98	1600	4000 CRI>80	16	5

## Contorno



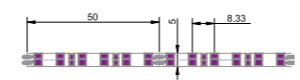
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81042000-982	20	60	1180	2700 CRI>80	14,4	5
81042000-983	20	60	1200	3000 CRI>80	14,4	5
81042000-984	20	60	1220	4000 CRI>80	14,4	5
81042000-986	20	60	1250	6500 CRI>80	14,4	5

## Ancho 5mm



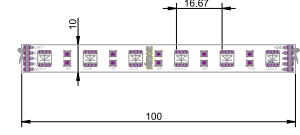
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81052000-982	20	120	1320	2700 CRI>80	14,4	5
81052000-983	20	120	1340	3000 CRI>80	14,4	5
81052000-984	20	120	1320	4000 CRI>80	14,4	5
81052000-986	20	120	1340	6500 CRI>80	14,4	5

## RGB+2700K



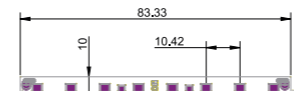
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81036000-900	20	60	480	RGB	14,4	5
81036100-900	65	60	450	RGB	14,4	5
81037000-902	20	60	975	RGB+2700	19,2	5
81037100-902	65	60	933	RGB+2700	19,2	5

## Biodinámica



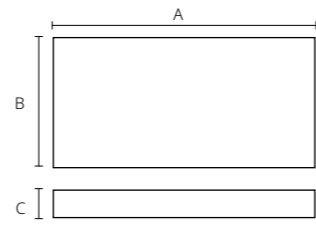
REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81036000-800	20	60	940	2700-6000	12	5
81036100-800	65	60	920	2700-6000	12	5

## Alimentación



REFERENCIA	IP*	LED/m	FLUJO REAL (lm/m)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W/m)	LONGITUD (m)
81034000-910	20	120	666	2000 CRI>92	7,7	5
81034000-920	20	120	725	2300 CRI>92	7,7	5
81034000-940	20	120	724	6500 CRI>92	7,7	5

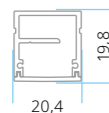
## Equipos: Fuentes de Tensión



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (A x B x C)	IP	CONTROL
81090024-139	18W/24V	115 x 45 x 21mm	20	On-Off
81090035-139	40W/24V	166 x 52 x 24mm	20	On-Off
81090060-139	60W/24V	184 x 61 x 32mm	20	On-Off
81090070-139	75W/24V	184 x 61 x 32mm	20	On-Off
81090150-139	150W/24V	210 x 67 x 34mm	20	On-Off
81090250-139	240W/24V	249 x 70 x 40mm	67	On-Off
81095300-039	75W/24V HE	180 x 63 x 35,5mm	67	On-Off
81095400-039	150W/24V HE	219 x 63 x 35,5mm	67	On-Off
81095500-039	240W/24V HE	244 x 71 x 37,5mm	67	On-Off
81091025-039	25W/24V 1-10V HE	110 x 75 x 22mm	20	1-10V
81091065-039	65W/24V 1-10V HE	130 x 75 x 25mm	20	1-10V
81091075-039	75W/24V 1-10V HE	180 x 63 x 35,5mm	67	1-10V
81091150-039	150W/24V 1-10V HE	219 x 63 x 35,5mm	67	1-10V
81091240-039	240W/24V 1-10V HE	244 x 71 x 37,5mm	67	1-10V
81093060-039	75W/24V DALI HE	180 x 63 x 35,5mm	67	DALI
81093150-039	150W/24V DALI HE	219 x 63 x 35,5mm	67	DALI

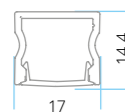
## Perfilería de superficie

### Perfilería con canal auxiliar para cableado



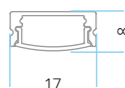
REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81202133-039	Aluminio	Perfilería cableado para LedFlex
81210012-039	Transparente	Difusor transparente perf. Empotrar
81210010-039	Opal	Difusor opal perfilería empotrar
81222100-039	-	Tapa perfilería cableado
81272100-139	-	Clip montaje perfilería cableado
81270000-239	-	Grapa con pinza para empotrar

### Perfilería de superficie



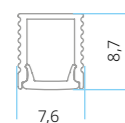
REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200133-039	Aluminio	Perfilería superficie para LedFlex
81200130-039	Blanco	Perfilería superficie LedFlex Blanco
81200138-039	Negro	Perfilería superficie para LedFlex Negro
81210110-039	Opal	Difusor opal perfilería superficie
81210112-039	Transparente	Difusor transparente perfilería múltiple
81220100-039	Gris	Tapa final perfilería superficie
81230100-039	Gris	Tapa inicio perfilería superficie
81220130-039	Blanco	Tapa final perfilería superficie Blanco
81230130-039	Blanco	Tapa inicio perfilería superficie Blanco
81220138-039	Negro	Tapa final perfilería superficie Negro
81230138-039	Negro	Tapa inicio perfilería superficie Negro
81270100-139	-	Clip perfilería superficie
81270000-239	-	Grapa con pinza para empotrar

### Perfilería superficie slim



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81201933-039	Aluminio	Perfilería superficie slim para LedFlex
81201930-039	Blanco	Perfilería superficie slim LedFlex Blanco
81201938-039	Negro	Perfilería superficie slim LedFlex Negro
81210112-039	Transparente	Difusor transparente perfilería múltiple
81211910-039	Opal	Difusor opal perfilería slim
81221933-039	Gris	Tapa final perfilería superficie slim
81231933-039	Gris	Tapa inicio perfilería superficie slim
81221930-039	Blanco	Tapa final perf. superficie slim Blanco
81231930-039	Blanco	Tapa inicio perf. superficie slim Blanco
81221938-039	Negro	Tapa final perf. superficie slim Negro
81231938-039	Negro	Tapa inicio perf. superficie slim Negro
81270000-239	-	Grapa con pinza para empotrar
81270100-139	-	Clips perfilería superficie

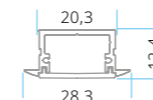
### Perfilería superficie mini



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81201733-039	Aluminio	Perfilería superficie mini para LedFlex
81201738-039	Negro	Perfilería superficie mini LedFlex Negro
81221733-039	Gris	Tapa final perf. superficie mini
81231733-039	Gris	Tapa inicio perf. superficie mini
81221738-039	Negro	Tapa final perf. superficie mini Negro
81231738-039	Negro	Tapa inicio perf. superficie mini Negro
81271700-139	-	Clip montaje perfilería mini
81211610-039	-	Difusor opal perfilería mini

## Perfilería empotrable

### Perfilería de empotrar



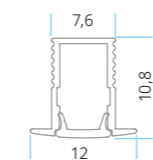
REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200033-039	Aluminio	Perfilería empotrar para LedFlex
81200038-039	Negro	Perfilería empotrar para LedFlex Negro
81210012-039	Transparente	Difusor transparente perf. Empotrar
81210010-039	Opal	Difusor opal perfilería empotrar
81220000-039	Aluminio	Tapa final perfilería empotrar
81230000-039	Aluminio	Tapa inicio perfilería empotrar
81220038-039	Negro	Tapa final perfilería empotrar negro
81230038-039	-	Tapa inicio perfilería empotrar negro

### Perfilería empotrar slim



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81201833-039	Aluminio	Perfilería empotrar slim para LedFlex
81201830-039	Blanco	Perfilería empotrar slim LedFlex Blanco
81201838-039	Negro	Perfilería empotrar slim LedFlex Negro
81210112-039	Transparente	Difusor transparente perfilería múltiple
81211910-039	Opal	Difusor opal perfilería slim
81221833-039	Gris	Tapa final perfilería empotrar slim
81231833-039	Gris	Tapa inicio perfilería empotrar slim
81221830-040	Blanco	Tapa final perf. empotrar slim Blanco
81231830-040	Blanco	Tapa inicio perf. empotrar slim Blanco
81221838-041	Negro	Tapa final perf. empotrar slim Negro
81231838-041	Negro	Tapa inicio perf. empotrar slim Negro

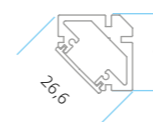
### Perfilería empotrar mini



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81201633-039	Aluminio	Perfilería empotrar mini para LedFlex
81201638-039	Negro	Perfilería empotrar mini LedFlex Negro
81221633-039	Gris	Tapa final perf. empotrar mini
81231633-039	Gris	Tapa inicio perf. empotrar mini
81221638-039	Negro	Tapa final perf. empotrar mini Negro
81231638-039	Negro	Tapa inicio perf. empotrar mini Negro
81271700-139	-	Clip montaje perfilería mini
81211610-039	Opal	Difusor opal perfilería mini

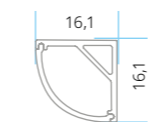
## Perfilería angular

### Perfilería angular enrasado



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200233-039	Aluminio	Perfilería angular para LedFlex
81210210-039	Opal	Difusor opal perf. angular y colgante
81210213-039	-	Difusor lente perfilería angular LedFlex
81220200-039	Gris	Tapa final perfilería angular
81230200-039	Gris	Tapa inicio perfilería angular
81270200-139	-	Clip montaje perfilería angular

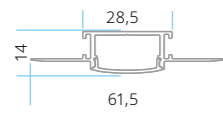
### Perfilería angular redonda



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200633-039	Aluminio	Perfilería angular redonda para LedFlex
81210611-039	Opal	Difusor opal perfilería angular redonda
81220600-039	Gris	Tapa final perfilería angular redonda
81230600-039	Gris	Tapa inicio perfilería angular redonda
81270600-139	-	Clip montaje perfilería angular redonda

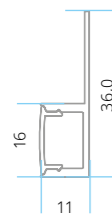
## Perfilería arquitectónica

### Perfilería integrada escayola



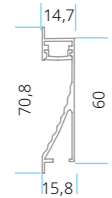
REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81202233-039	Aluminio	Perfilería escayola para LedFlex
81212210-039	Translúcido	Difusor translúcido perfilera escayola
81222200-039	Gris	Tapa final perfilera escayola
81232200-039	Gris	Tapa inicio perfilera escayola

### Perfilería integrada azulejo



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81202033-039	Aluminio	Perfilería arquitectural para LedFlex
81222000-039	Gris	Tapa final perfilera Arquitectural
81232000-039	Gris	Tapa inicio perfilera Arquitectural
81210112-039	Transparente	Difusor transparente perfilera múltiple
81210110-039	Opal	Difusor opal perfilera superficie

### Perfilería integrada zócalo



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200933-039	Aluminio	Perfilería Zócalo para LedFlex
81200930-039	Blanco	Perfilería Zócalo para LedFlex Blanco
81210910-039	Opal	Difusor opal perfilera Zócalo
81220900-039	Gris	Tapas perfilera Zócalo kit
81220930-039	Blanco	Tapas perfilera Zócalo Blanco kit

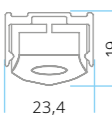
## Perfilería flexible

### Perfilería flexible horizontal



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81208030-039	Blanco	Perfilería flexible horizontal LedFlex
81238000-039	Gris	Tapa final perf. flexible horiz. LedFlex
81228000-039	Gris	Tapa inicio perf. flexible horiz. LedFlex
81278030-139	-	Clip montaje perfilera flexible horiz.

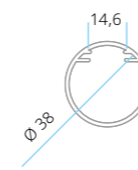
### Perfilería flexible vertical



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81208060-039	Blanco	Perfilería flexible vertical LedFlex
81228020-039	Gris	Tapa final perf. flexible vert. LedFlex
81238020-039	Gris	Tapa inicio perf. flexible vert. LedFlex
81278060-139	-	Clip montaje perfilera flexible vertical

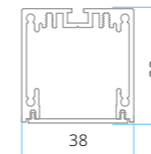
## Perfilería suspendida

### Perfilería cilíndrica opal



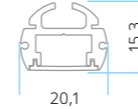
REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81202310-039	Opal	Perfilería cilíndrica opal para LedFlex
81222300-039	Opal	Tapa perfilera cilíndrica para LedFlex
81272300-039	Aluminio	Placa interna perfilera cilíndrica
81272300-139	-	Clip montaje perfilera cilíndrica
81272330-339	-	Acc. Susp. perfilera cilíndrica Blanco
81272338-339	-	Acc. Susp. perfilera cilíndrica Negro

### Perfilería suspendida cuadrada



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200833-039	Aluminio	Perfilería suspendida para LedFlex
81200830-039	Blanco	Perfilería suspendida LedFlex Blanco
81200838-039	Negro	Perfilería suspendida para LedFlex Negro
81210811-039	Translúcido	Difusor translúcido perf. suspendida
81220800-039	Gris	Tapa perfilera suspendida
81220830-039	Blanco	Tapa perfilera suspendida Blanco
81220838-039	Negro	Tapa perfilera suspendida Negro
81270800-339	-	Accesorio kit suspensión

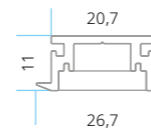
### Perfilería suspendida redonda



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81200533-039	Aluminio	Perfilería colgante redonda para LedFlex
81200538-039	Negro	Perfilería colgante redonda LedFlex Negro
81220500-039	Gris	Tapa final perfilera colgante
81230500-039	Gris	Tapa inicio perfilera colgante
81220538-039	Negro	Tapa final perfilera colgante negro
81230538-039	Negro	Tapa inicio perfilera colgante negro
81210210-039	Opal	Difusor opal perf. angular y colgante
81270500-539	-	Soporte lateral perfilera colgante
81270500-639	-	Soporte central perfilera colgante

## Empotrables en suelos

### Perfilería pisable



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
81201533-039	Aluminio	Perfilería pisable para LedFlex
81221500-039	Gris	Tapa perfilera pisable para LedFlex
81211510-039	Opal	Difusor opal perfilera pisable LedFlex
81271500-039	-	Resina epoxi perfilera pisable LedFlex



# Tabla de compatibilidades tiras/perfiles

● Compatibles ○ No compatibles

Tira LED Simon	SUPERFICIE	ANGULAR	ANGULAR REDONDO	SUSPENDIDA	EMPOTRAR	ZÓCALO	EMPOTRAR MINI	SUPERFICIE MINI	EMPOTRAR SLIM	SUPERFICIE SLIM	COLGANTE REDONDA	PISABLE	ARQUITECTURAL	CABLEADO	ESCAVOLA	CILÍNDRICA OPAL	FLEXIBLE HORIZONTAL	FLEXIBLE VERTICAL	Tira LED Simon
Essential / Essential PRO 810.*3 IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Essential / Essential PRO 810.*3 IP20
Essential / Essential PRO 810.*3 IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	Essential / Essential PRO 810.*3 IP65
Essential / Essential PRO 810.*5 IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Essential / Essential PRO 810.*5 IP20
Essential / Essential PRO 810.*5 IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	Essential / Essential PRO 810.*5 IP65
Essential / Essential PRO 810.*6 IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Essential / Essential PRO 810.*6 IP20
Essential / Essential PRO 810.*6 IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	Essential / Essential PRO 810.*6 IP65
Essential / Essential PRO 810.*8 IP20	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Essential / Essential PRO 810.*8 IP20
Essential / Essential PRO 810.*8 IP65	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Essential / Essential PRO 810.*8 IP65
Alimentación	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Alimentación
Alta Eficiencia 128 LED/m IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Alta Eficiencia 128 LED/m IP20
Alta Eficiencia 128 LED/m IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	Alta Eficiencia 128 LED/m IP65
Alta Eficiencia 240 LED/m IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Alta Eficiencia 240 LED/m IP20
Alta Eficiencia 240 LED/m IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	Alta Eficiencia 240 LED/m IP65
RGB IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	RGB IP20
RGB IP65	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	RGB IP65
RGB + 2700 K IP20	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	RGB + 2700 K IP20
RGB + 2700 K IP65	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	RGB + 2700 K IP65
BIODINÁMICA IP20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	BIODINÁMICA IP20
BIODINÁMICA IP65	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	BIODINÁMICA IP65
CONTORNO	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	CONTORNO
ANCHO 5mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	ANCHO 5mm
Estabilizador de corriente IP20	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Estabilizador de corriente IP20
Estabilizador de corriente IP65	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Estabilizador de corriente IP65



## Simon 270 iO - Estética Mínima

Descripción	Acabado	Referencia
Master Dimer iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001121-XXX
Conmutador electrónico iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001201-XXX
Interruptor Regulable PWM Tira de LED iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001314-XXX
Interruptor Regulable Dali iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001316-XXX
Interruptor Regulable 1-10v iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001317-XXX
Interruptor Regulable CF 3H iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21001321-XXX
Master Conmutador iO tecla estrecha	Varios (ver XXX)	21011036-XXX

Acabados Simon 270 (-XXX): -090 Blanco, -091 Cobre, -093 Aluminio, -094 Cava, -095 Oro, -096 Titanio, -097 Bronce, -098 Negro mate



## Simon 270 iO - Estética Icon

Descripción	Acabado	Referencia
Master Dimer iO	Varios (ver XXX)	21000121-XXX
Conmutador electrónico iO	Varios (ver XXX)	21000201-XXX
Interruptor Regulable PWM Tira de LED iO	Varios (ver XXX)	21000314-XXX
Interruptor Regulable Dali iO	Varios (ver XXX)	21000316-XXX
Interruptor Regulable 1-10v iO	Varios (ver XXX)	21000317-XXX
Interruptor Regulable CF 3H iO	Varios (ver XXX)	21000321-XXX
Master Conmutador iO	Varios (ver XXX)	21010036-XXX

Acabados Simon 270 (-XXX): -090 Blanco, -091 Cobre, -093 Aluminio, -094 Cava, -095 Oro, -096 Titanio, -097 Bronce, -098 Negro mate



## Simon 100 iO

Descripción	Acabado	Referencia
Interruptor regulable electrónico Tira de Led (PWM)		10000314-039
Tecla iO para interruptor regulable	Varios (ver XXX)	10002020-XXX
Tecla para interruptor regulable	Varios (ver XXX)	10001020-XXX

Acabados Simon 100 (-XXX): -130 Blanco brillante, -230 Blanco mate, -138 Negro brillante, -238 Negro mate



## Simon Scena

Descripción	Acabado	Referencia
<b>Consola</b>		
Touch LightManager Advance	Blanco	89000110-030
Touch LightManager Advance	Grafito	89000110-038
Caja de Empotrar Pantalla Light Manager	-	89000990-039
<b>Convertidores</b>		
Convertor DMX/PWM RGBW	-	89000305-039
Convertor DMX/PWM RGB	-	89000303-039
Convertor DMX/PWM 1 canal	-	89000304-039
<b>Amplificadores</b>		
Amplificador PWM 1 Canal	-	89000310-039
Amplificador PWM 4 Canales	-	89000311-039



[www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)



**SIMON, S.A.U.**

Diputación, 390-392  
08013 Barcelona  
Tel. 651 761 336

**Servicio de Atención  
Técnica al Cliente**

Tel. 651 761 346  
E-mail: [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)

**Departamento de Proyectos**

Tel. 651 761 346  
E-mail: [proyectos@simon.es](mailto:proyectos@simon.es)

**Customer Service**

Tel. 651 761 314

**Visítanos en La Casa de la Luz**

Santa Cruz de Marcenado, 1  
28015 Madrid  
Cita previa: [lacasadelaluz@simonelectric.com](mailto:lacasadelaluz@simonelectric.com)