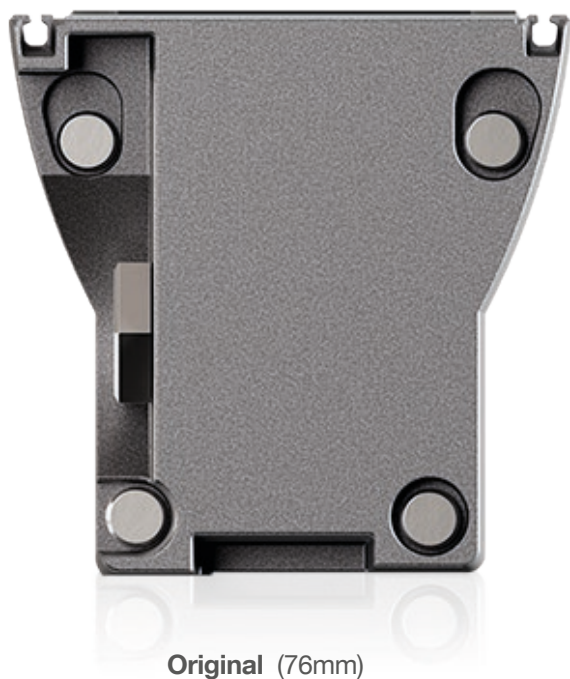


Linealuce Mini 27R
High Performance Linear System

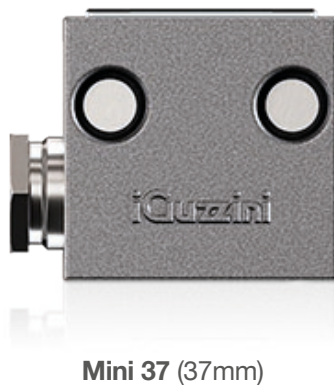
Lighting innovation for people.

Linealuce Mini 27R

Scale 1:1



Linealuce evoluciona con una nueva versión miniaturizada de altísimas prestaciones, para facilitar la máxima integración en la arquitectura y el espacio.



«Hemos hecho el Linealuce de solo 27 mm de ancho.
Antes había proyectores que ocupaban el espacio visual,
mientras que ahora estos elementos casi desaparecen
en la arquitectura».
Jean-Michel Wilmotte



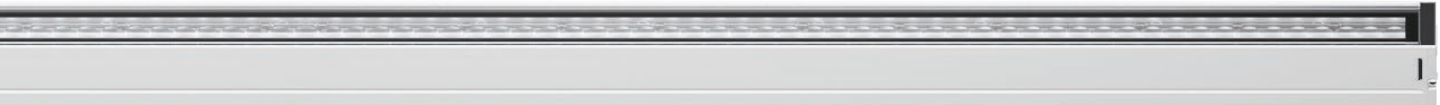
Overview

Linealuce Mini 27R

Tono sobre tono
Los acabados se tiñen con los colores de la arquitectura, para integrarse y fundirse en ella.



15 Gris



01. Blanco



L = 329 mm 4 W / 290 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K



L = 625 mm 8 W / 570 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 920 mm 11 W / 880 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



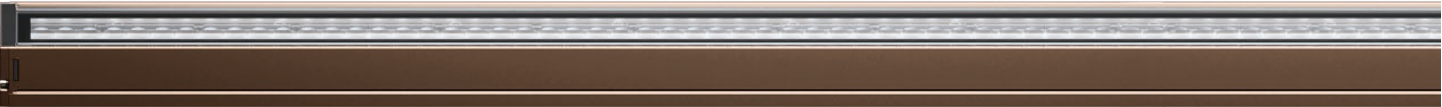
L = 1216 mm 15 W / 1150 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 1511 mm 19 W / 1860 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



04. Negro



F5. Marrón óxido



Pequeño, en cualquier lugar

Tan pequeño que puede integrarse en todas las escalas de la arquitectura, tanto urbana como residencial.



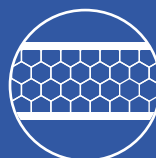


Confort visual

Accesorios miniaturizados e integrados en el marco o en el producto para modelar la luz emitida y favorecer el confort.



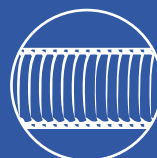
Marco con
accesorios
integrados



Honeycomb
Louvre



Longitudinal
Louvre



Transversal
Louvre





Microlouvre integrado en el producto para una versión con el máximo confort

La instalación de piqueta con óptica Wall Grazing Spot con microlouvre integrado

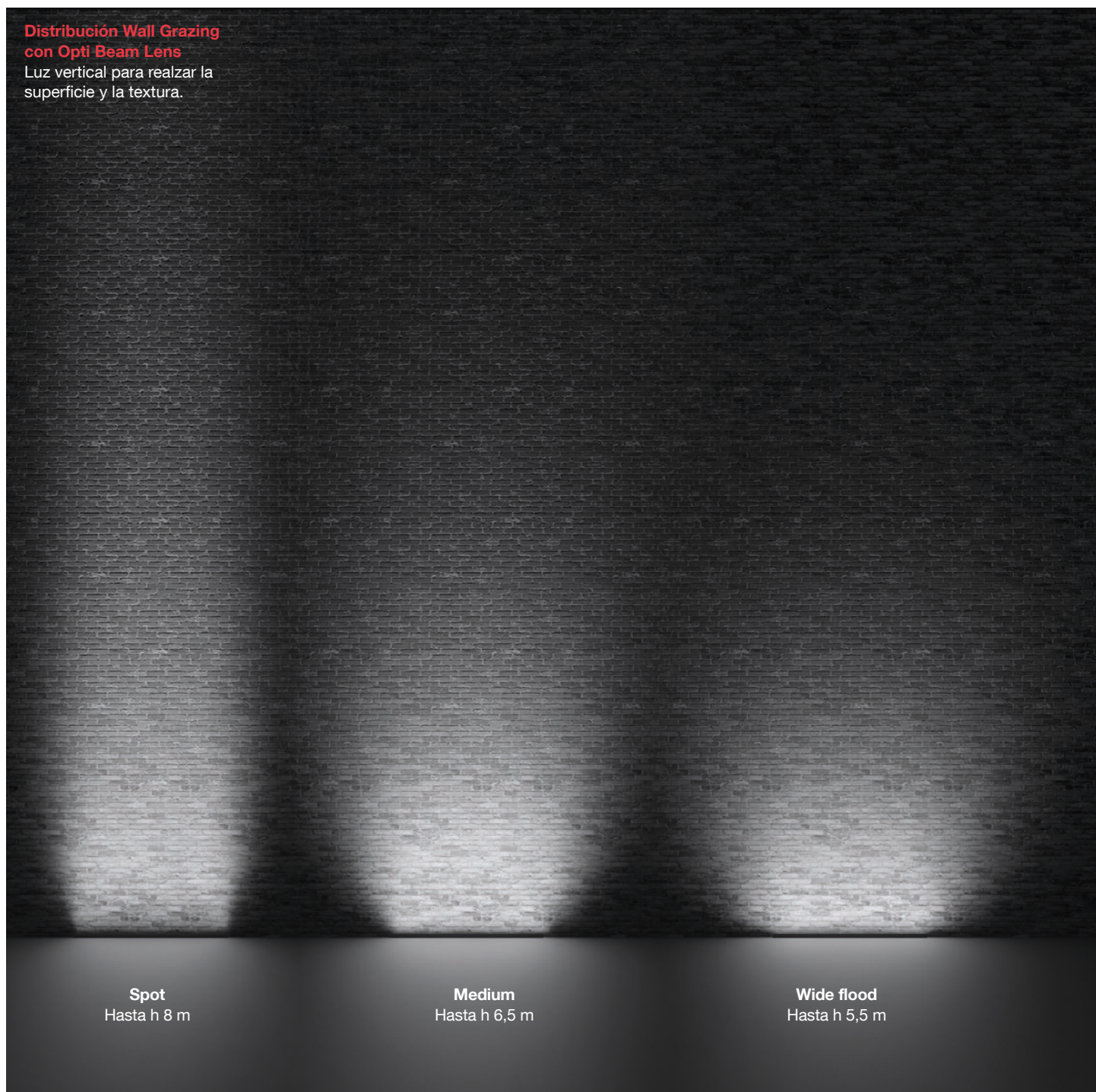
Multiplicidad óptica

Para cada efecto de iluminación, la mejor tecnología óptica, combinando eficiencia y calidad visual.



Distribución Wall Grazing con Opti Beam Lens

Luz vertical para realzar la
superficie y la textura.



Spot
Hasta h 8 m

Medium
Hasta h 6,5 m

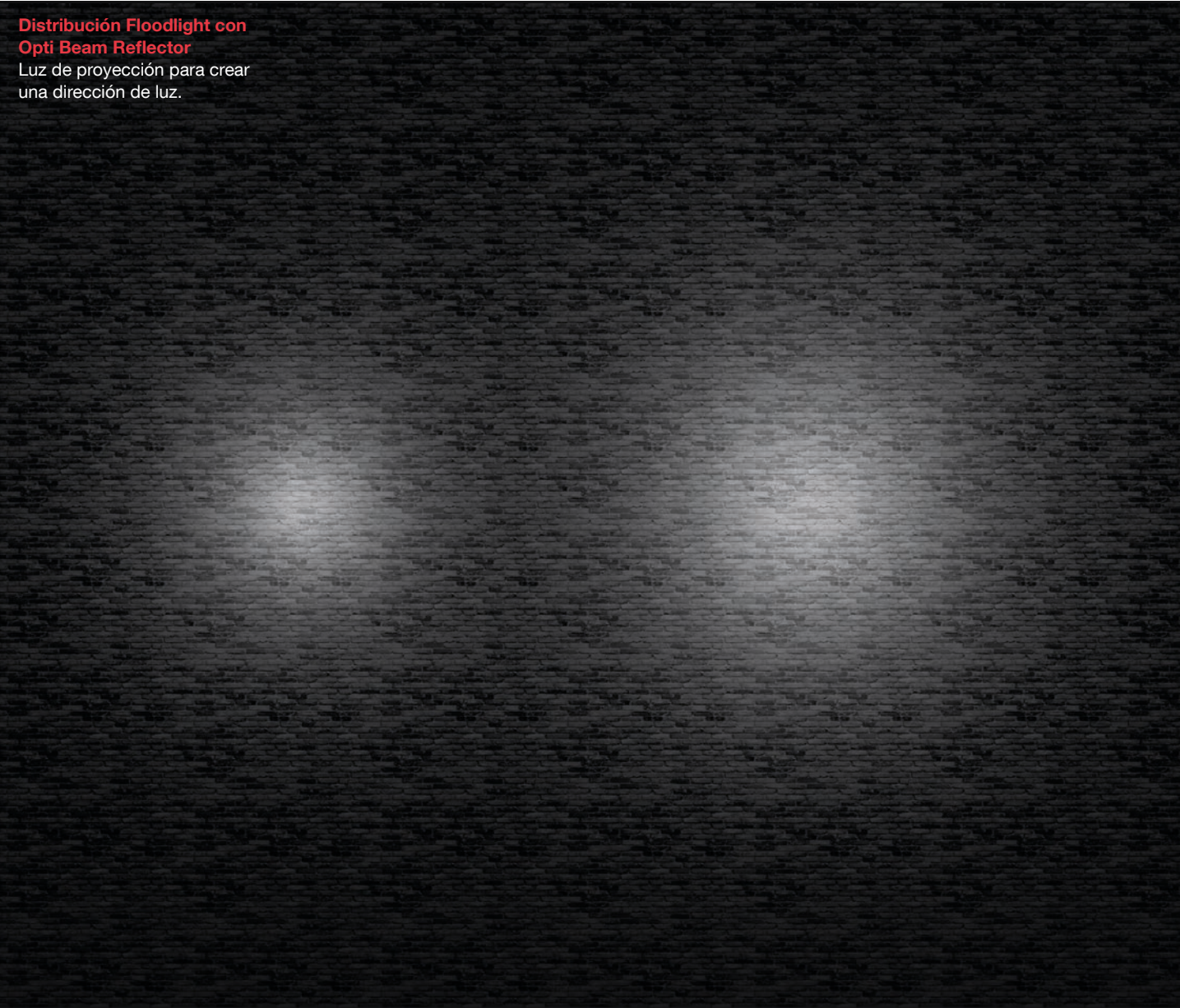
Wide flood
Hasta h 5,5 m

Linealuce mini 27R es una obra maestra de precisión porque, incluso con unas dimensiones miniaturizadas, de las más compactas del mundo, consigue unas prestaciones ópticas extraordinarias. Emplea una tecnología óptica triple patentada para modelar la luz según cada necesidad, combinando eficiencia y calidad visual. Reflectores Optibeam, caracterizados por su alto confort visual, para las ópticas Wide Flood y Flood para

aplicaciones de techo y proyección; lentes Optibeam para ópticas Wall Grazing Spot, Medium y Flood para crear un efecto de luz rasante en las paredes verticales, y tecnología no-dot para un efecto de luz continua uniforme. Instalación en superficie, terreno y suelo, pared y suspensión, con alimentador remoto, para construir escenografías de luz integradas.



**Distribución Floodlight con
Opti Beam Reflector**
Luz de proyección para crear
una dirección de luz.



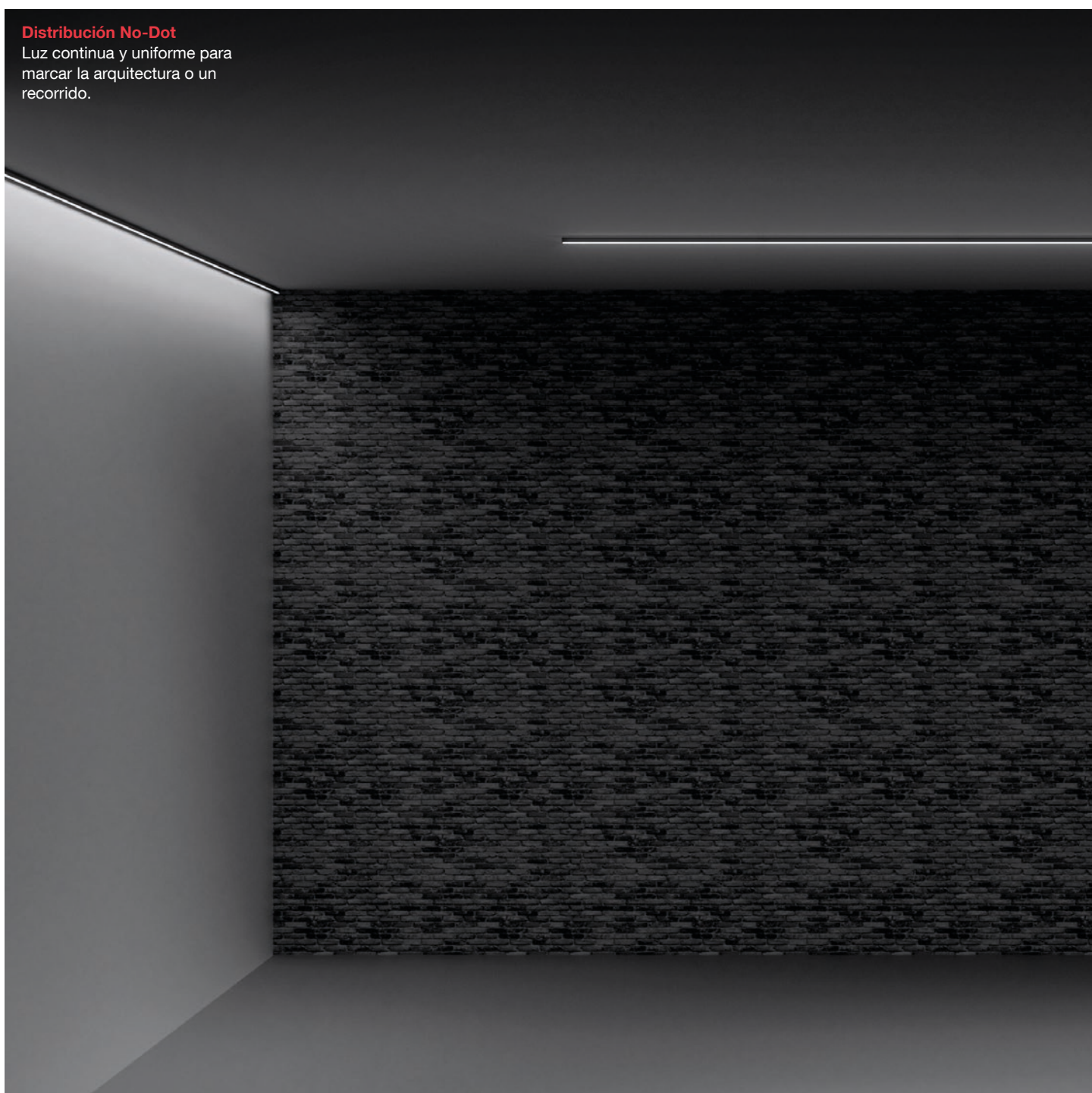
Flood

Wide flood



Distribución No-Dot

Luz continua y uniforme para
marcar la arquitectura o un
recorrido.

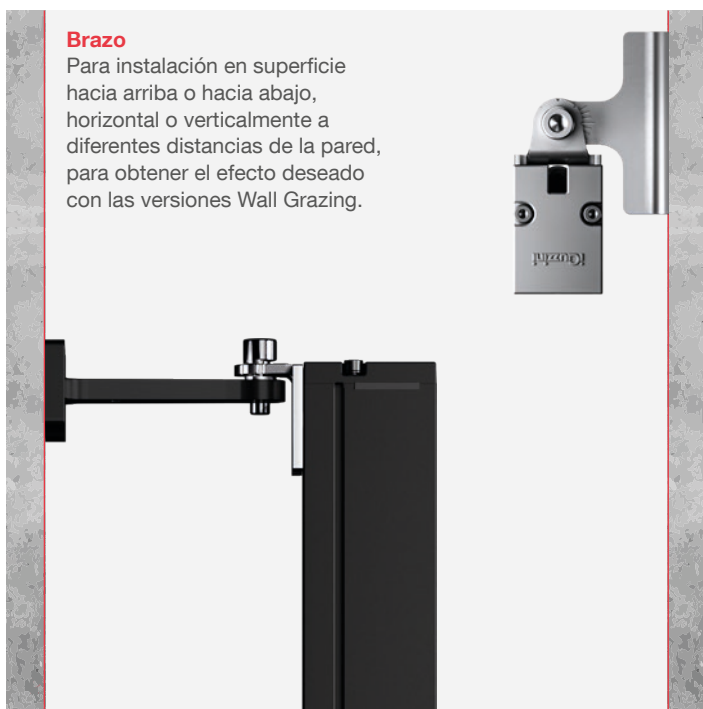


Multiplicidad aplicativa

Tres tipos de instalación, con alimentación remota, para obtener libertad y flexibilidad

Brazo

Para instalación en superficie hacia arriba o hacia abajo, horizontal o verticalmente a diferentes distancias de la pared, para obtener el efecto deseado con las versiones Wall Grazing.



Placa

Para la instalación en superficie, creando líneas continuas de luz con la versión no-dot o proyecciones circulares para las versiones floodlight



Piquete

Para instalación en el suelo, con piquete individual o doble, realzando las zonas verdes, los jardines y los parterres.

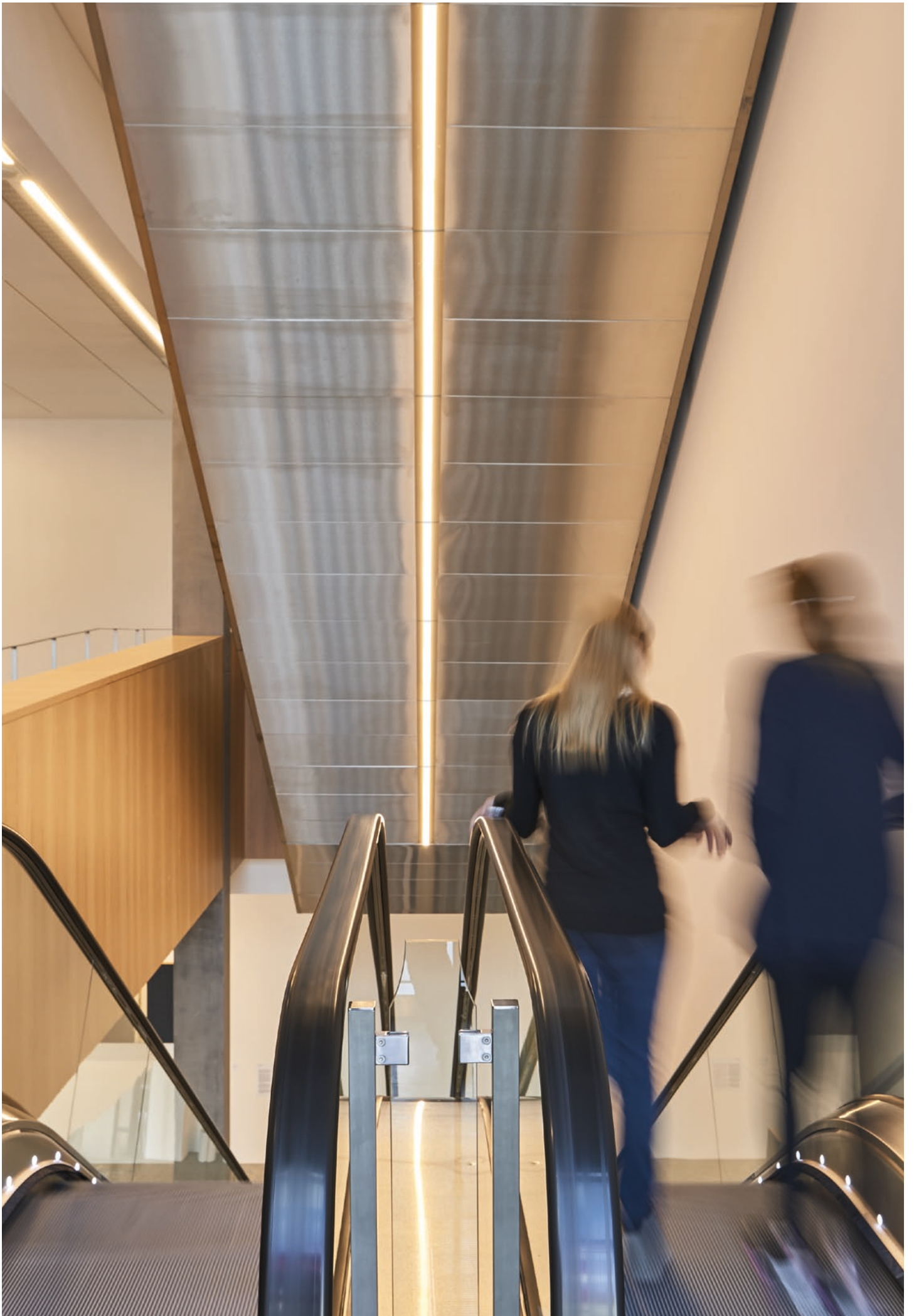


Línea continua

Cable integrado con conector y tapa de carcasa para crear una línea continua de luz, uniendo varios elementos de Linealuce mini 27R.

- 1. Cubierta
- 2. Brazo intermedio







Luz dinámica

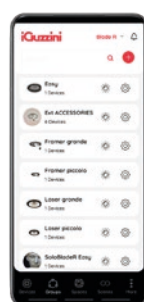
La luz es, por su naturaleza, variable. Creamos dinamismo de intensidad, matices y colores

Multiplicidad cromática

2200 / 2700 / 3000 / 4000 K /
Tunable Warm / Tunable White /
RGBW (3000 / 4000K)

Smart Light control

Se gestiona fácilmente mediante la aplicación Smart Light Control en el smartphone, con una interfaz BLE-Dali. Además, también pueden utilizarse otros sistemas de control por cable (ej., DMX, KNX) con una interfaz BLE-Dali.



iGuzzini Smart Light
on Play Store / App Store



La creatividad es un factor estratégico para el desarrollo urbano sostenible, es el nuevo respiro urbano que acompaña la vida social, crea empatías, sensaciones y relaciones. La ciudad es el lienzo sobre el que la luz escribe nuevas y vibrantes escenas creativas. La luz dinámica proyecta en la ciudad imágenes y sugerencias que dialogan con las personas, transformando la arquitectura en un elemento comuni-

cativo nocturno. Cuatro temperaturas de color y versiones Tunable white, Tunable warm y RGBwhite (con dos tonos de blanco) permiten elegir la luz adecuada y crear una escenografía dinámica. La programación y la gestión de escenas son aún más sencillas e inmediatas con la tecnología Bluetooth.

Smart Services

Gracias a los beacons integrados en los dispositivos inteligentes, es posible enviar información al smartphone, como notificaciones push, navegación en interiores y gestión del espacio.

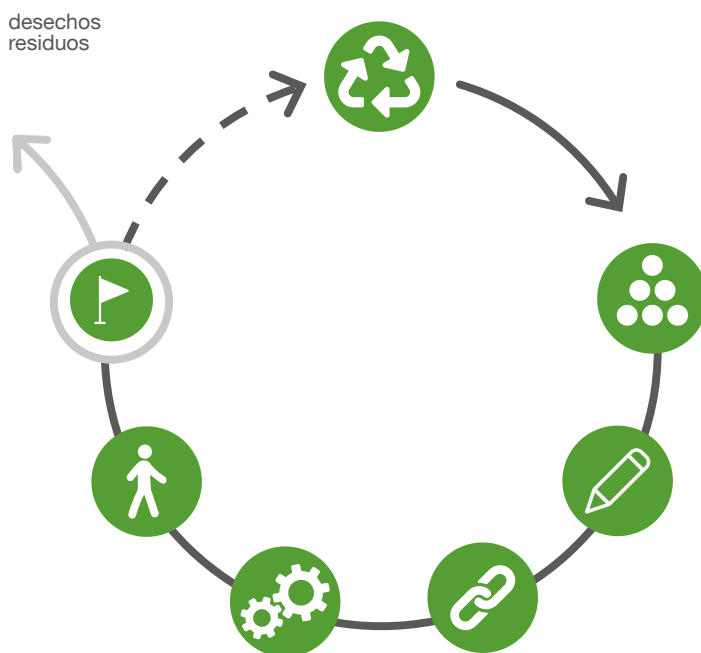


Sostenibilidad

El impacto medioambiental de una luminaria se debe en más de un 90%* a su uso.

100
lm/W

Altas prestaciones, eficiencia de hasta 100 lm/W, distribución de la luz a medida, reducción de materiales, uso de materiales reciclado y reciclable al 100 %. Puede ser desmontado fácilmente por operadores especializados (instaladores, técnicos, centros de recuperación de RAEE) con las herramientas adecuadas.



* el dato puede ser distinto en cada país, en función de la combinación energética adoptada.

Hemos calculado el impacto energético de la iluminación de una fachada con Linealuce fluorescente y Linealuce Mini 27R. Con las mismas luminarias, se consigue un ahorro energético del 51,6 % con Linealuce Mini 27R. Además, mediante el uso de sistemas de control, se conseguiría un mayor ahorro de energía dosificando la luz solo según las necesidades. La mayor duración del led repercute también en los costes de mantenimiento y por tanto en el ahorro económico.

Además, la miniaturización de Linealuce mini 27R ha permitido reducir notablemente el material utilizado, lo que supone un menor consumo de recursos, pero también una reducción del peso y, por tanto, del transporte. Por último, Linealuce Mini 27R está diseñada para durar mucho tiempo y por tanto tener unas prestaciones extremadamente fiables, lo que se traduce en un menor impacto medioambiental y un diseño más sostenible.

Sustitución de Linealuce en una fachada de 43 m x 13,5 m

n.º 24 Linealuce mini 27R l=500 mm + n.º 43 Linealuce mini 27R l=1000 mm

versus

24 Linealuce T5 (con lámpara T16 14 W)

43 Linealuce T5 (con lámpara T16 21 W)

Tot años: 15

Periodo de funcionamiento:

3800 h al año

* fuente: AIB (2020), Italy emission factors Market-Based (Worldfavor)

** fuente: 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories



- 20.871 Kg
emisiones evitadas*



1.159
equivalente árboles**

- 51,6 %
reducción



Seguir explorando Linealuce mini 27R en
www.iguzzini.com/es/linealuce-mini-27r-high-performance-linear-system



Credits

Graphic design, page layout

iGuzzini

Printing

Centroffset - Fabbrico (RE)

Rendering

iGuzzini

