

Paralum

Diseño de Jean Nouvel

LUXIONA

ES

Índice

3	Diseño de Jean Nouvel
6	Sistema para espacios diversos
8	Beneficios del sistema
10	Componentes del sistema
12	Componentes de falso techo
13	Módulos de iluminación general y de acento
15	Módulos de aire acondicionado
15	Módulos de detectores de humo y rociadores
20	LUXIONA en el mundo
20	Contacto

LUXIONA



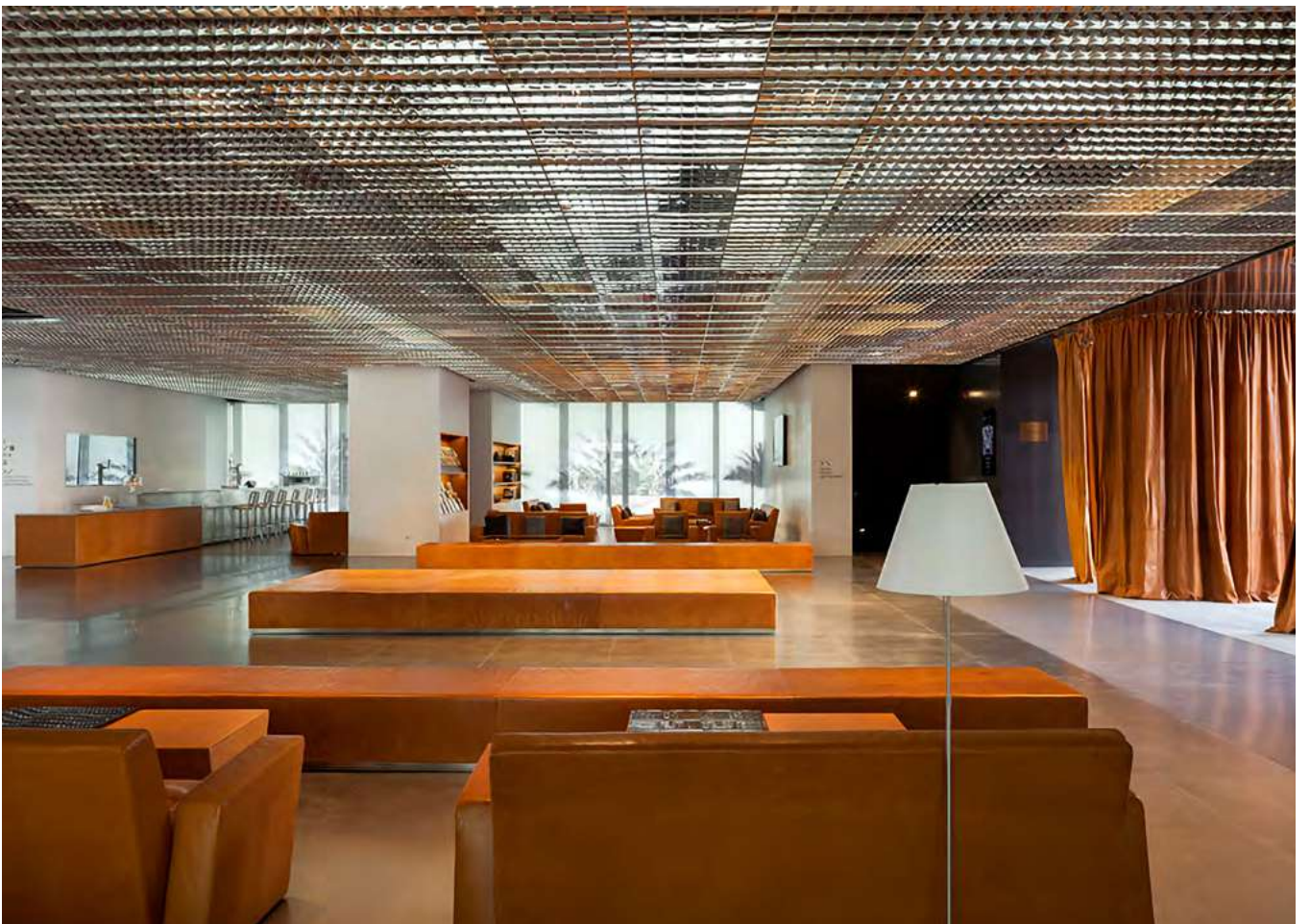
Diseño por Jean Nouvel

Luxiona y Jean Nouvel han unido sus fuerzas para crear Paralum, un exclusivo e innovador sistema de iluminación de techo y envolvente todo en uno. Paralum es un sistema modular único que crea un juego de luces y sombras, dando como resultado una cautivadora exhibición de reflejos e iluminaciones sutiles.





Museo de Artes Decorativas, París. Francia © Thomas Lannes



Sistema para espacios diversos

Luz que crea atmósferas y transmite emociones

El sistema de iluminación Paralum, una creación única de LUXIONA en colaboración con el reconocido arquitecto Jean Nouvel, destaca por ser un sistema de iluminación que combina funcionalidad y arte. Su característica distintiva reside en sus excepcionales propiedades reflectantes, que difunden la luz para crear un cautivador juego de luces y sombras. Esta interacción dinámica de la luz crea una atmósfera en constante cambio y mejora el ambiente de cualquier espacio en el que se encuentre.

Ya sea un brillo suave y tranquilo o una iluminación intensa y dramática, Paralum tiene el poder de transformar el estado de ánimo de una habitación, haciéndola una herramienta versátil para diseñadores.

Perfectamente adecuado para espacios contemporáneos, la elegancia de Paralum la hace una

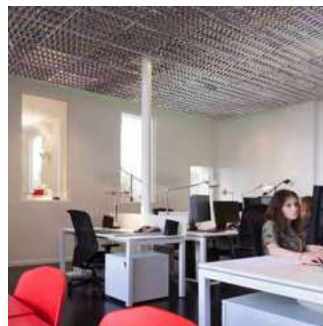
elección correcta para espacios arquitectónicos, donde puede resaltar los interiores con propiedades reflectantes.

En oficinas de prestigio y hoteles de lujo, añade una capa de sofisticación que complementa el diseño interior de alta gama, creando un ambiente acogedor e inspirador. Los espacios públicos, museos y galerías también se benefician de su adaptabilidad, ya que su diseño modular permite adaptarlo a diversos tamaños y configuraciones, asegurando que satisfaga las necesidades específicas de diferentes aplicaciones.

Ya sea en un gran atrio o en un salón íntimo, Paralum no solo ilumina sino que también enriquece la experiencia espacial, convirtiéndolo en una opción excepcional para quienes buscan elevar el impacto emocional y estético de sus espacios.



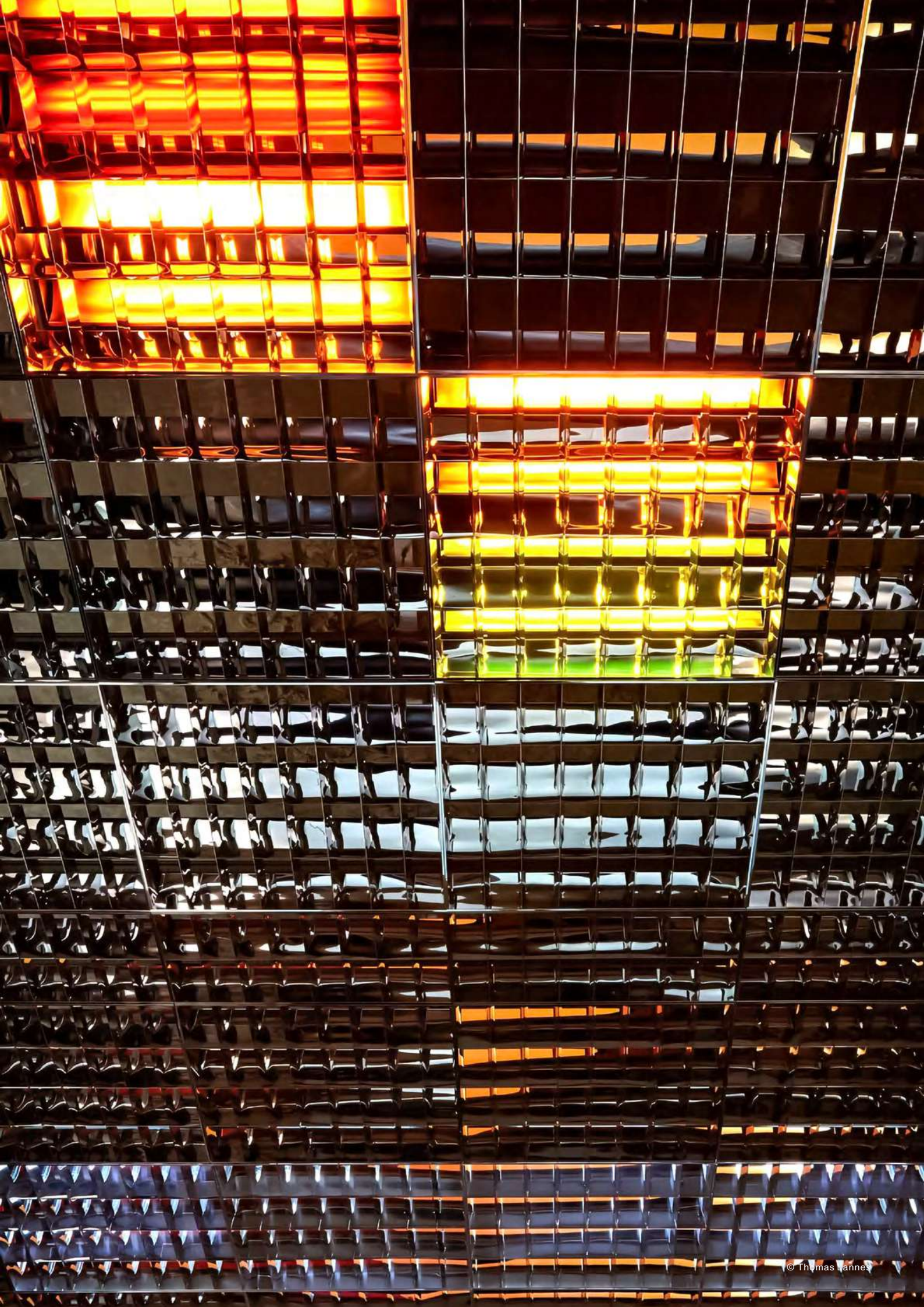
Hoteles



Oficinas



Espacios públicos



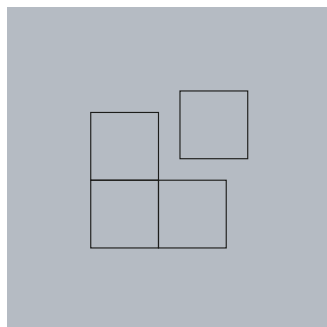
Beneficios del sistema

Flexibilidad para crear una solución compleja para diversas necesidades.

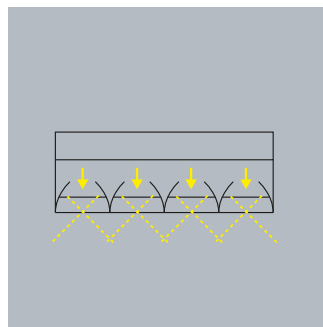
Rompiendo con la monotonía de los sistemas de iluminación de techo convencionales, Paralum presenta un sistema de reflexión especular que resulta artístico y visualmente impactante. El sistema formado por paneles de techo funciona como una superficie metálica que refleja la luz y oculta todos los componentes en la estructura. Los colores reflejados cambian en respuesta al movimiento de los usuarios y la superficie captura sutilmente el carácter de los objetos ubicados en el interior.

Detrás de su rejilla se colocan todos los componentes técnicos y el cableado, con módulos de iluminación general y de acento disponibles, aire acondicionado, rociadores y detectores de humo – todo integrado en un diseño único.

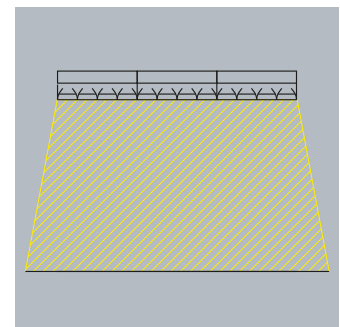
La flexibilidad del sistema se mejora aún más gracias a su modularidad, que ofrece una gama de tamaños que se pueden combinar o usar de forma independiente, lo que brinda a los diseñadores la libertad creativa para personalizar soluciones de iluminación que se alineen con los requisitos únicos de cada proyecto.



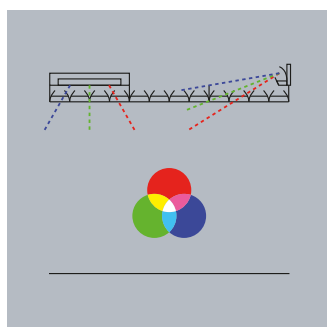
Solución modular flexible



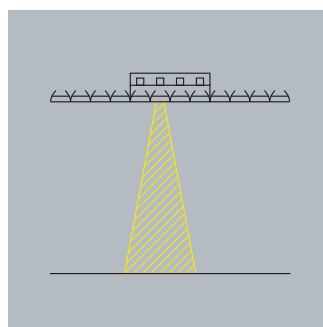
Sistema basado en reflexión especular



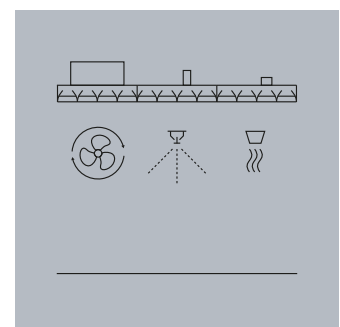
Módulos de iluminación general



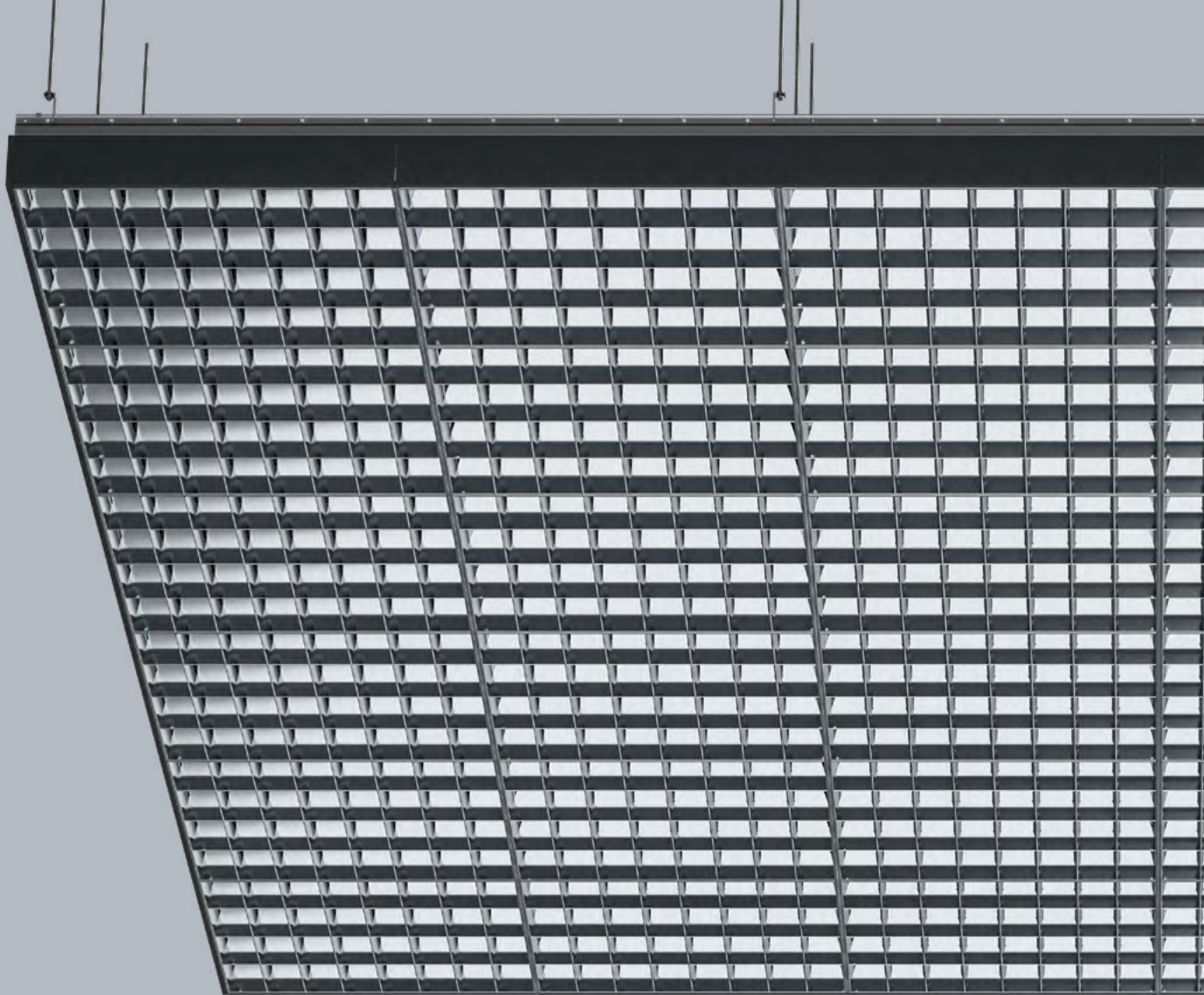
Módulos de iluminación RGB



Módulos de iluminación de acento

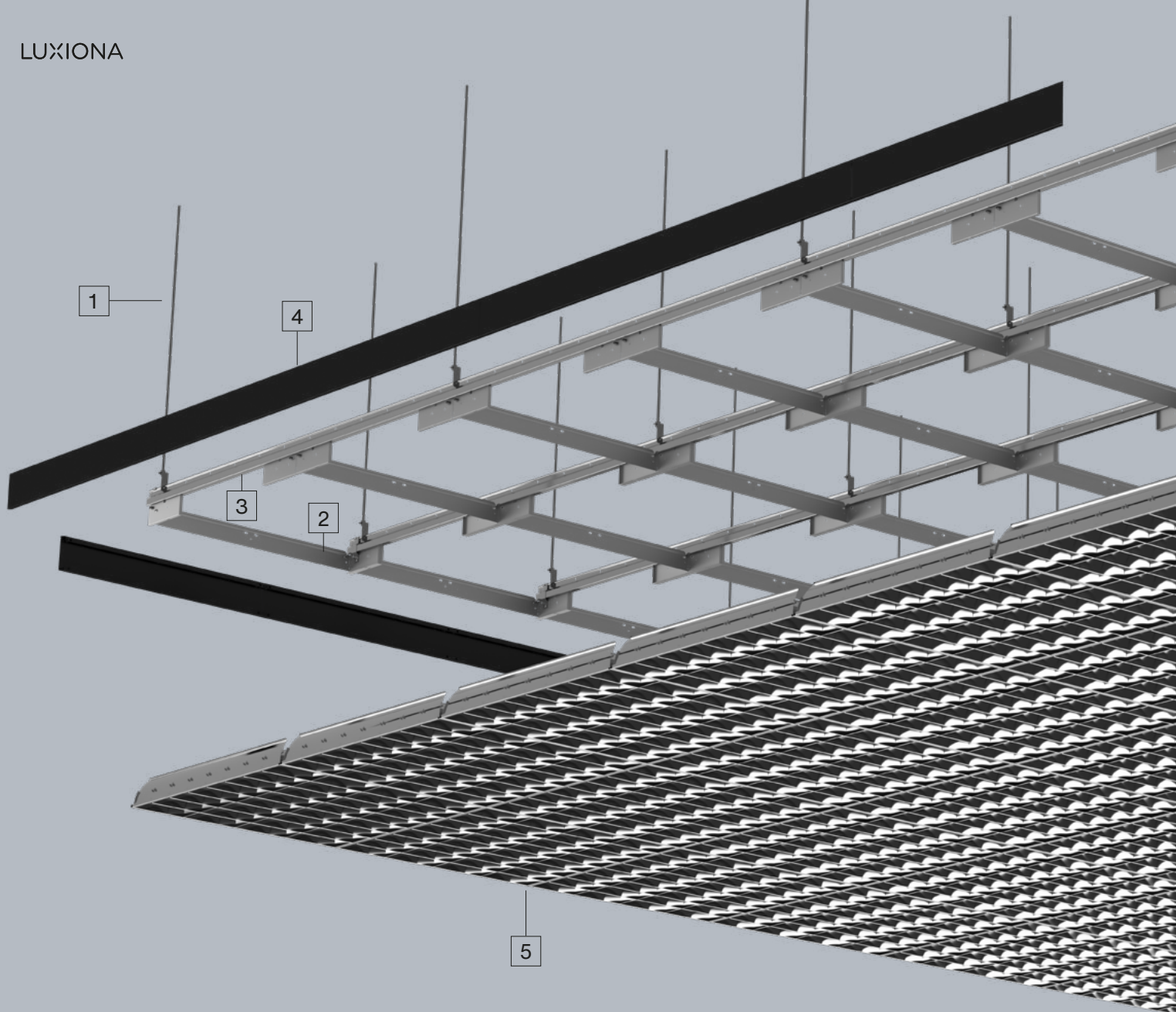


Módulos de aire acondicionado, rociadores y detectores de humo



Configuración rápida en 7 sencillos pasos

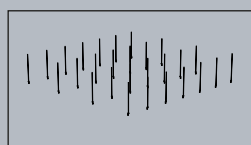
El sistema de iluminación Paralum está diseñado exclusivamente para instalarse en siete pasos divididos en dos fases sencillas. La primera fase consiste en crear un falso techo decorativo en 5 sencillos pasos, utilizando lamas de aluminio especular de diferentes tamaños. Estas lamas se fijan de forma segura mediante perfiles especiales y muelles, formando una sorprendente estructura reflectante con propiedades ópticas excepcionales. El sistema se completa en dos sencillos pasos de la segunda fase, lo que permite una fácil integración de la iluminación general y de acento, junto con módulos adicionales.



Componentes del sistema

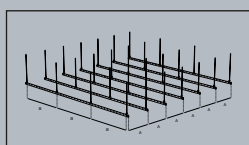
Siete pasos de instalación

1



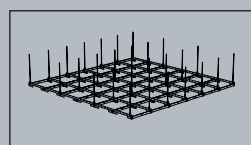
Colocación de suspensiones de varillas

2



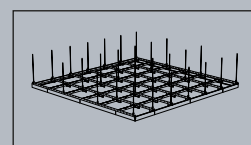
Instalación de barras longitudinales

3



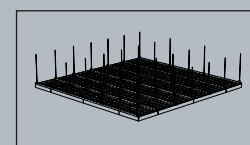
Colocación de barras perpendiculares

4

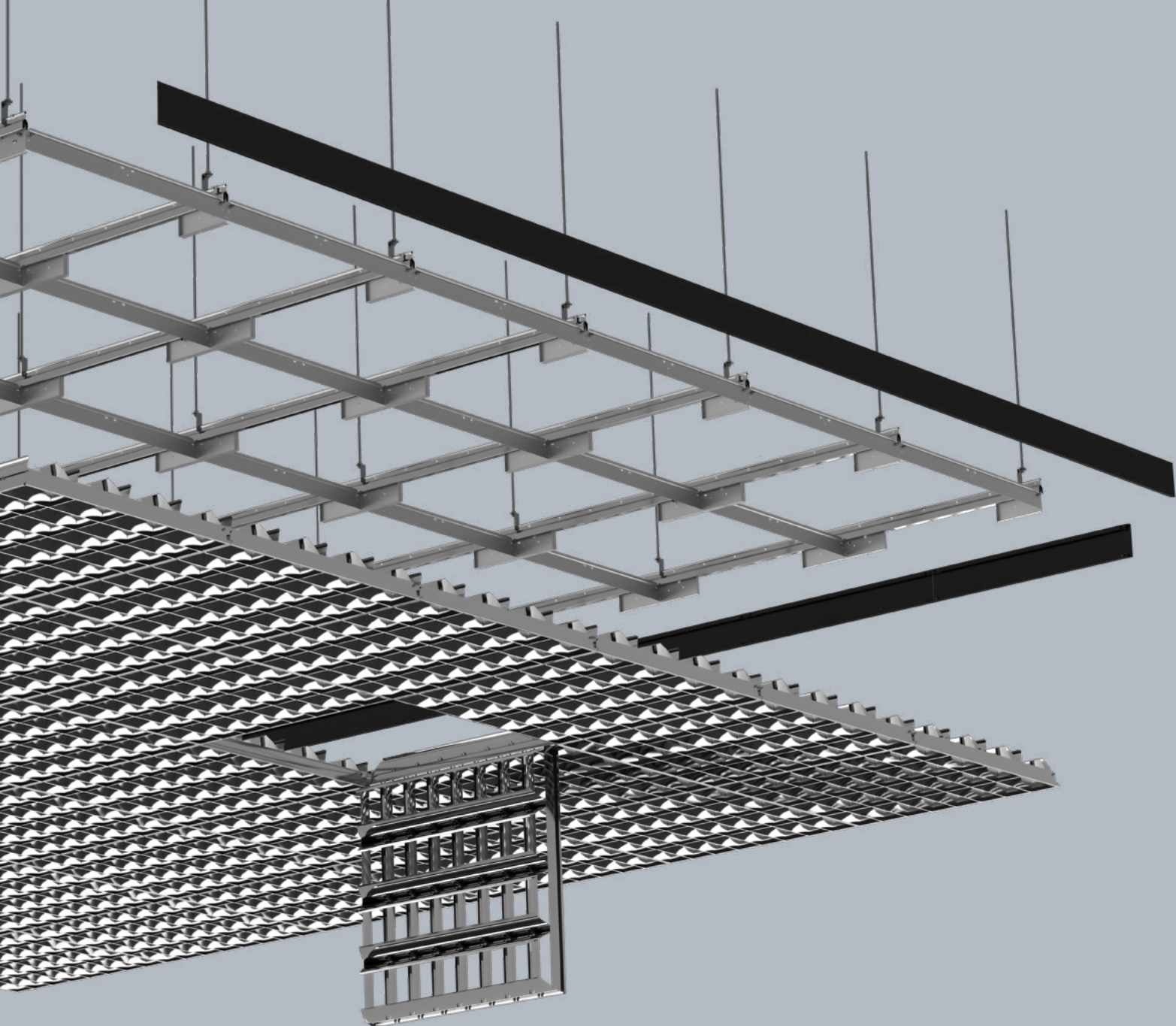


Cierre perimetral

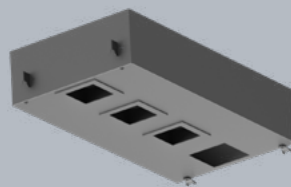
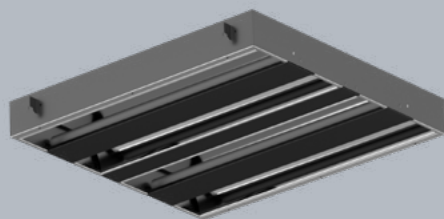
5



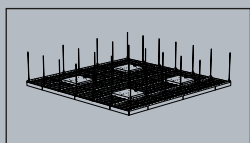
Inserción de rejas de aluminio



6 7

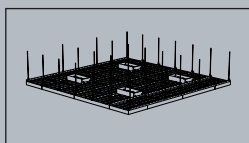


6



Conexión al suministro eléctrico y control de luminarias

7



Adición de luminarias de iluminación general y de acento.

Componentes de falso techo

Elementos de unión

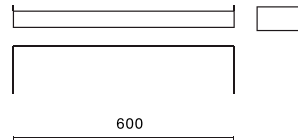
Suspensión
Varilla M6 L = 1 M
Incluye tuerca M6 Acero galvanizado
11PAR/512



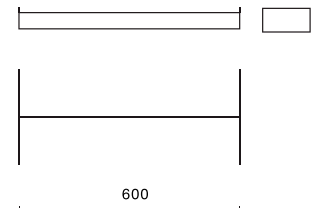
Perfil
Largo = 3600 mm
Acero galvanizado 15
piezas / caja
3100713600



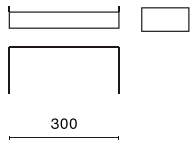
Soporte simple 600
Acero galvanizado
CL1/0201/00



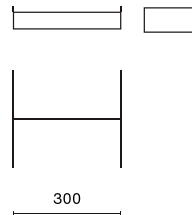
Doble soporte 600
Acero galvanizado
CL1/0202/00



Soporte simple 300
Acero galvanizado
CL1/0204/00



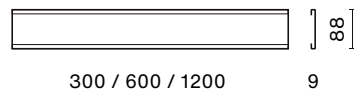
Doble soporte 300
Acero galvanizado
CL1/0205/00



Montaje con abrazadera
Acero galvanizado
CL1/0203/00



Revestimiento del panel lateral del módulo



300 / 600 / 1200

9

Tapa recta
CL1/0209/04 - 300 mm
CL1/0206/04 - 600 mm
CL1/0210/04 - 1200 mm

Tapa de extremo
exterior junta a inglete
CL1/0217/04 - 300 mm
CL1/0207/04 - 600 mm

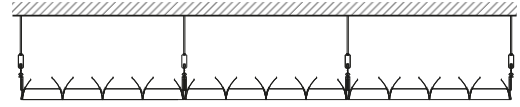
Junta de inglete
interior de la tapa
CL1/0215/04 - 300 mm
CL1/0214/04 - 600 mm

Tapa doble interior +
exterior junta inglete
CL1/0211/04 - 300 mm
CL1/0212/04 - 600 mm

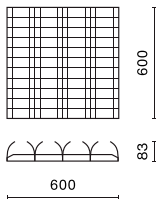
Tapa de doble
inglete interior
CL1/0211/04 - 300 mm
CL1/0208/04 - 600 mm

Tapa doble exterior
junta a inglete
CL1/0216/04 - 300 mm
CL1/0213/04 - 600 mm

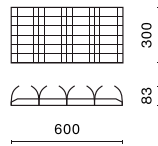
Rejillas



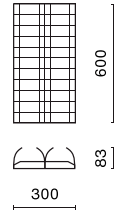
Rejilla de aluminio
especular de 4x8
CL1/0101/34



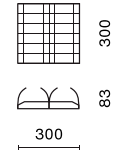
Rejilla de aluminio
especular de 4x4
CL1/0102/34



Rejilla de aluminio
especular de 2x8
CL1/0103/34



Rejilla de aluminio
especular de 2x4
CL1/0106/34

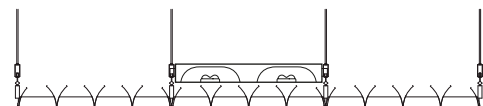
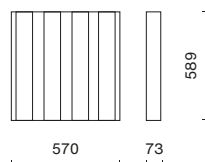


Módulos de iluminación general y de acento

Módulos de iluminación general

Luminaria de Módulo LED Lineal de 4x8W. Fabricada en acero estampado y aluminio, consta de un marco principal de acero estampado en color negro. Dos sistemas ópticos por cada lámpara. Sin emisión de luz directa. Luminaria de Módulo LED Lineal de 4x8W. Fabricada en acero estampado y aluminio, consta de un marco principal de acero estampado en color negro. Dos sistemas ópticos por cada lámpara. Sin emisión de luz directa. Existen dos versiones de luminaria: DALI orientable y DALI + emergencia. La luminaria se instala en la parte superior del falso techo PARALUM.

4x8W
equipo de control LED
CL1/0301/04



Parámetros técnicos

CRI	80
Temperatura de color [K]	4000
Flujo luminoso LED [lm]	5 344
Flujo luminoso de la luminaria [lm]	2 939
Potencia del LED [W]	24,8
Potencia de la luminaria [W]	28 (4x7 W)

Módulos RGB

4x8W

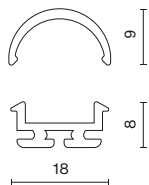
equipo de control LED

CL1/0308/04 550mm RGB 8W

CL1/0309/04 1150mm RGB 15W

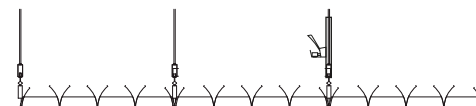
CL1/0312/04 550mm RGB (2700K) 10,5W

CL1/0313/04 1150mm RGB (2700K) 22W

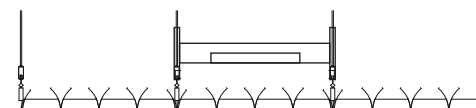


Parámetros técnicos	
Flujo luminoso LED [lm]	ROJO 74
	VERDE 205
	AZUL 44
Flujo luminoso de la luminaria [lm]	ROJO 50
	VERDE 143
	AZUL 30
Potencia del LED [W]	7,2
Potencia de la luminaria [W]	8,5

Aspecto perpendicular



Aspecto longitudinal



Módulos de iluminación de acento

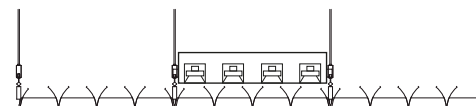
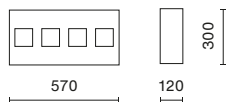
Fabricada en acero estampado en color negro. Zas Cube se instala sobre el falso techo PARALUM. Máximo de 4 luminarias por módulo.

Módulo cubo

Zas Paralum

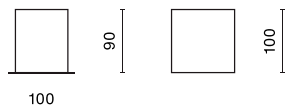
Placa de acero

CL1/0303/04



máx.50W (GU10)

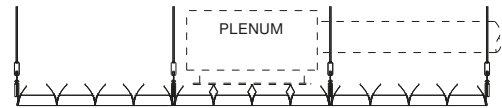
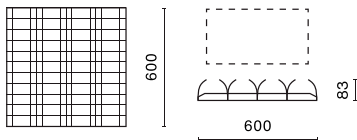
11.0452.0001.21



Módulos de aire acondicionado

Fabricada en aluminio especlar tiene las mismas dimensiones que la rejilla básica 600x600 mm. Tiene el mismo aspecto pero en la parte superior está diseñada para facilitar la salida del aire acondicionado. El plenum difusor se encuentra en la parte superior. El difusor y el plenum no están incluidos.

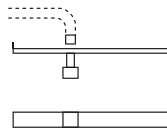
Rejilla de aire acondicionado
Aluminio especlar
CL1/0305/34



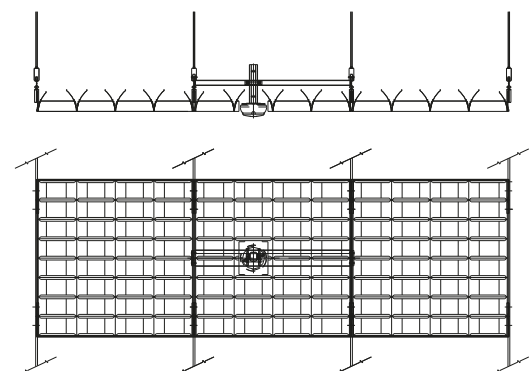
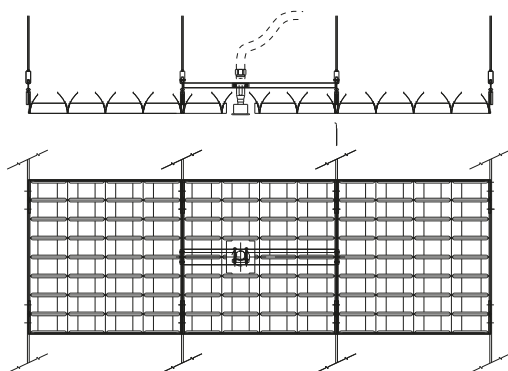
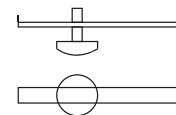
Módulos de detectores de humo y rociadores

Fabricados en acero estampado y pintado en color negro. Los módulos sirven de soporte a los detectores de humo y de rociadores instalados en el falso techo PARALUM, colocándolos en la parte superior, en el interior del techo, sujetándolos con los perfiles y fijándolos con tornillos.

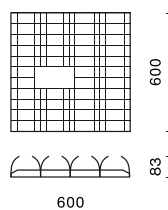
Aspersor
no incluido
CL1/0401/04



Detectores de humo
no incluidos
CL1/0402/04



Rejilla de rociadores
y detector de humo
CL1/0104/34







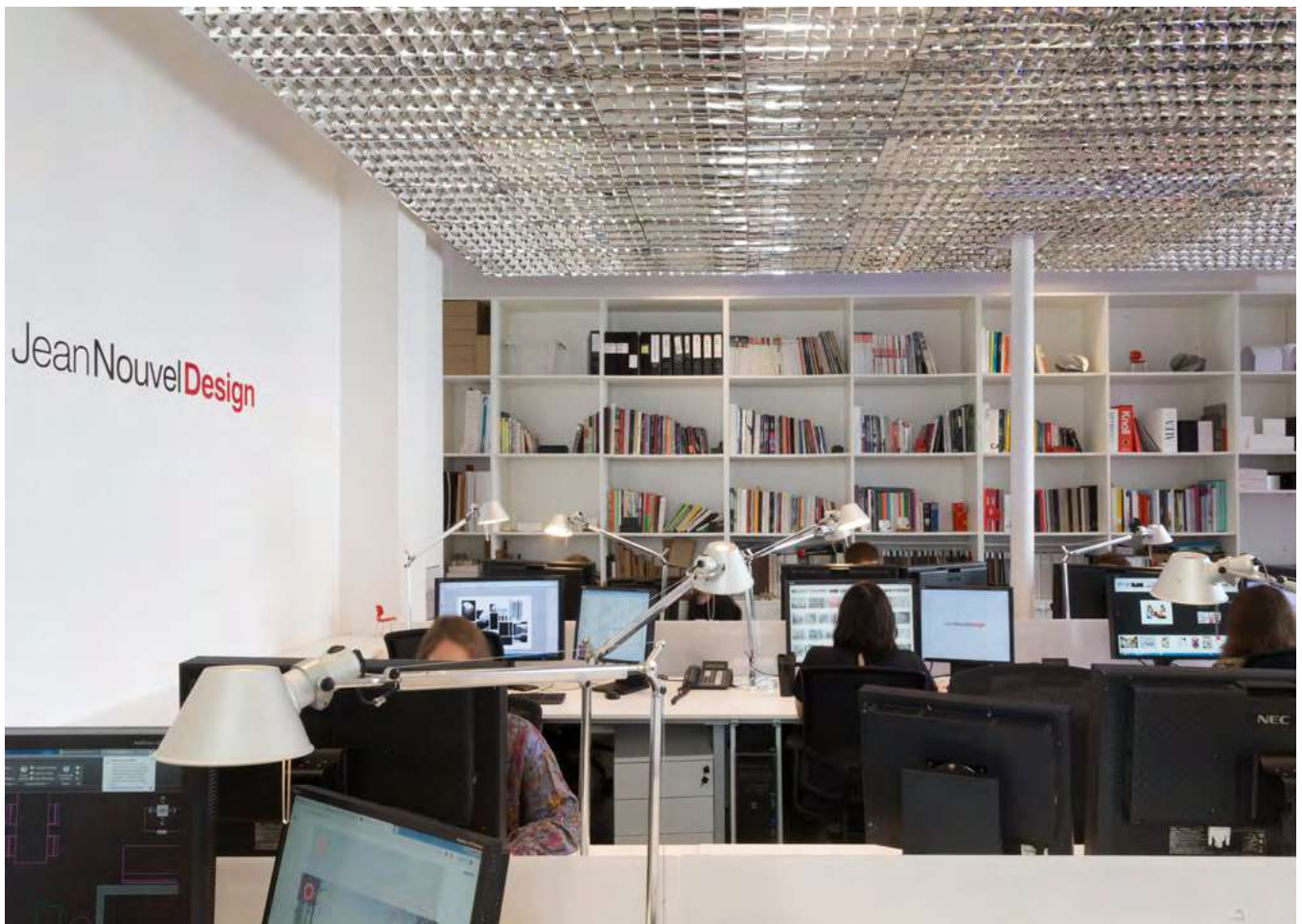
Louvre Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos



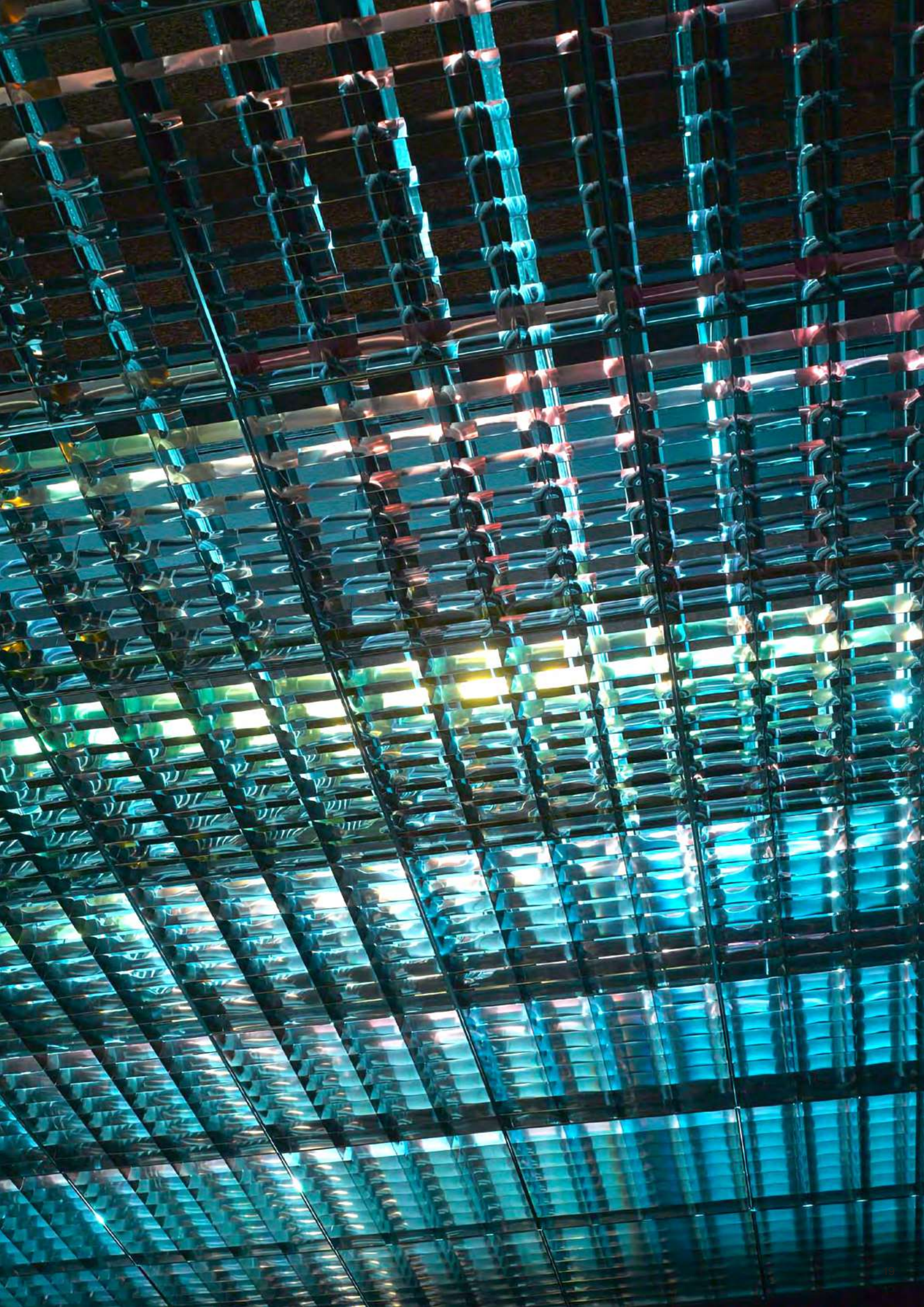
Louvre Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos 17



Hotel Renaissance Fira, Barcelona. España



Los Ateliers Jean Nouvel, París. Francia



LUXIONA en el mundo



Oficinas comerciales:

España, Polonia, Francia, Italia, Alemania

Centro logístico:

España, China

Producción:

Polonia / España (emergencia)

LUXIONA

LUXIONA Headquarters

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
España
+34 938 466 909
info@luxiona.com

España

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
España
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Francia

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Francia
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Alemania

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Polonia

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki
Polonia
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Italia

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Italia
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Exportación

Departamento de Exportación
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing

marketing@luxiona.com

Compras

globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

- [Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
- [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
- [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
- [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)



