

Paralum

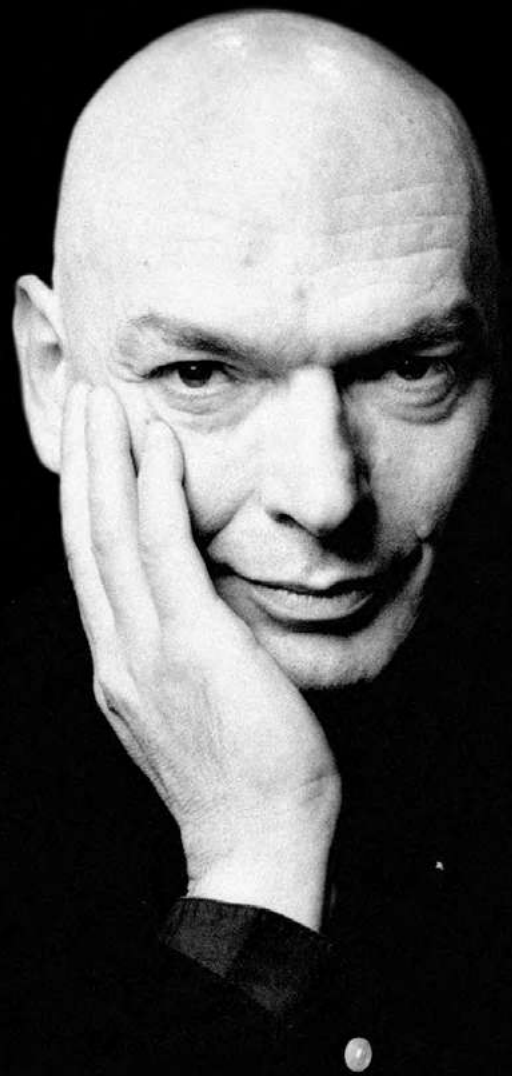
Entwurf von Jean Nouvel

LUXIONA

DE

Index

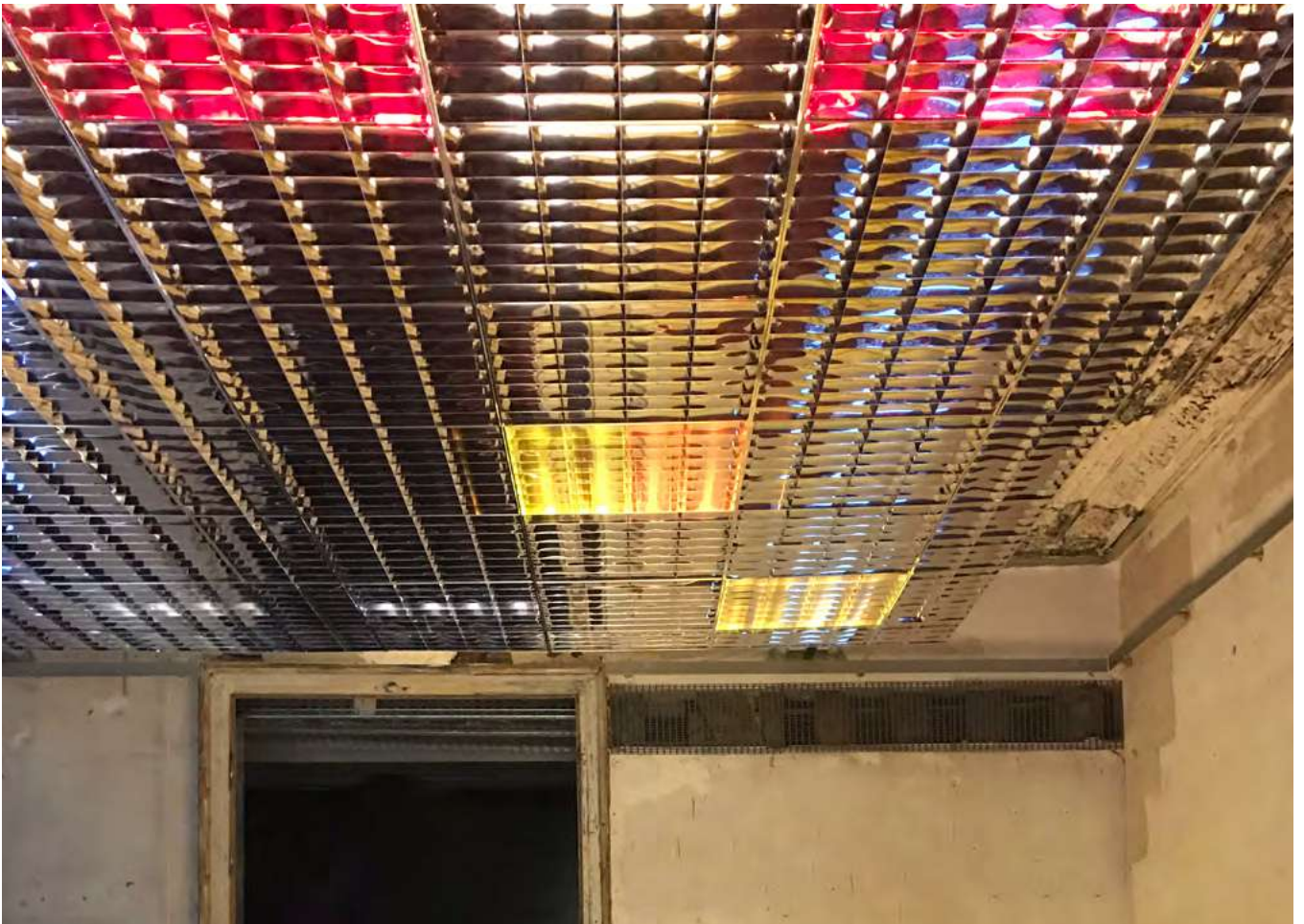
3	Entwurf von Jean Nouvel
6	System für unterschiedliche Räume
8	Vorteile des Systems
10	Komponenten des Systems
12	Komponenten der Zwischendecke
13	Module für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
15	Klimaanlagenmodule
15	Sprinkler- und Rauchmeldermodule
20	LUXIONA weltweit
20	Kontakt



Entwurf von Jean Nouvel

LUXIONA und Jean Nouvel haben sich zusammengetan, um Paralum zu entwickeln, ein exklusives, innovatives All-in-One-Decken- und Raumbelichtungssystem. Paralum ist ein einzigartiges modulares System, das ein Spiel von Licht und Schatten erzeugt, was zu einer fesselnden Darstellung von Reflektionen und subtilen Beleuchtungen führt.





Musée des Arts Décoratifs, Paris. Frankreich © Thomas Lannes



System für verschiedene Räume

Licht, das Atmosphären schafft und Emotionen überträgt

Das Beleuchtungssystem Paralum, eine einzigartige Kreation von LUXIONA in Zusammenarbeit mit dem renommierten Architekten Jean Nouvel, hebt sich als ein Beleuchtungssystem hervor, das Funktionalität mit Kunst verbindet. Es zeichnet sich durch seine außergewöhnlichen Reflexionseigenschaften aus, die das Licht streuen und so ein fesselndes Spiel von Licht und Schatten erzeugen. Diese dynamische Interaktion des Lichts schafft eine sich ständig verändernde Atmosphäre und verbessert das Ambiente eines jeden Raums, in dem es sich befindet. Ob ein sanftes, ruhiges Leuchten oder eine dramatische, intensive Beleuchtung, Paralum hat die Macht, die Stimmung eines Raumes zu verändern und ist ein vielseitiges Werkzeug für Designer.

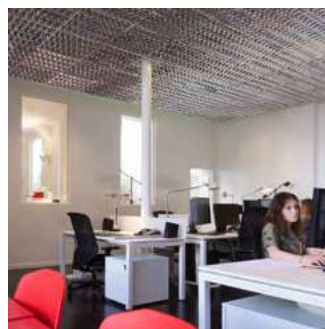
Die Eleganz von Paralum ist perfekt für zeitgenössische Räume geeignet und macht Die Eleganz von Paralum

macht es zu einer guten Wahl für architektonische Räume, wo es Innenräume mit reflektierenden Eigenschaften hervorheben kann. In prestigeträchtigen Büros und Luxushotels fügt es eine Ebene der Raffinesse hinzu, die das hochwertige Innendesign ergänzt und eine einladende und inspirierende Umgebung schafft. Auch öffentliche Räume, Museen und Galerien profitieren von seiner Anpassungsfähigkeit, da er dank seines modularen Aufbaus auf verschiedene Größen und Konfigurationen zugeschnitten werden kann und somit den spezifischen Anforderungen verschiedenen Anwendungen.

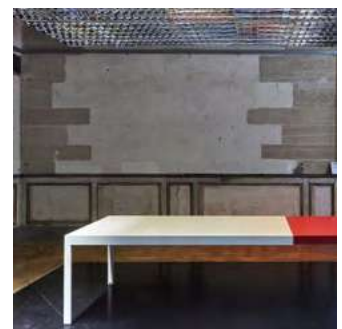
Ob in einem großen Atrium oder einer intimen Lounge, Paralum beleuchtet nicht nur, sondern bereichert auch das Raumerlebnis und ist damit eine außergewöhnliche Wahl für alle, die die emotionale und ästhetische Wirkung ihrer Räume steigern wollen.



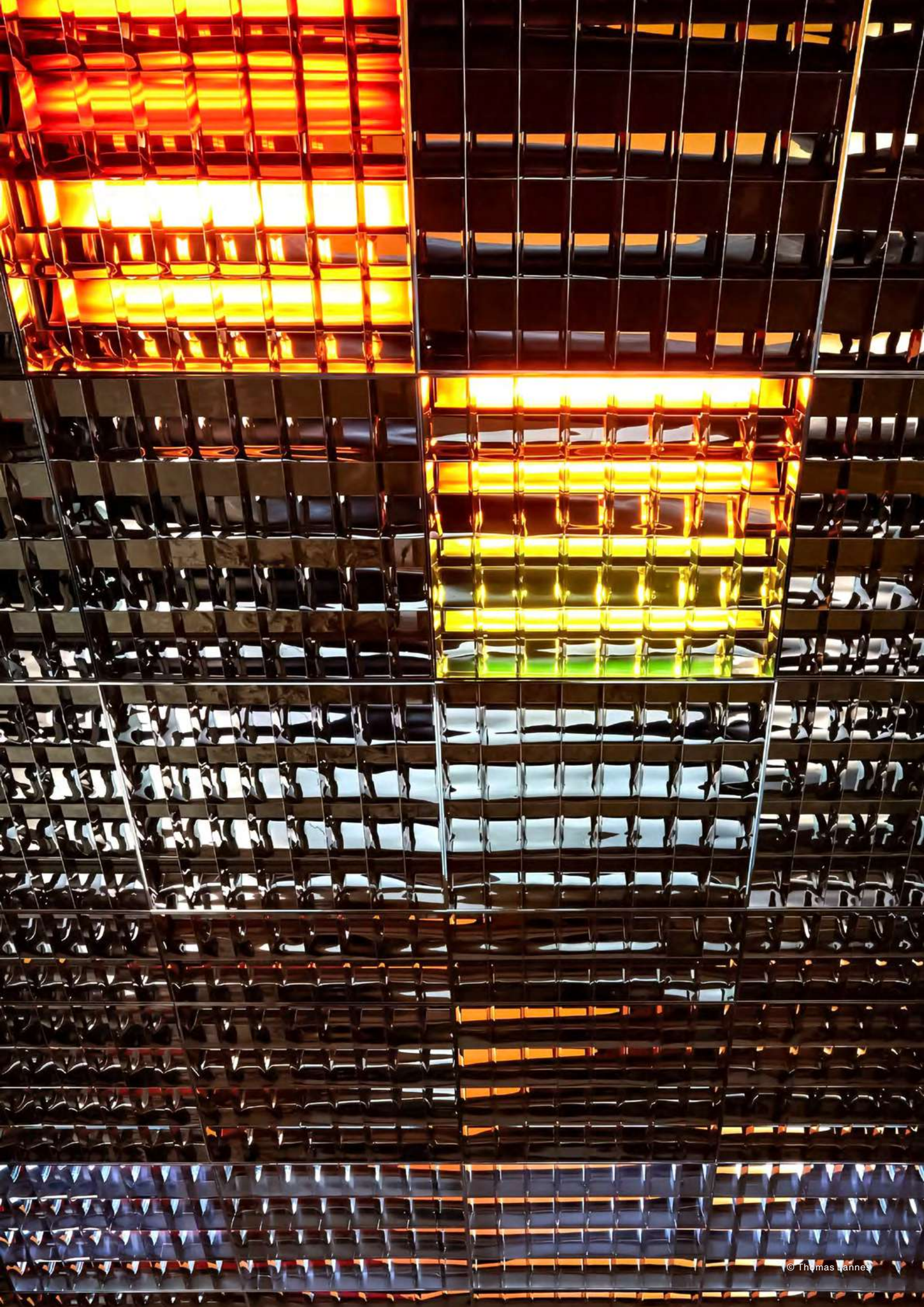
Hotels



Ämter



Öffentliche Räume



Vorteile des Systems

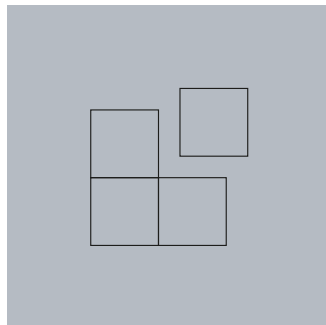
Flexibilität bei der Erstellung einer komplexen Lösung für unterschiedliche Anforderungen

Um die Monotonie herkömmlicher Deckenbeleuchtung zu durchbrechen, haben wir ein Spiegelreflexionssystem entwickelt, das funktional und visuell unverwechselbar ist. Die speziell entworfene abgehängte Decke verbirgt alle Systemkomponenten ästhetisch. Ihre Reflexionen ändern sich je nach Position der Nutzer und spiegeln subtil Farben und Formen.

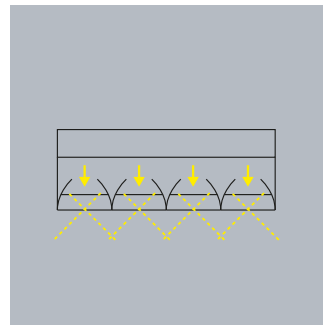
Das System verbirgt geschickt die technischen Komponenten und Verkabelung oberhalb der

abgehängten Deckenkonstruktion sowie Module für Beleuchtung, Klimaanlage, Sprinkler und Rauchmelder – ästhetisch verborgen und in ein einzigartiges Design integriert.

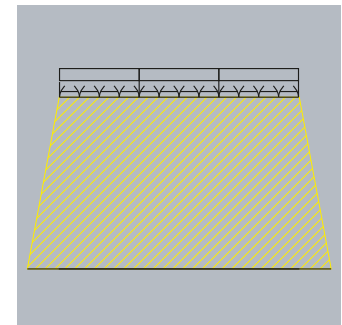
Die flexible Nutzung des Systems ermöglicht das modulare Design mit Größen, die kombiniert oder unabhängig verwendet werden können. Es gibt Planern die Freiheit, die Lösung an Projektanforderungen anzupassen.



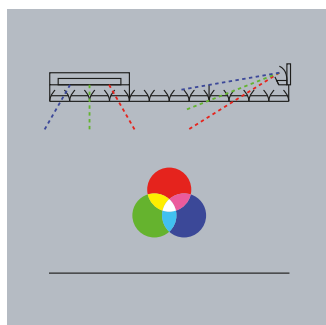
Flexible modulare Lösung



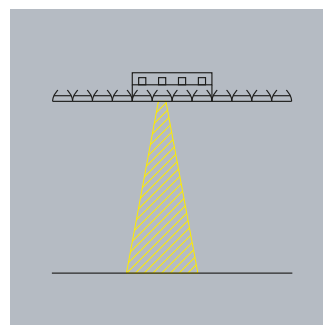
Auf spiegelnder Reflexion basierendes System



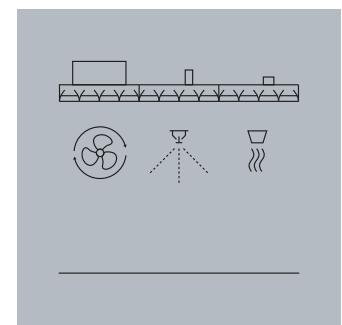
Module für die Allgemeinbeleuchtung



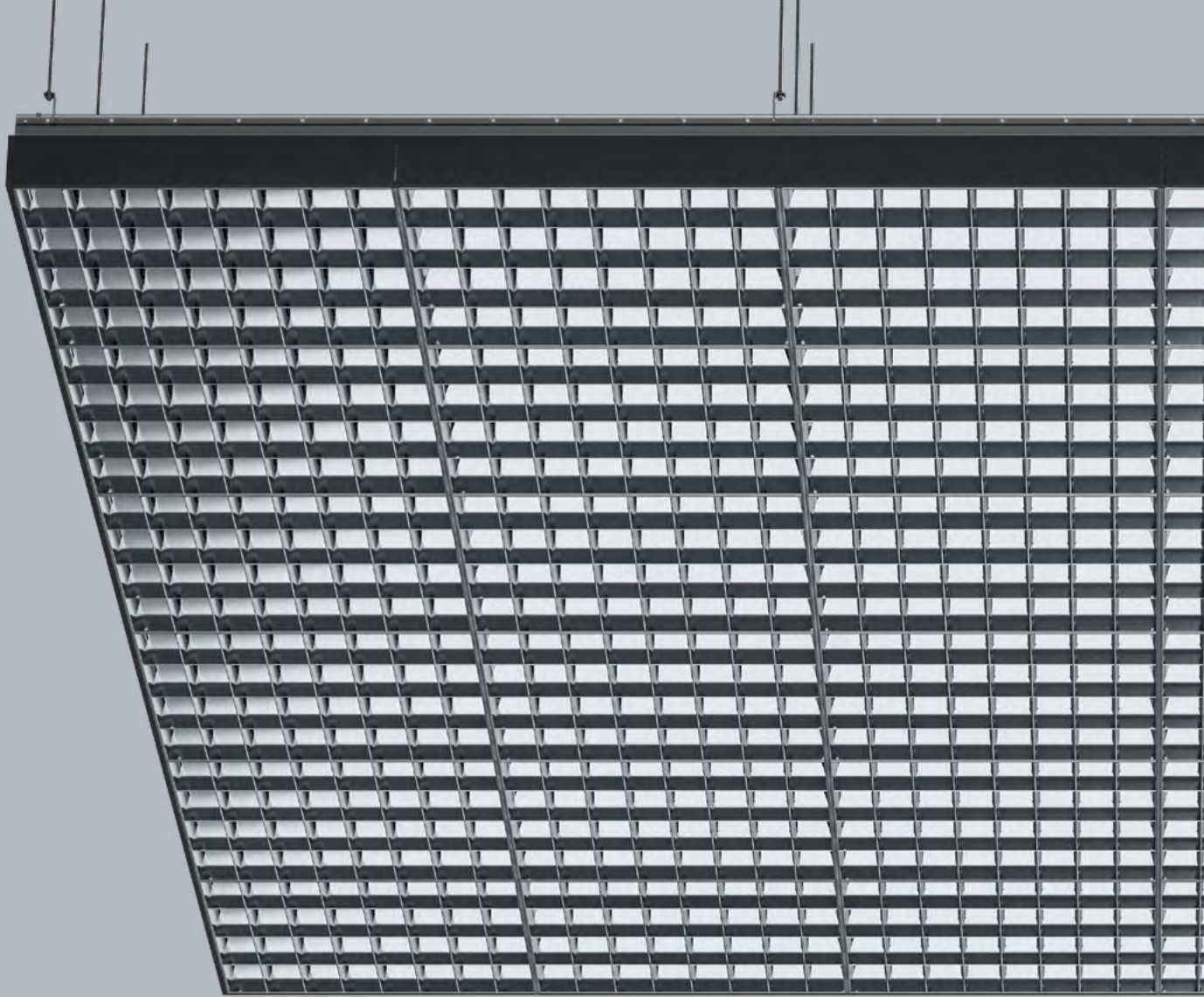
RGB-Beleuchtungsmodule



Module für die Akzentbeleuchtung

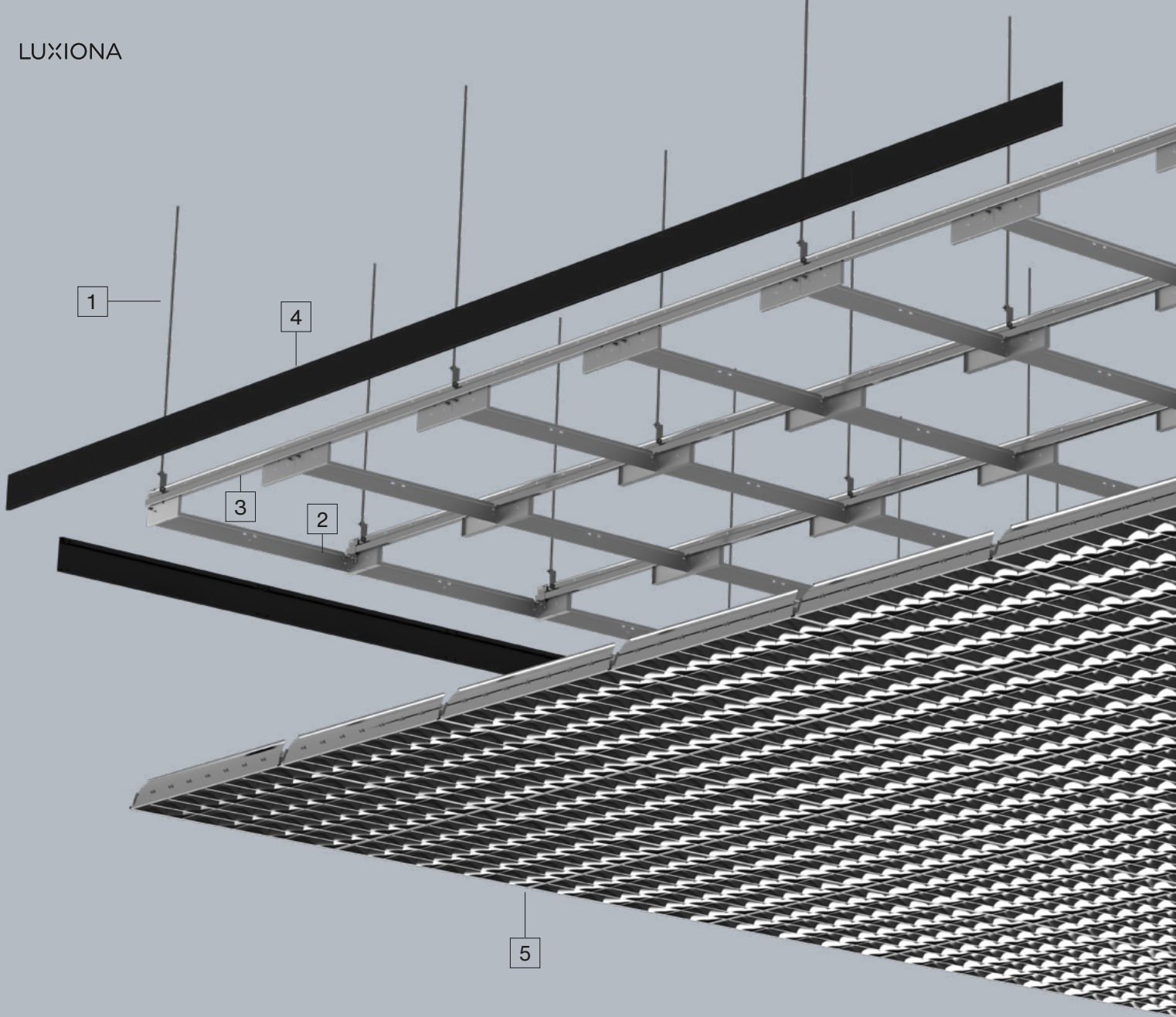


Module für Klimaanlagen, Sprinkleranlagen und Rauchmelder



Schnelles Einrichten in 7 einfachen Schritten

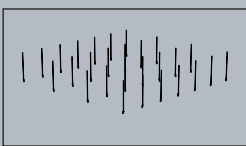
Das Paralum-Beleuchtungssystem ist so konzipiert, dass es in sieben Schritten aufgebaut werden kann, die in zwei einfache Phasen unterteilt sind. In der ersten Phase wird in 5 einfachen Schritten eine dekorative Zwischendecke mit spiegelnden Aluminiumlamellen in verschiedenen Größen erstellt. Diese Lamellen werden mit Hilfe von Spezialprofilen und Federn sicher befestigt und bilden eine auffällige reflektierende Struktur mit außergewöhnlichen optischen Eigenschaften. Das System wird in zwei einfachen Schritten in der zweiten Phase vervollständigt und ermöglicht die einfache Integration von Allgemein- und Akzentbeleuchtung sowie von zusätzlichen Modulen.



Systemkomponenten

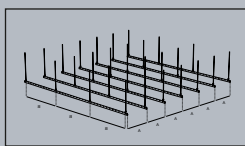
Sieben Schritte der Installation

1



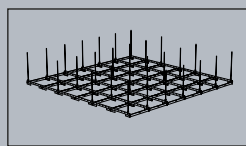
Anbringen von
Stangenauf-
hängungen

2



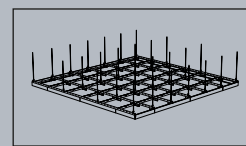
Einbau von
Längsstäben

3



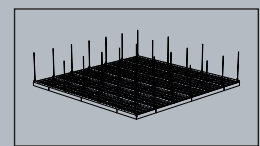
Setting
perpendicular bars

4

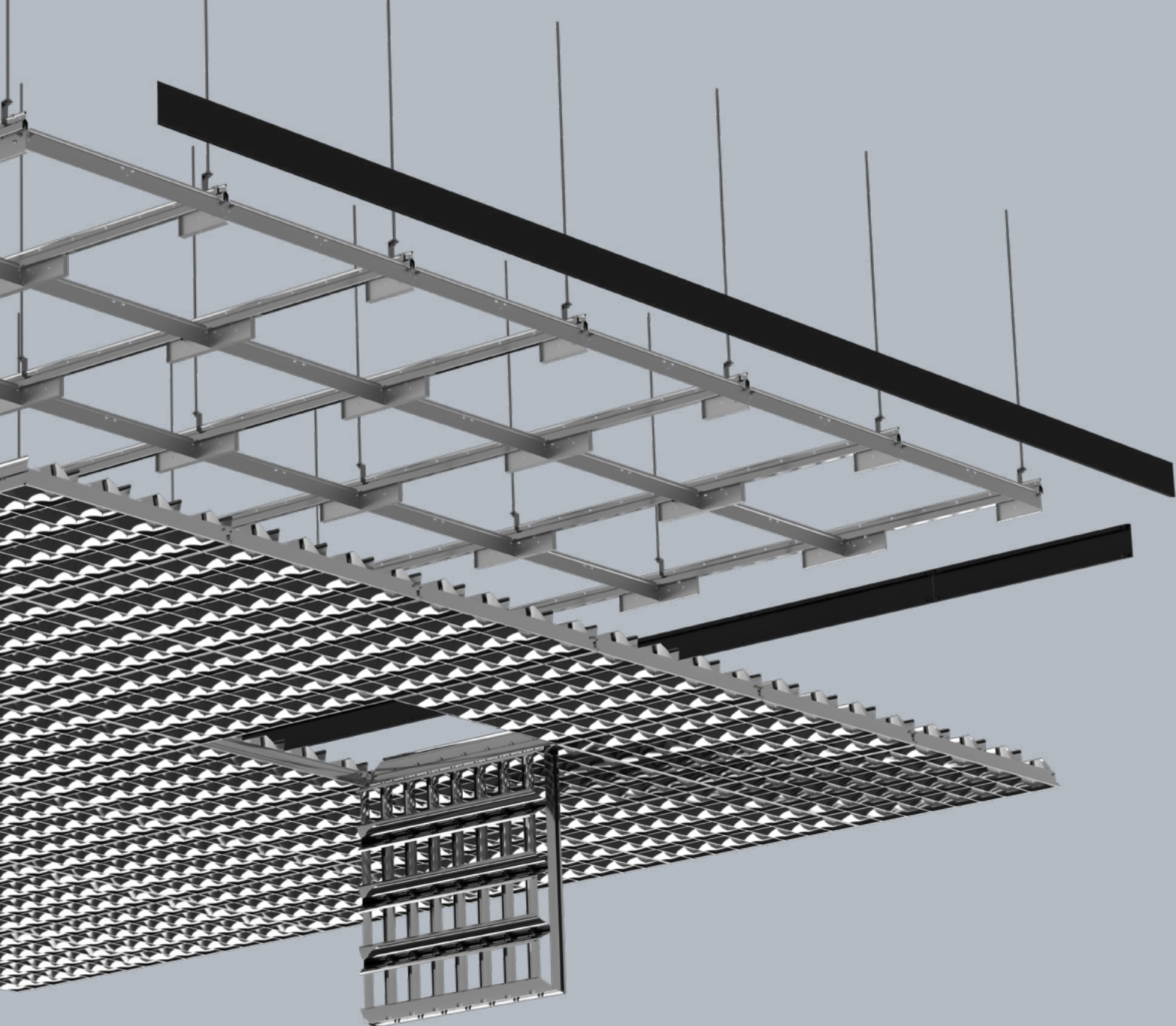


Senkrechte
Stäbe setzen

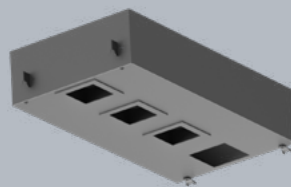
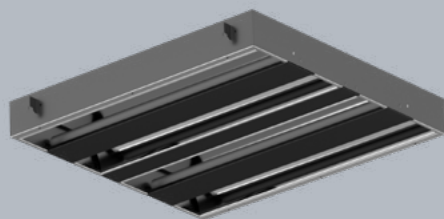
5



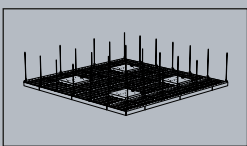
Einsetzen von
Aluminiumgittern



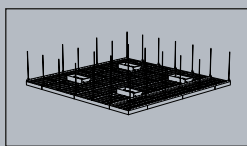
6 7



6



7



Anschluss an
die elektrische
Versorgung und
Steuerung der
Leuchten

Hinzufügen von
Leuchten für die
Allgemein- und
Akzentbeleuchtung

Komponenten der Zwischendecke

Gemeinsame Elemente

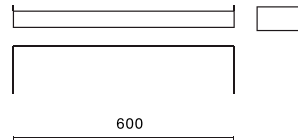
Aufhängung
ROD M6 L = 1 M
Einschließlich Mutter
M6 Verzinkter Stahl
11PAR/512



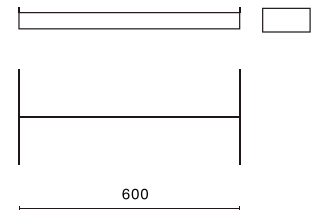
Profil
L = 3600mm
Verzinkter Stahl
15 Stück / Karton
3100713600



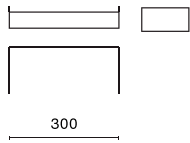
Einfacher Träger 600
Verzinkter Stahl
CL1/0201/00



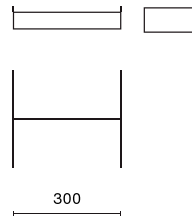
Doppelter Träger 600
Verzinkter Stahl
CL1/0202/00



Einfacher Träger 300
Verzinkter Stahl
CL1/0204/00



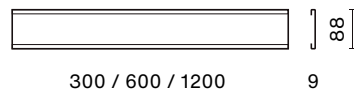
Doppelter Träger 300
Verzinkter Stahl
CL1/0205/00



Befestigung mit Klemme
Verzinkter Stahl
CL1/0203/00



Modul-Seitenwandverkleidung



Gerade Endkappe
CL1/0209/04 - 300 mm
CL1/0206/04 - 600 mm
CL1/0210/04 - 1200 mm

Endkappe Außengeh-
rungsverbindung
CL1/0217/04 - 300 mm
CL1/0207/04 - 600 mm

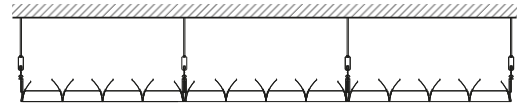
Endkappe Innengeh-
rungsverbindung
CL1/0215/04 - 300 mm
CL1/0214/04 - 600 mm

Endkappe doppelt innen
+ außen auf Geh-
rung
CL1/0211/04 - 300 mm
CL1/0212/04 - 600 mm

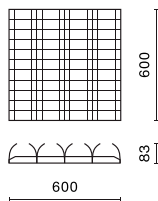
Endkappe doppelte
Innengeh-
rung
CL1/0211/04 - 300 mm
CL1/0208/04 - 600 mm

Endkappe doppelte
Geh-
rungsverbindung
außen
CL1/0216/04 - 300 mm
CL1/0213/04 - 600 mm

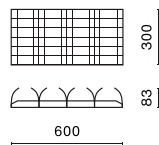
Lamellen



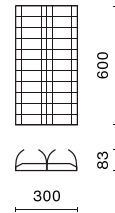
Spiegelndes Aluminium
4x8 Gitter
CL1/0101/34



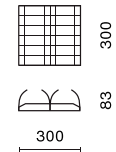
Spiegelndes Aluminium
4x4 Gitter
CL1/0102/34



Spiegelndes Aluminium
2x8 Gitter
CL1/0103/34



Spiegelndes Aluminium
2x4 Gitter
CL1/0106/34

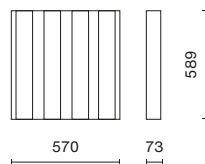


Module für Allgemein- und Akzentbeleuchtung

Module für die Allgemeinbeleuchtung

Leuchte mit 4x8W Linear LED Modul. Hergestellt aus gestanztem Stahl und Aluminium, besteht aus einem schwarzen gepressten Hauptrahmen aus Stahl. Zwei optische Systeme für jede Lampe. Keine direkte Lichtemission. Alle anderen tragenden Komponenten sind aus schwarz lackiertem Stahlblech gefertigt. Es gibt zwei Versionen der Leuchte: einstellbare DALI und DALI + Notfall. Die Leuchte wird auf der Oberseite der falschen PARALUM-Decke installiert.

4x8W
Betriebsgerät LED
CL1/0301/04



Technische Parameter

CRI	80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtstrom LED [lm]	5 344
Lichtstrom der Leuchte [lm]	2 939
LED-Leistung [W]	24,8
Leistung der Leuchte [W]	28 (4x7 W)

RGB-Module

4x8W

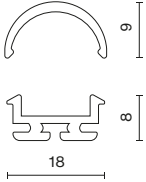
Betriebsgeräte-LED

CL1/0308/04 550mm RGB 8W

CL1/0309/04 1150mm RGB 15W

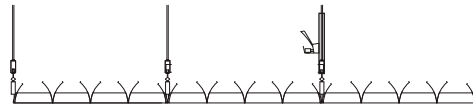
CL1/0312/04 550mm RGB (2700K) 10,5W

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

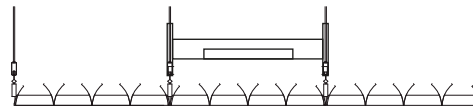


Technische Parameter	
Lichtstrom LED [lm]	RED 74
	GREEN 205
	BLUE 44
Lichtstrom der Leuchte [lm]	RED 50
	GREEN 143
	BLUE 30
Leistung der LED [W]	7,2
Leistung der Leuchte [W]	8,5

Senkrechter Aspekt



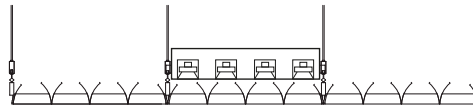
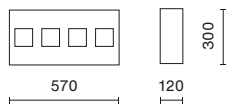
Längsseite



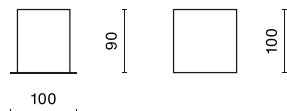
Module für die Akzentbeleuchtung

Hergestellt aus schwarzem gestanztem Stahl. Das Cube wird auf der Zwischendecke PARALUM installiert. Maximal 4 Leuchten pro Modul.

Modul Würfel
Zas Paralum
Stahlplatte
CL1/0303/04



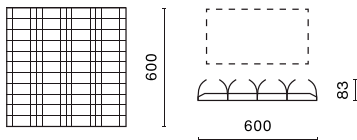
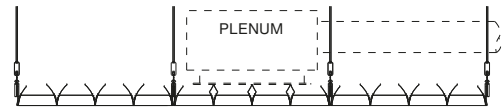
max. 50W (GU10)
11.0452.0001.21



Klimaanlagenmodule

Made of specular aluminum has the same dimensions as the basic grid 600x600 mm. It has the same appearance but at the top is designed to facilitate the exit of the air conditioning. The diffuser plenum is at the top. The diffuser and plenum is not included.

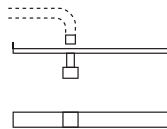
Air grille conditioning
Specular aluminium
CL1/0305/34



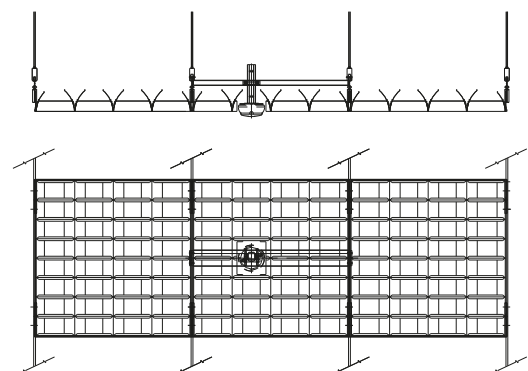
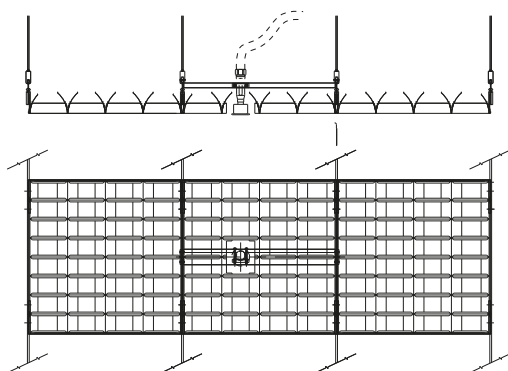
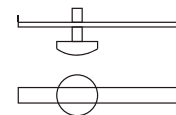
Sprinkler- und Rauchmeldermodule

Hergestellt aus gestanztem Stahl und schwarz lackiert. Die Module unterstützen Sprinkler- und Rauchmelder, die in der abgehängten PARALUM-Decke installiert sind, indem sie oben, im Inneren der Decke platziert, mit den Profilen gestützt und mit Schrauben befestigt werden.

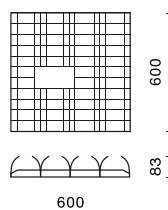
Sprinkleranlage
nicht enthalten
CL1/0401/04



Rauchdetektoren
nicht enthalten
CL1/0402/04



Sprinklergrill und
Rauchmelder
CL1/0104/34







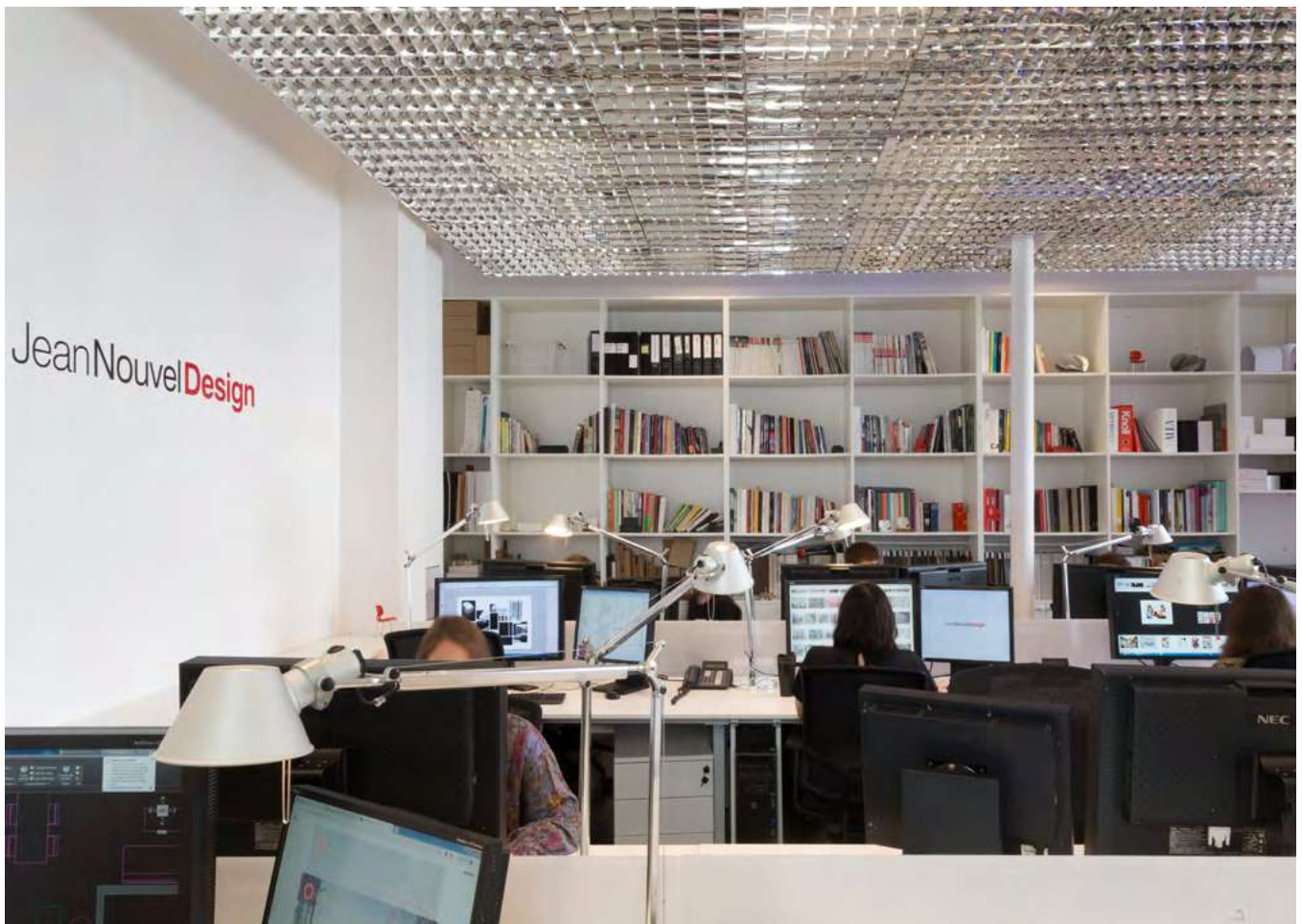
Louvre Abu Dhabi. UAE



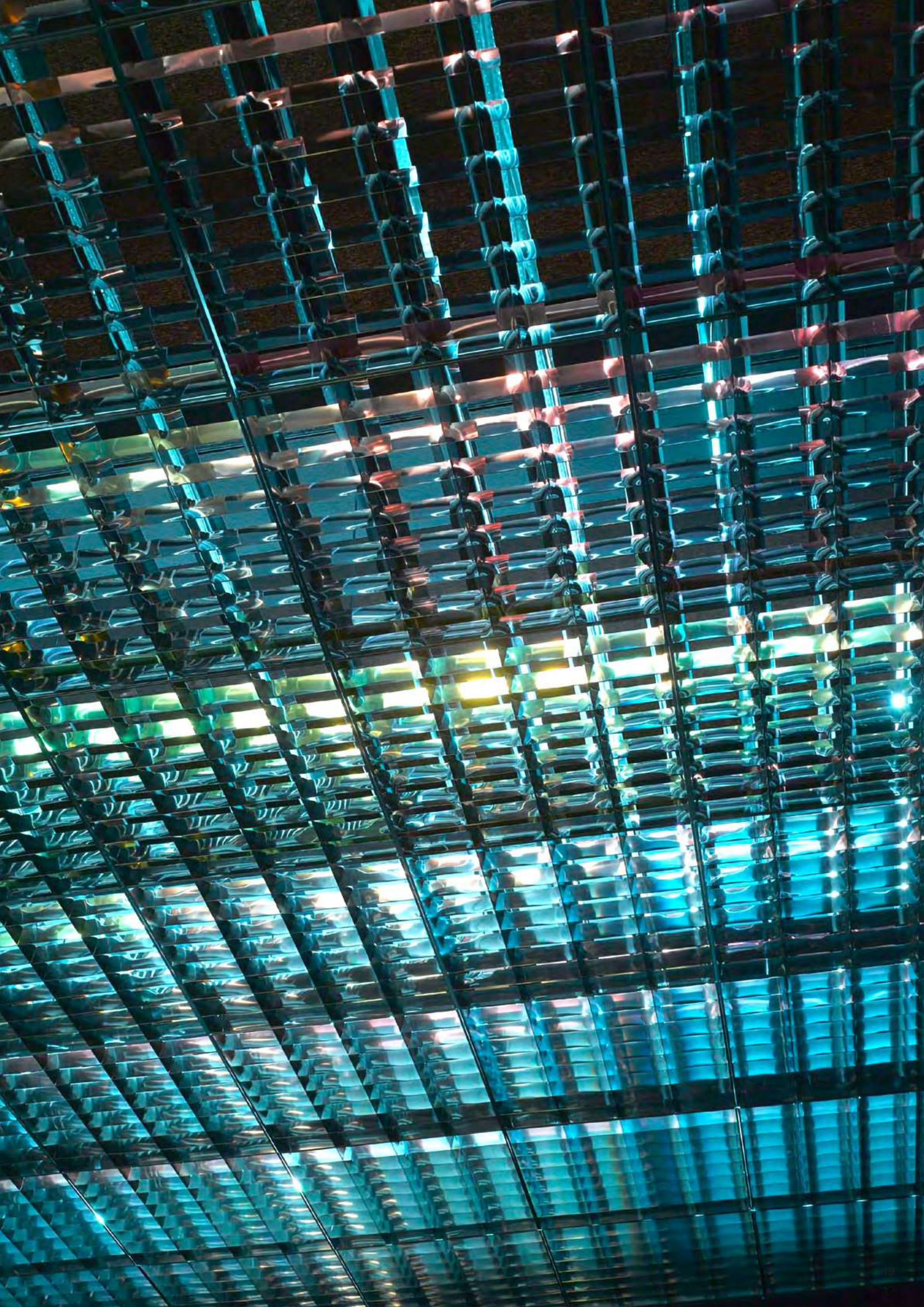
Louvre Abu Dhabi. UAE 17



Hotel Renaissance Fira, Barcelona. Spanien



The Ateliers Jean Nouvel, Paris. Frankreich



LUXIONA weltweit



Vertriebs Büros:

Spanien, Polen, Frankreich, Italien, Deutschland

Logistische Zentren:

Spanien

Produktion:

Polen / Spanien (Notfall)

LUXIONA

LUXIONA Hauptsitz

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

Spanien

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

Deutschland

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Deutschland
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Frankreich

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

Polen

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warschau
Polen
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Italien

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

Export

Ateilung Export
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing





marketing@luxiona.com

Einkauf

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)



