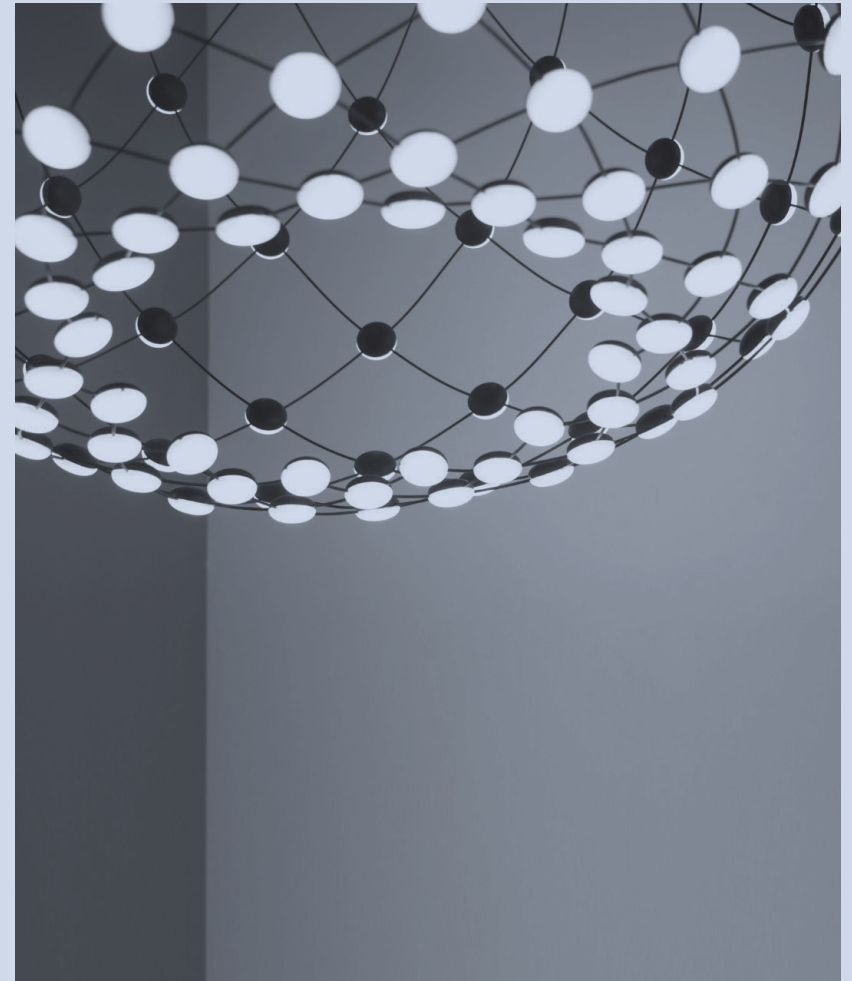


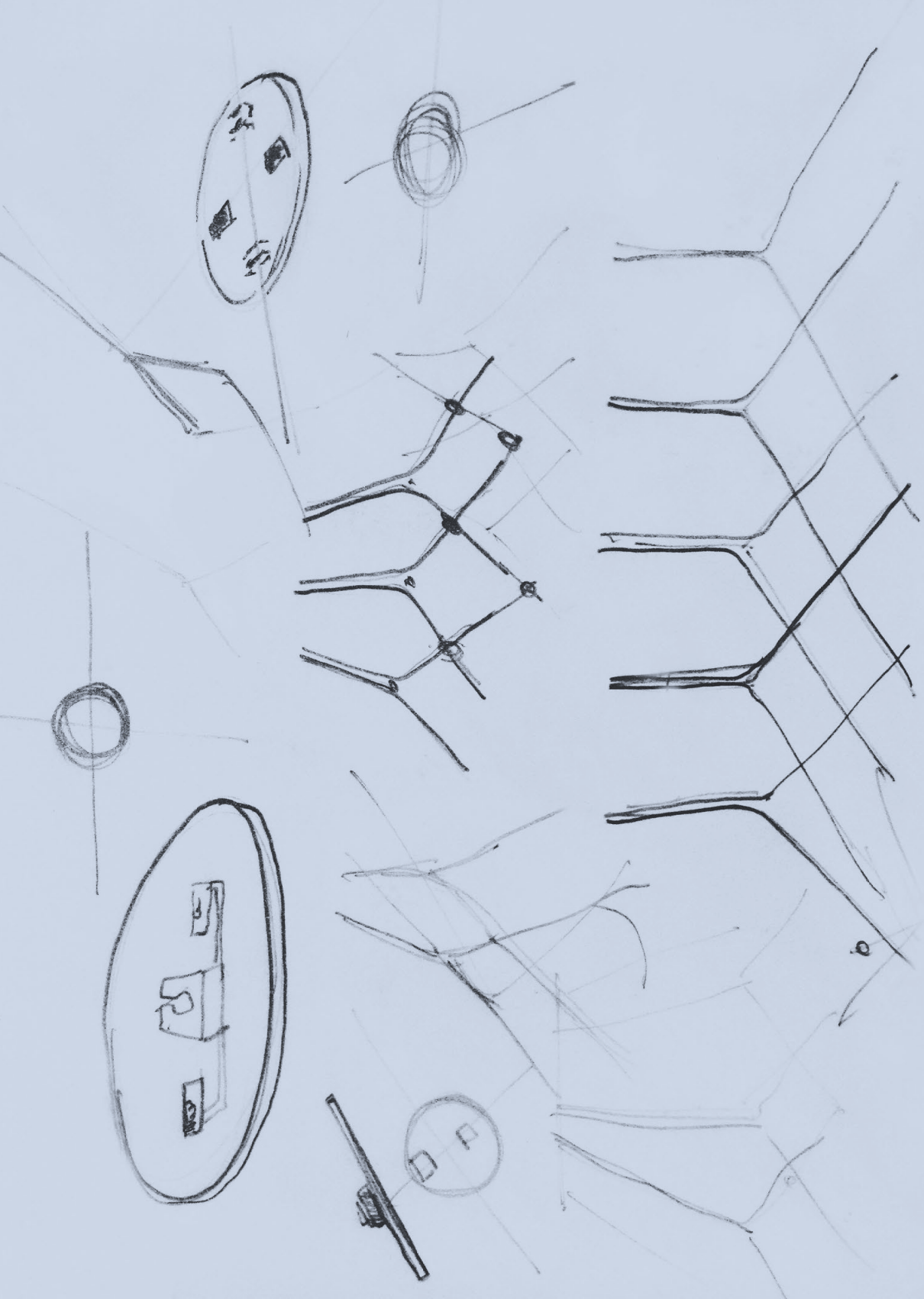
Francisco
Gomez Paz

Mesh

Francisco
Gomez Paz

Mesh





EN "I set out to create a lamp by starting with this capacity for spatial separation of LEDs, scattering them to optimize the spread of light, but above all with the aim of giving each of these points of light its own independence. I wanted to make a lamp that lets you control the position and the quantity of light, a flexible object to adapt to space and the needs of the user. To organize the breakdown of the luminous points I used parameters similar to those identified by Fibonacci in nature, like the arrangement of the seeds in a sunflower, the eye-shaped features of a male peacocks plumage, or the complex forms of a head of cabbage. A precise sequence that inspired me for the distribution of the lights in space."

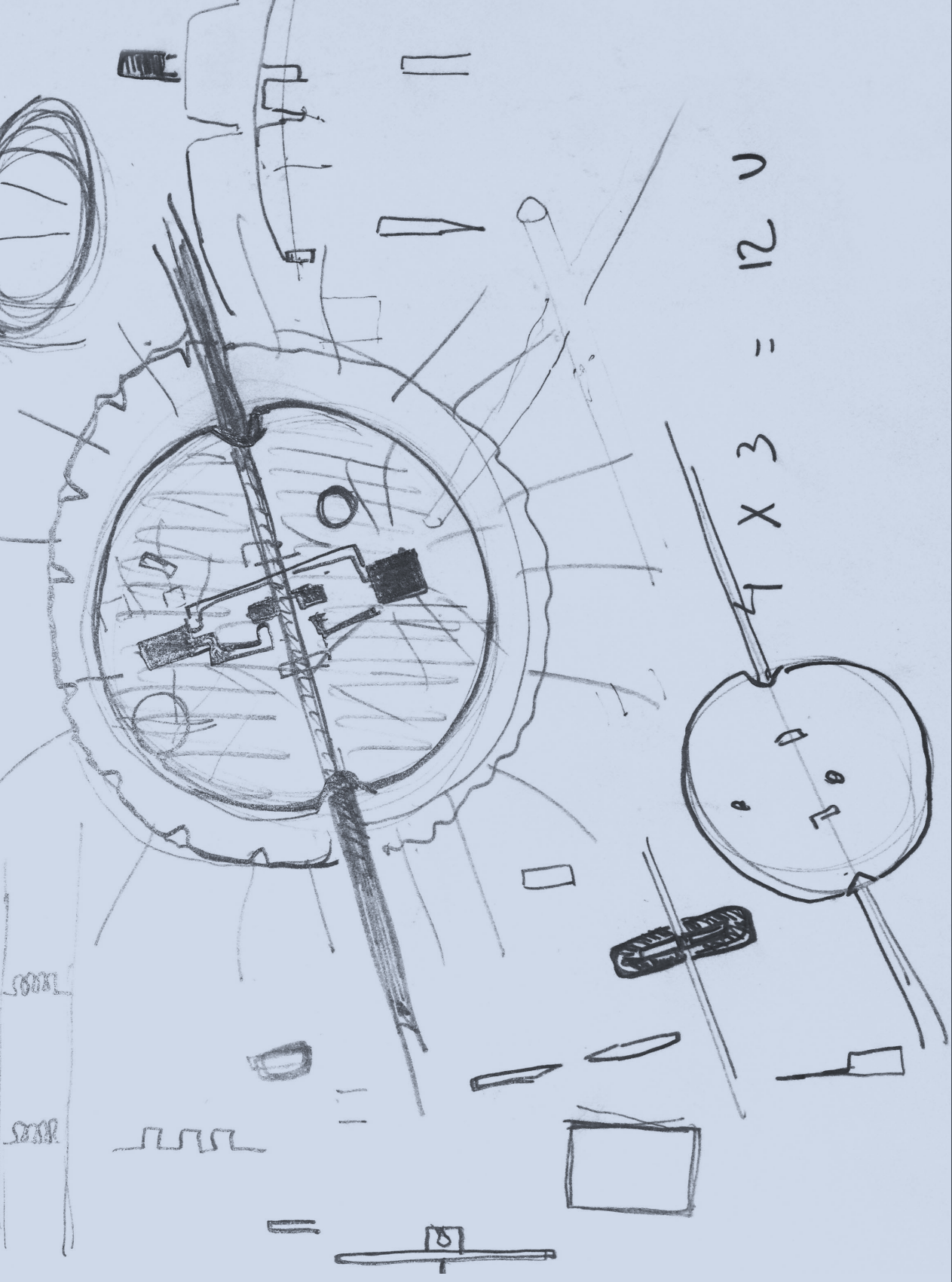
IT "Mi sono proposto di creare una lampada partendo da questa capacità di scomposizione spaziale dei LED, distribuendoli in modo di ottimizzare la diffusione della luce ma soprattutto con l'intenzione di donare ad ognuno di questi punti luminosi l'indipendenza. Volevo creare una lampada con capacità di gestire la posizione e la quantità della luce, un oggetto flessibile in grado di adattarsi allo spazio e ai bisogni di chi la utilizza. Per organizzare la scomposizione dei punti luminosi ho utilizzato parametri simili a quelli identificati da Fibonacci nella natura, come la disposizione dei semi nel girasole, delle vistose macchie a forma d'occhio nella ruota del pavone maschio o nella rosetta fogliare del cavolo. Una sequenza precisa che mi ha ispirato nella distribuzione della luce nello spazio".

DE "Ich hatte mir vorgenommen, eine Lampe zu kreieren, ausgehend von dieser Fähigkeit der LEDs zur Untergliederung des Raums, indem ich sie so verteilte, dass die Lichtstreuung optimiert wird, vor allem aber auch mit der Absicht, jedem einzelnen dieser Lichtpunkte Unabhängigkeit zu verleihen. Ich wollte eine Lampe schaffen, die in der Lage sein würde, die Position und die Menge des Lichts zu bestimmen, ein flexibles Objekt, das in der Lage ist, sich an den Raum und die Bedürfnisse seiner Benutzer anzupassen. Zur Aufgliederung der Lichtpunkte habe ich Parameter verwendet, die denjenigen, die Fibonacci in der Natur nachgewiesen hat, ähnlich sind, wie die Anordnung der Samen in der Sonnenblume, die auffallenden augenförmigen Flecken im Schwanzrad männlicher Pfauen oder

in der Blattrosette des Kohls. Eine präzise Sequenz, die mich bei der Verteilung des Lichts im Raum inspiriert hat".

FR "J'ai décidé de créer une lampe à partir de cette capacité de décomposition spatiale des LED, en les distribuant de manière à optimiser la diffusion de la lumière, mais surtout avec l'intention de rendre chaque point lumineux indépendant. Je souhaitais créer une lampe en mesure de gérer la position et la quantité de lumière, un objet flexible capable de s'adapter à l'espace et aux besoins de l'utilisateur. Pour organiser la décomposition des points lumineux, j'ai utilisé des paramètres similaires à ceux identifiés par Fibonacci dans la nature, tels que la disposition des graines dans le tournesol, des taches visibles en forme d'œil dans la roue du paon mâle ou dans la rosette des feuilles du chou. Une séquence précise qui m'a inspiré dans la distribution de la lumière dans l'espace".

ES "Me propuse crear una lámpara partiendo de esta capacidad de descomposición espacial de las luces LED, distribuyéndolas con el fin de optimizar la difusión de la luz, pero, sobre todo, con la intención de dar independencia a cada uno de estos puntos luminosos. Quería crear una lámpara con capacidad para gestionar la posición y la cantidad de la luz, un objeto flexible capaz de adaptarse al espacio y a las necesidades de quien la utilice. Para organizar la descomposición de los puntos luminosos, empleé parámetros similares a aquellos identificados en la naturaleza por Fibonacci, como la disposición de las semillas en el girasol, de las vistosas manchas en forma de ojo de la cola de un pavo real macho o del ramo de hojas de una col. Una secuencia precisa que me ha servido de inspiración para la distribución de la luz en el espacio".





EN A suspension lamp offering multiple lighting scenarios for personalized aesthetic and functional performance. Based on experimentation with the potential of LEDs, a technology that permits separation into very small units, Mesh is a dramatic and highly innovative project.

IT Lampada a sospensione in grado di offrire molteplici scenari luminosi personalizzabili sia per esigenze estetiche che funzionali. Nata dalla sperimentazione attorno alle potenzialità dei LED, tecnologia che permette di essere scomposta in piccolissime unità, Mesh è un progetto luminoso scenografico e fortemente innovativo.

DE Eine Pendelleuchte, die in der Lage ist, zahlreiche individueller Lichtszenarien für unterschiedliche ästhetische und funktionelle Bedürfnisse anzubieten. Entstanden aus den Experimenten rund um die potentiellen Fähigkeit der LEDs, einer Technologie, die sich in winzigste Einheiten untergliedern: Mesh ist ein Aufsehen erregendes und hoch innovatives Lichtprojekt.



reddot award 2016
best of the best lighting design

FR Une lampe à suspension en mesure d'offrir de nombreux scénarios d'éclairage personnalisables selon les exigences esthétiques et fonctionnelles. Née de l'expérimentation sur le potentiel des LED, technologie qui permet de décomposer la lumière en toutes petites unités, Mesh est un projet lumineux scénographique et très innovant.

ES Lámpara de suspensión capaz de ofrecer múltiples escenarios luminosos personalizables para satisfacer los requisitos tanto estéticos como funcionales. Nacida de la experimentación en torno a las posibilidades de las luces LED, tecnología que permite una descomposición en diminutas unidades, Mesh es un proyecto luminoso escenográfico y altamente innovador.

EN A lamp of great theatrical impact whose light, almost transparent structure composed of a network of metal cables with LED sources positioned at their intersections conceals the complexity of the design, dematerializing to make room for only the light, the true protagonist. The particular structure permits exceptional freedom in the control of luminance: it is possible to govern the intensity of the light and to choose which sectors of the lamp to use.

IT Una lampada dal forte impatto scenografico la cui struttura leggera, quasi trasparente, composta da una rete di cavi metallici all'incrocio dei quali sono posizionate le sorgenti LED, nasconde la complessità del progetto e, smaterializzandosi, lascia spazio soltanto alla luce, unica e vera protagonista. La particolare struttura permette un'eccezionale libertà nella gestione della luminanza: è infatti possibile controllare l'intensità della luce e scegliere quali settori della lampada illuminare.

DE Ein spektakuläres, hoch innovatives Projekt, das individuelle Lichtszenarien für unterschiedliche ästhetische und funktionelle Bedürfnisse ermöglicht, dank der Steuerung und Regulierung der Helligkeit des Lichts. Ein flexibles Objekt, das in der Lage ist, sich an den Raum und die Bedürfnisse seiner Benutzer anzupassen. Die spezielle Struktur der Leuchte erlaubt außergewöhnliche Freiheit hinsichtlich der Leitung des Lichts: Denn sie bietet die Möglichkeit, die Lichtstärke zu kontrollieren und die Sektoren anzusteuern, die beleuchtet werden sollen – einen Ring im oberen Bereich, den unteren Bereich, einen seitlichen Bereich.

FR Une lampe à l'impact scénographique fort, dont la structure légère, presque transparente, composée d'un réseau de câbles métalliques où les sources LED sont positionnées à l'intersection, masque la complexité du projet et, en se dématérialisant, elle ne laisse place qu'à la lumière, unique et véritable protagoniste. La structure particulière permet une liberté exceptionnelle dans la gestion de la luminance: en effet, il est possible de contrôler l'intensité de la lumière et de choisir quels secteurs de la lampe éclairer.

ES Una lámpara de gran impacto escenográfico y estructura ligera, casi transparente, compuesta de una red de cables metálicos en cuyo cruce se sitúan las fuentes luminosas LED, esconde las complejidades del proyecto y, desmaterializándose, deja espacio únicamente a la luz, auténtica protagonista en exclusiva. La particular estructura permite una libertad excepcional en la gestión de la luminancia: en efecto, es posible controlar la intensidad de la luz y decidir qué sectores de la lámpara iluminar.



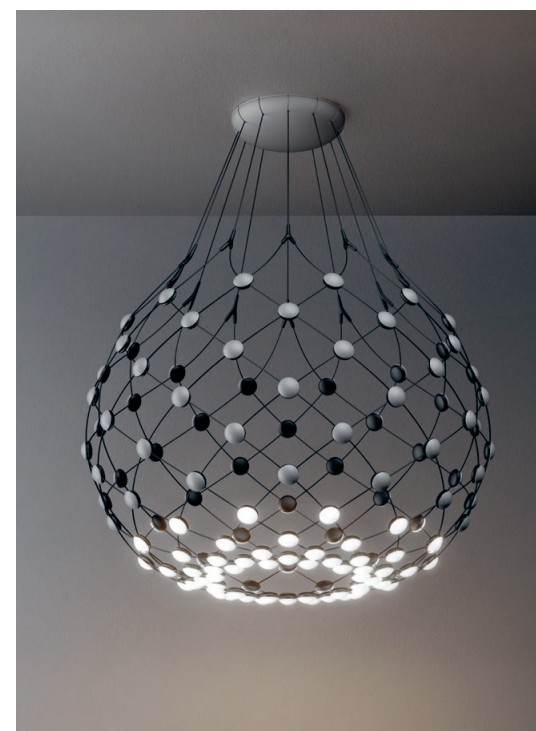
EN Mesh permits different personalized luminous settings, thanks to the control and regulation of luminance.

IT Mesh permette diversi scenari luminosi personalizzabili grazie al controllo e alla regolazione della luminanza.

DE Mesh individuelle Lichtszenarien, dank der Steuerung und Regulierung der Helligkeit des Lichts ermöglicht.

FR Mesh offre divers scénarios d'éclairage personnalisables grâce au contrôle et à la régulation de la luminance.

ES Mesh permite distintos escenarios luminosos personalizables gracias al control y a la regulación de la luminancia.



EN A flexible object capable of adapting to the space and the needs of the user. The particular structure of the lamp offers exceptional freedom to control the light: it is possible to govern its intensity and to choose which sectors to illuminate – an upper ring, the lower zone, a lateral segment.

IT Un oggetto flessibile in grado di adattarsi allo spazio e ai bisogni di chi lo utilizza. La particolare struttura della lampada permette un'eccezionale libertà nella gestione della luce: è infatti possibile controllarne l'intensità e scegliere quali settori illuminare – un anello superiore, la zona inferiore, un settore laterale.

DE Ein flexibles Objekt, das in der Lage ist, sich an den Raum und die Bedürfnisse seiner Benutzer anzupassen. Die spezielle Struktur der Leuchte erlaubt außergewöhnliche Freiheit hinsichtlich der Leitung des Lichts: Denn sie bietet die Möglichkeit, die Lichtstärke zu kontrollieren und die Sektoren anzusteuern, die beleuchtet werden sollen – einen Ring im oberen Bereich, den unteren Bereich, einen seitlichen Bereich, mit einem Lichtfluss.

FR Un objet flexible en mesure de s'adapter à l'espace et aux besoins de l'utilisateur. La structure particulière de la lampe permet une liberté exceptionnelle dans la gestion de la lumière: en effet, il est possible de contrôler son intensité et de choisir quels secteurs éclairer - une bague supérieure, la zone inférieure, un secteur latéral.

ES Un objeto flexible capaz de adaptarse al espacio y a las necesidades de quien lo utilice. La particular estructura de la lámpara permite una libertad excepcional en la gestión de la luz; en efecto, se puede controlar la intensidad y decidir qué sectores iluminar: un anillo superior, la zona inferior o un sector lateral.

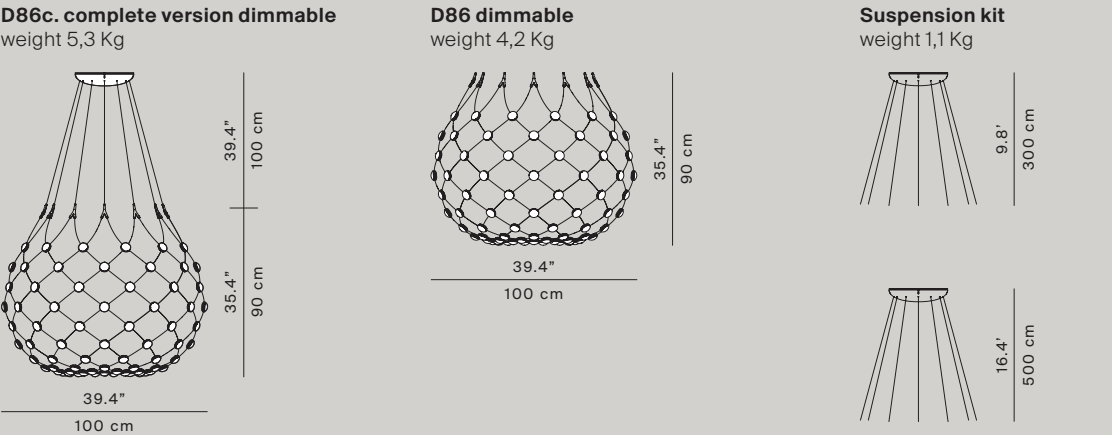
D86

Technical data

Mesh

D86

Mesh



Materials	Light source	Structure finishes	Certifications
Structure in steel, lenses in methacrylate	LED 65W ~ 2700K	Black	CE

Award Red Dot 2016	Note The final shape of the luminaire may vary according to the length of the suspension cables.
------------------------------	--



© Studio Gomez Paz

@ Luceplan 2016

Via E.T. Moneta 40
20161 Milano
T +39 02 66 242 1
F +39 02 66 203 400
N. verde 800 800 169
info@luceplan.com
www.luceplan.com

Art direction

Studio CCRZ
Balerna

Photography

Marta Rovati
Studihrad
p.1
Studio 9010
pp. 5, 6, 9, 11
Studio Francisco
Gomez Paz
pp. 2, 4, 16

Project

coordination

Rosi Guadagno
Paola Balordi

Printed by

Alecom
Bregnano

