

Flexia

par
Mario Cucinella



Artemide[®]

Flexia

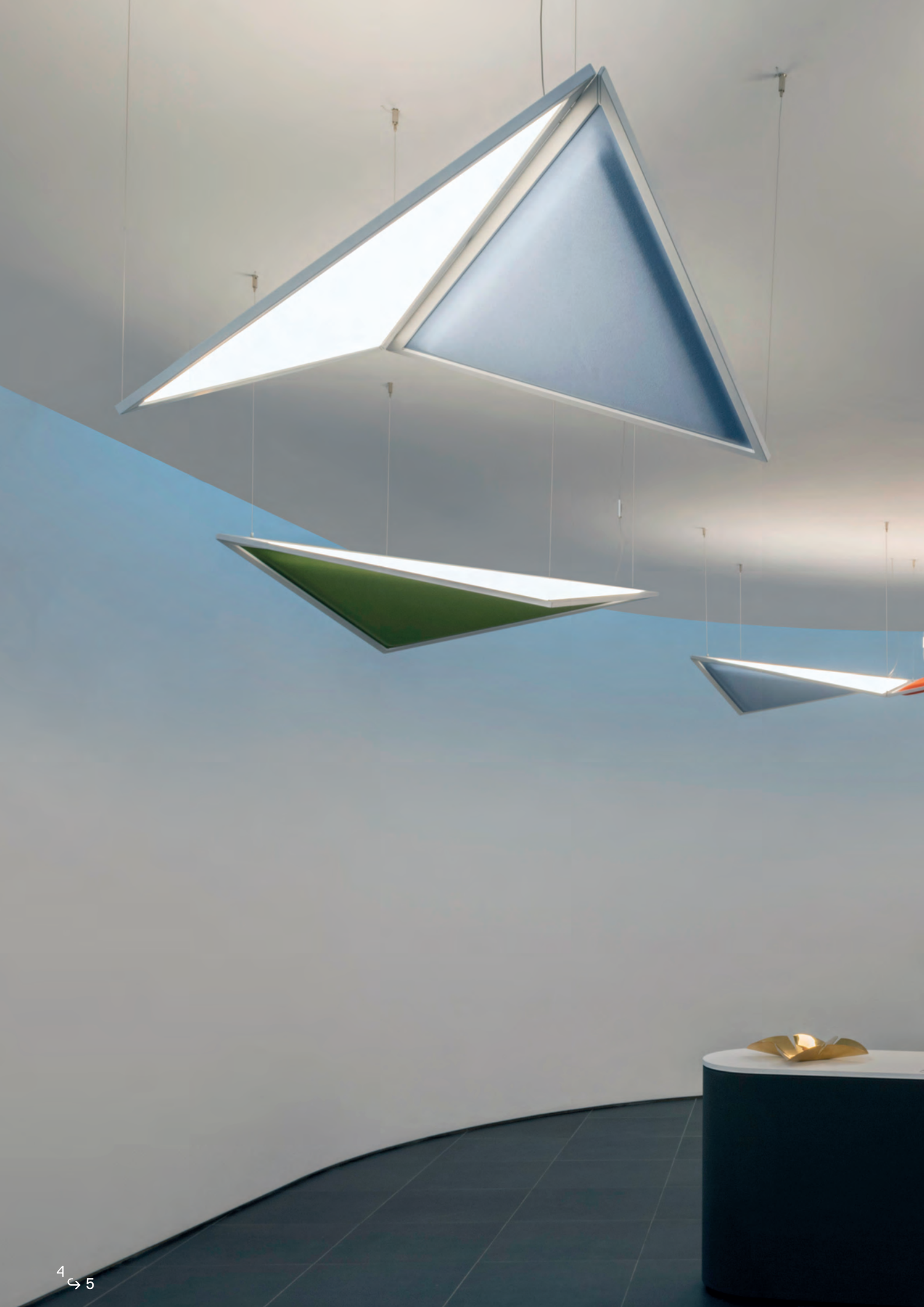
Mario Cucinella 2020

Mario Cucinella est le fondateur de Mario Cucinella Architects. Avec plus de 20 ans de pratique professionnelle, MC-A a acquis une grande expérience en matière de conception architecturale, en accordant une attention particulière aux questions de durabilité et d'impact environnemental des bâtiments. Sa production a généré de nombreux projets reconnus, allant de la conception de produits aux bâtiments, en passant par les plans directeurs urbains.

En 2015, il a créé à Bologne S.O.S. - School of Sustainability, un programme post-master visant à former de nouveaux professionnels dans le domaine de la conception durable.

L'impact et l'importance de son travail, tant d'un point de vue environnemental que social, en tant qu'architecte et éducateur, ont été reconnus par le Honorary Fellowship de l'American Institute of Architects (2017) et par l'International Fellowship du Royal Institute of British Architects (2016).

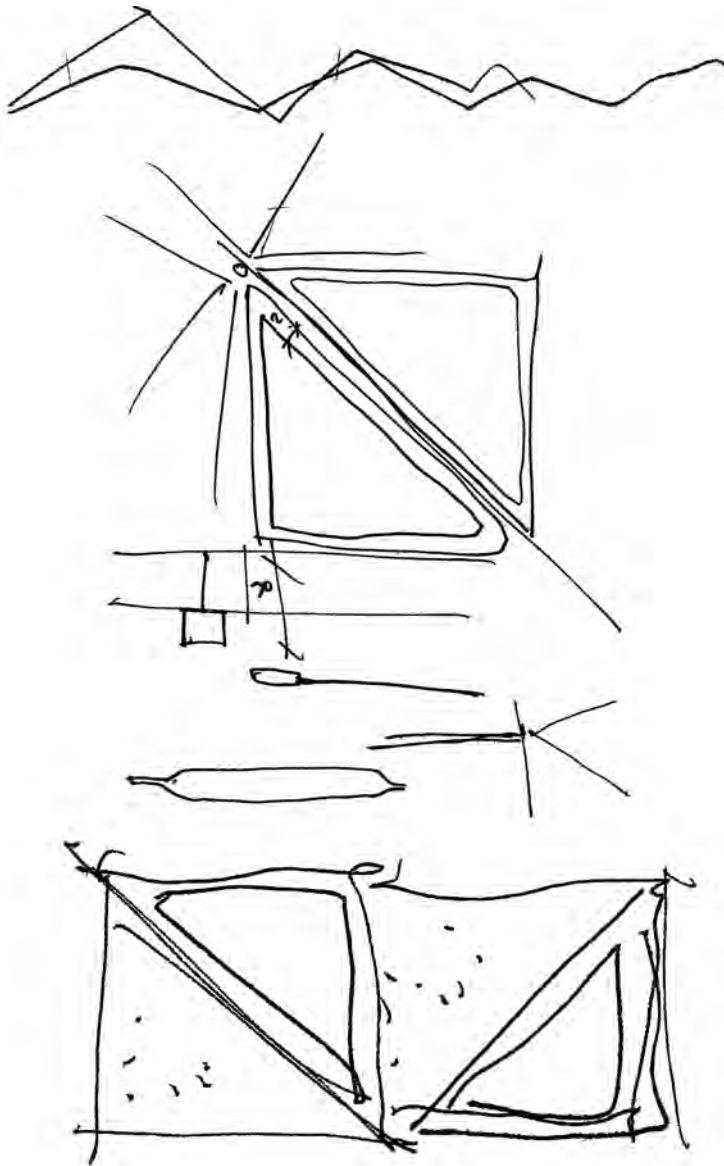
→BREVET D'INVENTION : OPTIQUE





“Flexia est un jeu de perceptions entre le visible, qui est matière et couleur, et l’invisible qui devient lumière.”

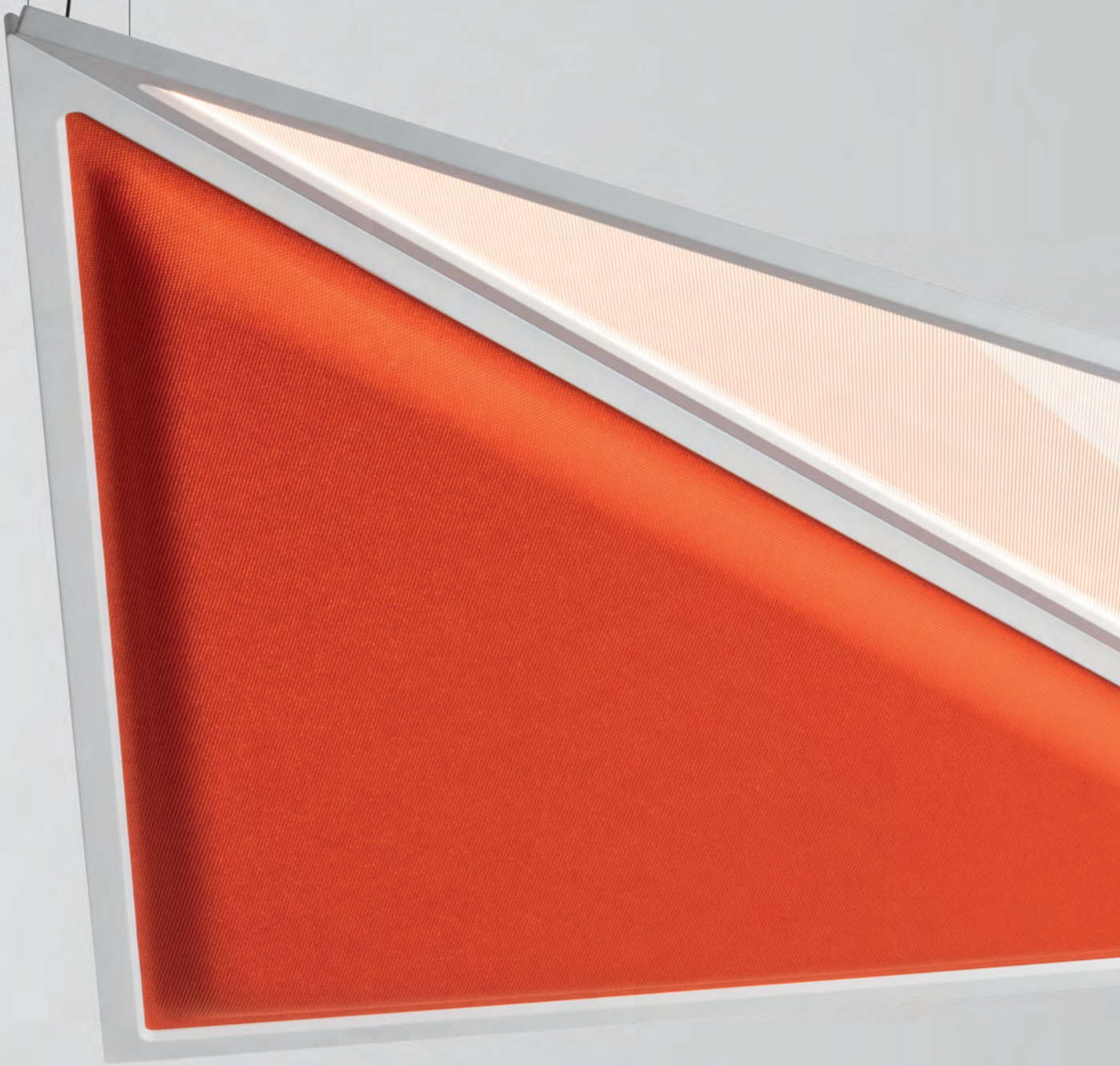
Mario Cucinella



Artemide et Mario Cucinella partagent une vision commune visant à améliorer la qualité de la vie quotidienne dans le respect des personnes et de l'environnement. Ainsi, le souci du détail s'allie à des principes simples, tandis que le respect du bien-être de ceux qui utilisent les espaces devient une caractéristique clé, déterminée en grande partie par la qualité de la lumière. Flexia est le fruit de la combinaison du savoir-faire technique d'Artemide en matière d'éclairage et de l'expérience de Mario Cucinella en matière de conception durable, dont le travail est constamment axé sur des projets durables, conçus selon une approche holistique et mis en œuvre à toutes les échelles de conception.



Mario Cucinella in his studio, ph. by Giovanni de Sandre | 2020



Contrôle de la performance lumineuse

La technologie brevetée Discovery appliquée à Flexia produit une émission diffuse, uniforme et confortable qui respecte également les normes UGR pour l'utilisation dans les espaces de travail dans n'importe quelle position d'installation. Il s'agit d'une performance technique qui s'exprime à travers la perception émotionnelle et la qualité magique de la transparence. La capacité d'Artemide va au-delà des concepts traditionnels et interprète la technologie d'une manière bénéfique pour notre bien-être.

Technologie haut de gamme et innovante

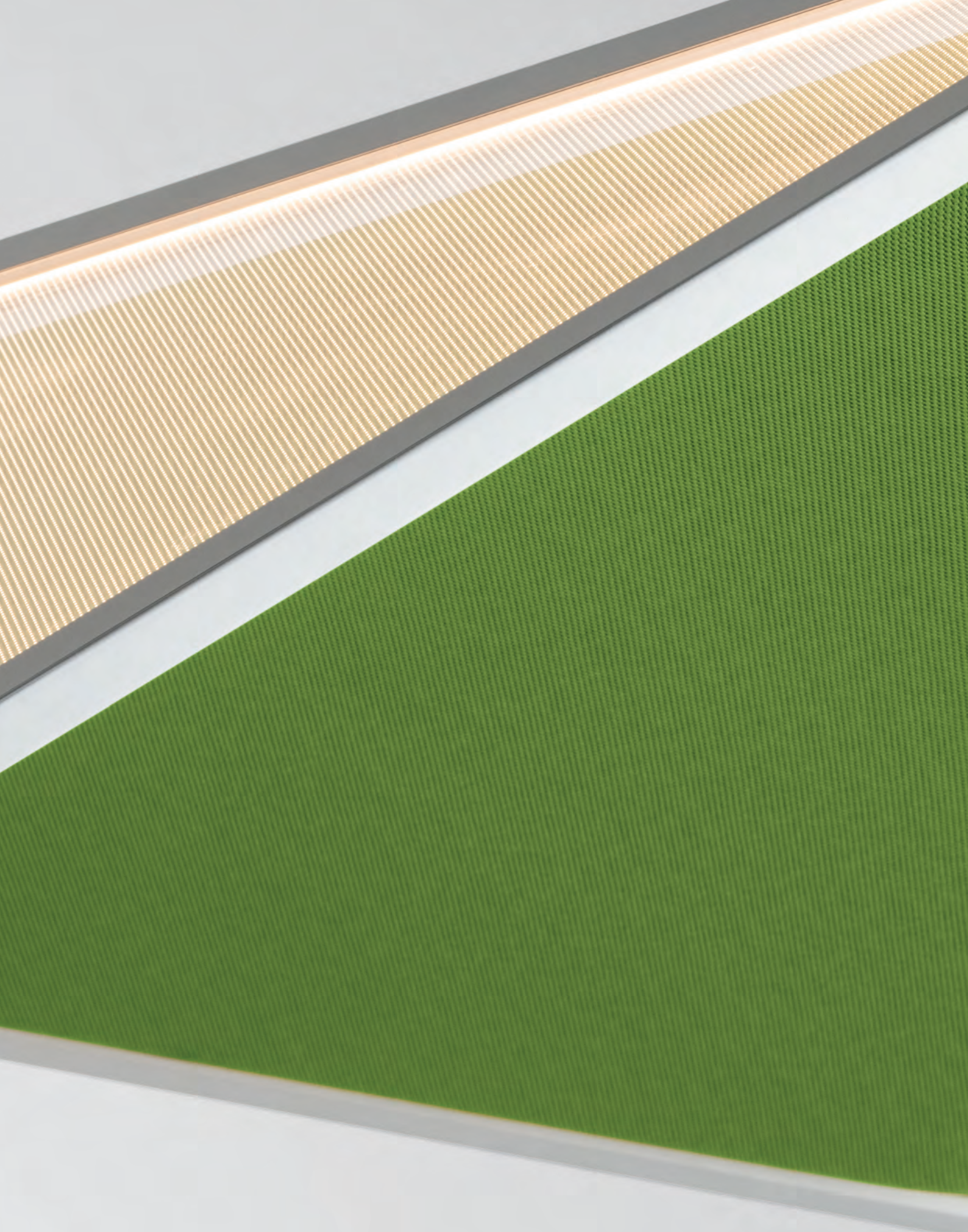
Surface d'extraction de la lumière parfaitement transparente

UGR < 19

Contrôle optimal de l'éblouissement dans toutes les positions

Efficacité et uniformité maximales

Lumière uniforme et diffuse adaptée aux lieux de travail

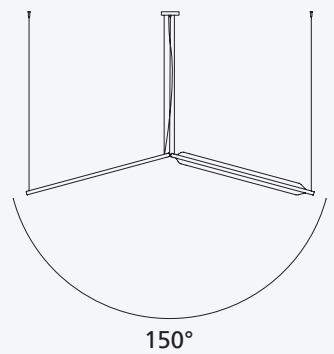
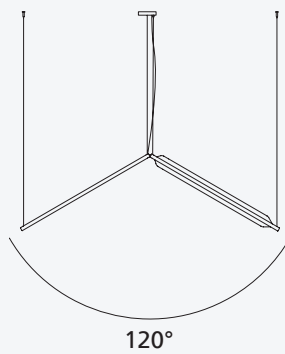
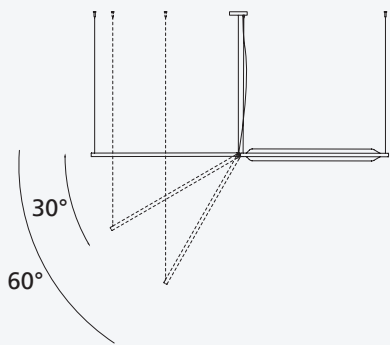
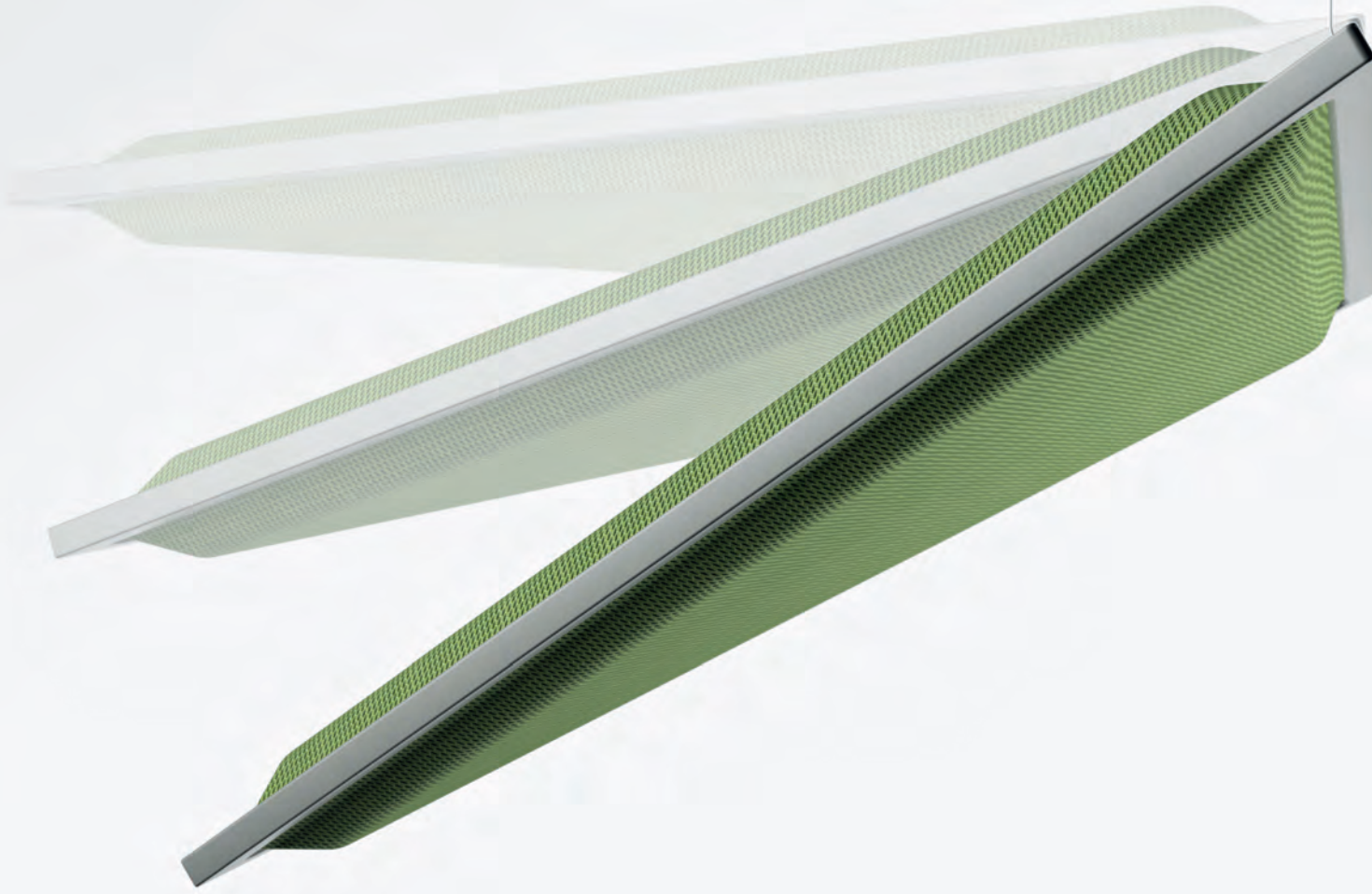




Qualité Acoustique

La section du panneau acoustique contrôle la réverbération, en absorbant les ondes sonores réfléchies dans l'environnement. La forme, les matériaux et la densité sont sélectionnés pour travailler principalement sur les fréquences de la parole humaine. Le résultat est une beauté qui découle d'une intelligence paramétrique et fonctionnelle.

Ailes flexibles



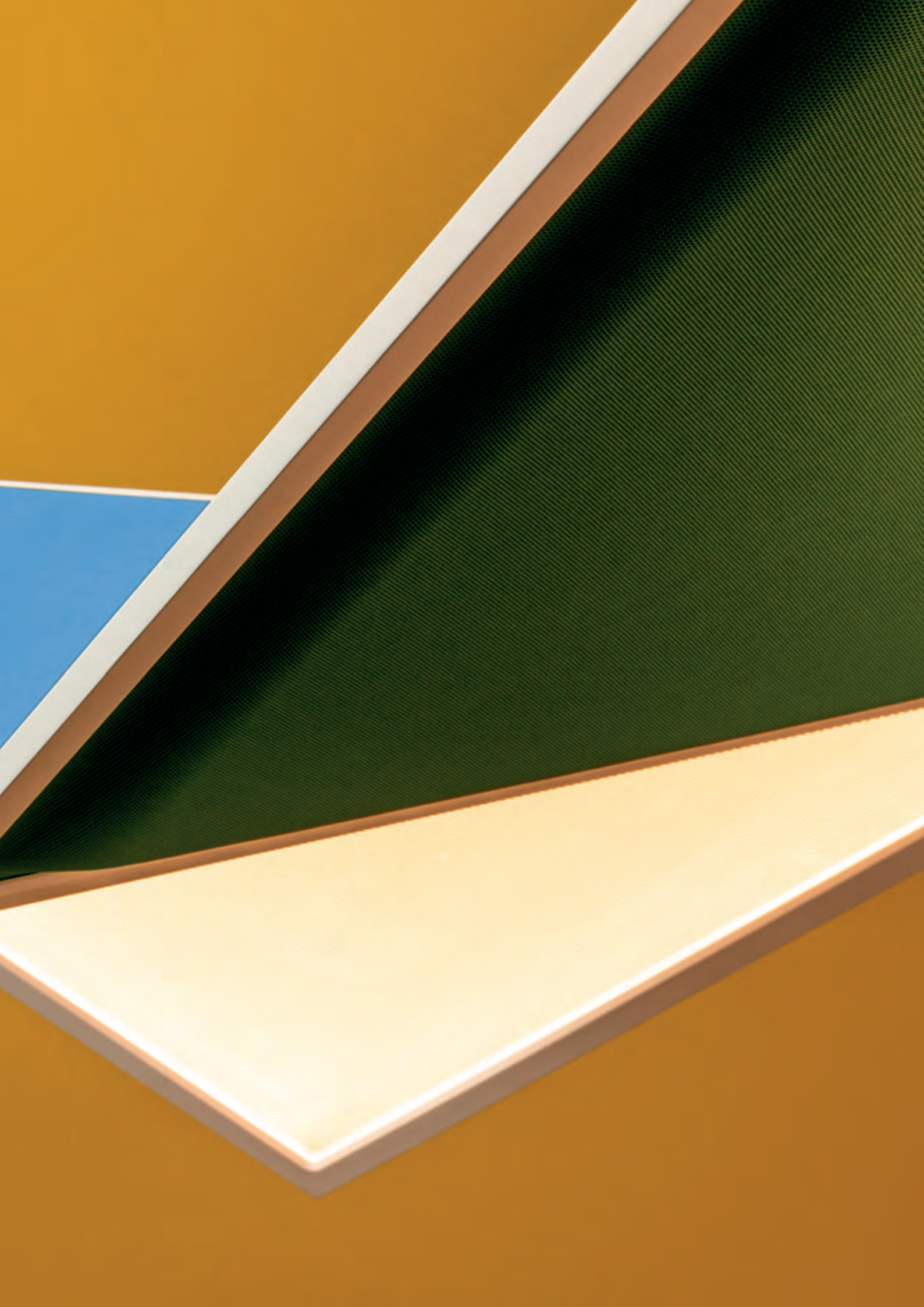


Les ailes flexibles de la Flexia sont équipées d'un mécanisme de rotation qui va de 0 à 30° et 60°. Les nombreuses inclinaisons et positions possibles peuvent aider à calibrer l'interaction lumineuse et acoustique avec l'environnement.



Innovation Durable

Flexia a une empreinte énergétique réduite, une haute efficacité et un contrôle flexible pour une utilisation respectueuse de l'environnement. Flexia montre comment la durabilité d'un bâtiment peut également être atteinte en commençant par les éléments qui animent les espaces.







Intelligence Flexible

Le design polyvalent de Flexia s'adapte transversalement à tous les contextes dans lesquels le bien-être acoustique et visuel doit être assuré. La juxtaposition de plusieurs modules peut créer la configuration du système Flexia pour façonner des environnements basés sur les principes d'une lumière et d'un son parfaitement équilibrés.



↪ FLEXIA SUSPENSION

Vert Bleu Orange



120/277Vca 50/60Hz
pilote électronique intégré dans
la canopée

MacAdam 3SDMC
Vie L70(6K) 50000h
IRC=90

IP20



Emplacements
secs

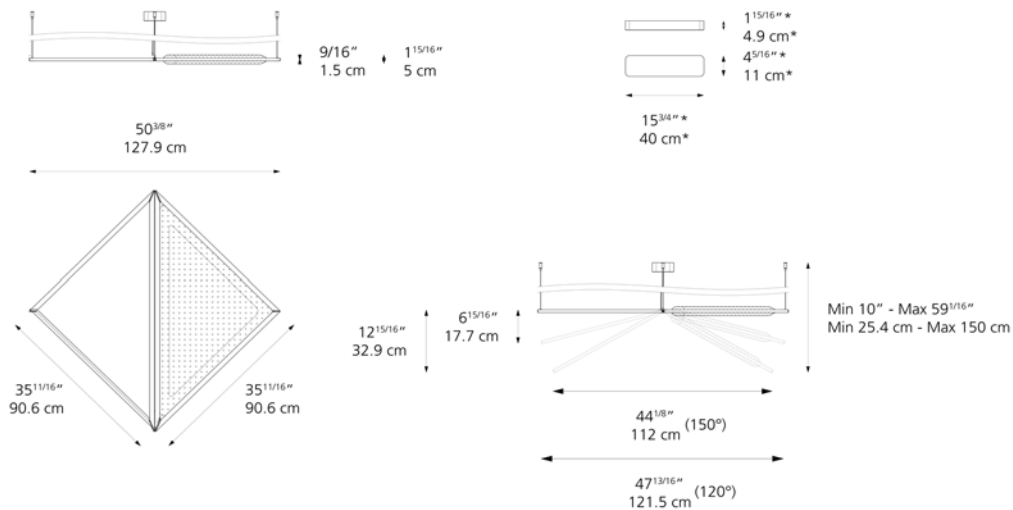
HAUTE EFFICACITÉ

W	Flux	TCC	COULEUR	Gradable 2-fils/0-10V Code
42 W	5005 lm	3000K	●	CC100008
			●	CC103008
			●	CC104008



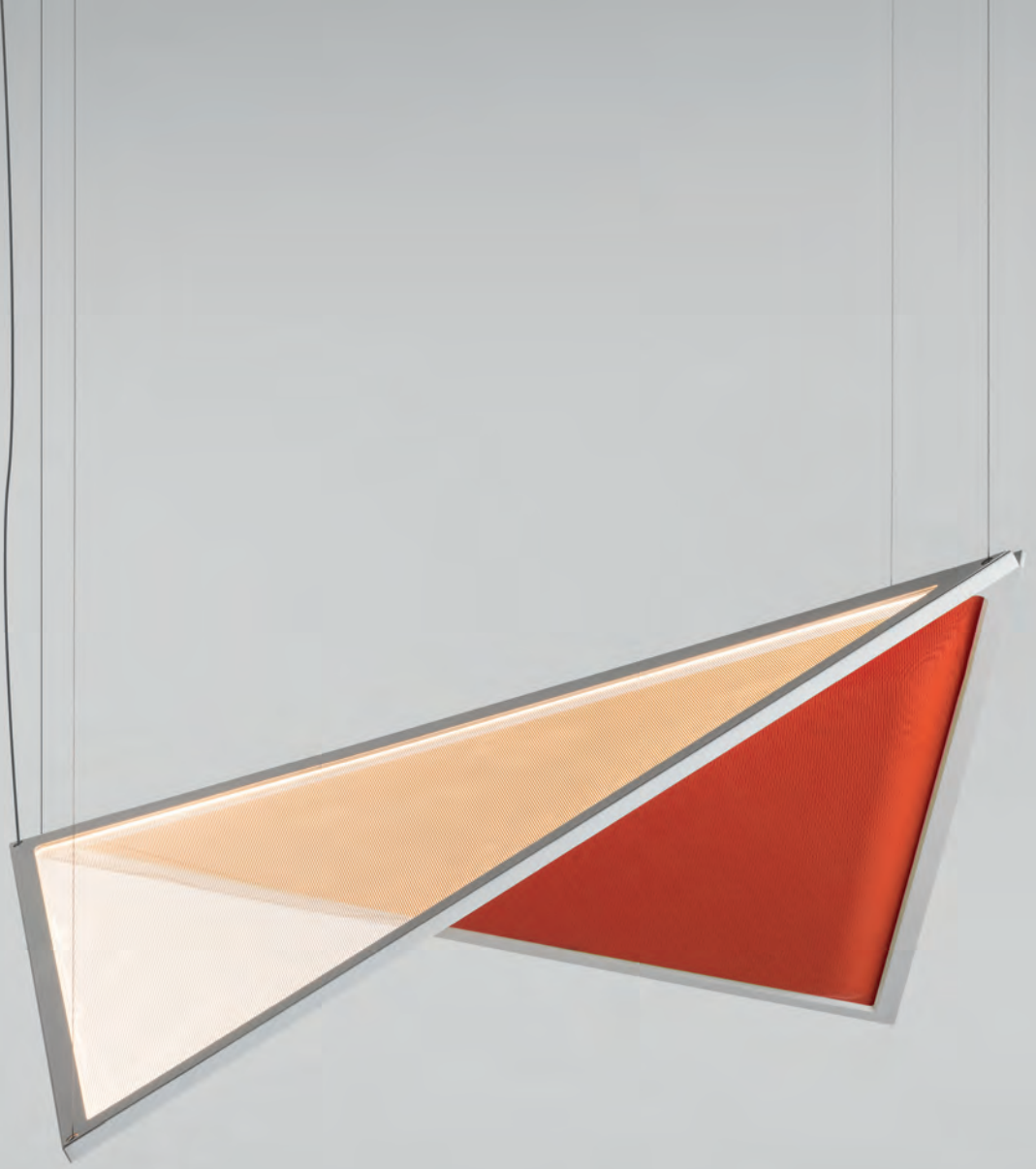
HAUT RENDEMENT

W	Flux	TCC	COULEUR	Gradable 0-10V Code
65 W	6475 lm	3000K	●	CC130008
			●	CC131008
			●	CC132008



*Canopée





↪ FLEXIA MUR/PLAFOND

Vert Bleu Orange



120/277Vca 50/60Hz
pilote électronique intégré dans
la canopée

MacAdam 3SDMC
Vie L70(6K) 50000h
IRC=90

IP20



Emplacements
secs

HAUTE EFFICACITÉ

W	Flux	TCC	COULEUR
42 W	5005 lm	3000K	● ● ●

Gradable 2-fils/0-10V

Code
CC600008
CC603008
CC604008

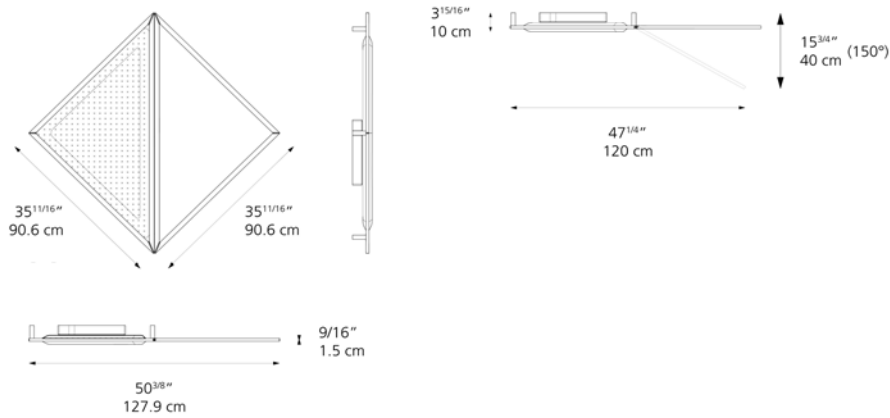


HAUT RENDEMENT

W	Flux	TCC	COULEUR
65 W	6475 lm	3000K	● ● ●

Gradable 0-10V

Code
CC630008
CC631008
CC632008













Artemide INC

250 Karin Lane
Hicksville, NY 11801
Tel. 631-694-9292
artemide.net

Artemide Ltd

11105 rue Renaude Lapointe
Montréal, Québec, H1J 2T4
Tel. 514-323-6537
artemide.net



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO 45001:2018

Artemide INC - Artemide Ltd

Reserves right to change, at any time and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.

Artemide INC - Artemide Ltd

Se réserve le droit de modifier, à n'importe quel moment et sans préavis, les caractéristiques techniques des éléments illustrés dans ce catalogue.

Artemide INC - Artemide Ltd

Se reserva la facultad de modificar, en cualquier y sin aviso previo, las características técnicas de los elementos ilustrados en el presente catálogo.

Pour plus d'informations sur les distributeurs et les points de vente, veuillez consulter notre site web artemide.net ou envoyer un courriel à: info@artemide.net