

GROSSMANN®

Made in Germany

SAISON 21/22

ÜBER UNS | ABOUT US | À PROPOS DE NOUS

GROSSMANN: Das ist Leidenschaft für Perfektion in Leuchten und Licht.

Fest verankert in der DNA des familiengeführten Unternehmens, hat sich GROSSMANN seit seiner Gründung im Jahr 1968 vom Anbieter für Beleuchtungszubehör zu einem spezialisierten Hersteller von Leuchten entwickelt. Auf qualitativ und technisch höchstem Niveau, werden sämtliche Leuchten vom Design bis zur Technik perfekt entwickelt.

Gleichzeitig steht GROSSMANN schon immer für „Made in Germany“. Die konsequente Umsetzung regionaler Verbundenheit zu Lieferanten und Dienstleistern sind dabei ein wesentlicher Bestandteil unserer Philosophie. Ökologische und soziale Nachhaltigkeit werden die Unternehmensstrategie zukünftig noch stärker prägen. Dabei wird unser Handeln weiterhin stets von Transparenz und Fairness bestimmt sein. . Als Unternehmen in bereits 3. Generation wissen wir um unsere Verantwortung für Mitarbeiter und nachfolgende Generationen.

Dies sind Garanten für die Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte.

GROSSMANN: That is passion for perfection in luminaires and light.

Firmly anchored in the DNA of the family-run company, GROSSMANN has developed from a supplier of lighting accessories to a specialist manufacturer of luminaires since its foundation in 1968. At the highest level of quality and technology, all lights are perfectly developed from design to technology.

At the same time, GROSSMANN has always stood for „Made in Germany“. The consistent implementation of regional ties to suppliers and service providers is an essential part of our philosophy. Ecological and social sustainability will shape our corporate strategy even more strongly in the future. Our actions will continue to be guided by transparency and fairness. As a company in Already in the 3rd generation we are aware of our responsibility for our employees and future generations.

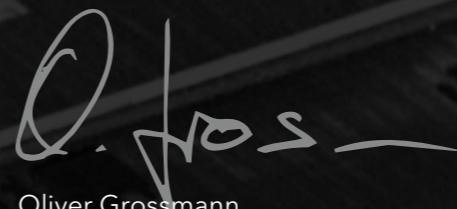
These are guarantors for the quality and durability of our products.

GROSSMANN : C'est la passion de la perfection des luminaires et de la lumière.

Bien ancré dans l'ADN de l'entreprise familiale, GROSSMANN est passé de fournisseur d'accessoires d'éclairage à fabricant spécialisé dans les luminaires depuis sa fondation en 1968. Au plus haut niveau de qualité et de la technique, tous les luminaires sont parfaitement développés de la conception à la technologie.

En même temps, GROSSMANN a toujours été synonyme de „Made in Germany“. La mise en œuvre cohérente des liens régionaux avec les fournisseurs et les prestataires de services est un élément essentiel de notre philosophie. La durabilité écologique et sociale façonnera encore plus fortement notre stratégie d'entreprise à l'avenir. Nos actions continueront à être guidées par la transparence et l'équité. En tant qu'entreprise qui en est à sa troisième génération, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les employés et les générations futures.

Ce sont des garants de la qualité et de la durabilité de nos produits.



Oliver Grossmann
Geschäftsführender Gesellschafter



René Erlmann
Managing Director

DAS SPRICHT FÜR UNS

That distinguishes us | Ce qui nous distingue



Die GROSSMANN Qualität
Alle Leuchten werden zu 100% in Deutschland gefertigt. Eingesetzt werden nur beste Materialien und hochwertigste Technik - das sieht und fühlt man. Auf unsere Produkte gibt es **5 Jahre Garantie**.

The Quality of GROSSMANN
All luminaires are 100% manufactured in Germany. Only the best materials and the highest quality technology are used - you can see and feel that. We offer a **5-year guarantee** on our products.

La qualité GROSSMANN
Tous les luminaires sont fabriqués intégralement en Allemagne. Nous utilisons uniquement les meilleurs matériaux et une technologie de haute qualité - On le voit et le ressent. Nous offrons une **garantie de 5 ans** sur nos produits.



Die GROSSMANN Technik
Verbaut wird nur hochwertige und beste Technik namhafter Komponentenhersteller. Für eine lange Lebensdauer sind LED und Betriebsgeräte werkseitig austauschbar.

The GROSSMANN technology
Only high-quality and best technology from renowned component manufacturers is installed. LEDs and control gear can be replaced at the factory to ensure a long service life.

La technologie GROSSMANN
Nous n'utilisons que de meilleure technologie avec de haute qualité provenant de fabricants de renom. Pour garantir une longue durée de vie, les LED et les dispositifs de contrôle sont remplaçables en usine.



Die GROSSMANN Serienfertigung
GROSSMANN steht für modernste Fertigungstechnik in Manufakturqualität. Hier treffen Vision, Präzision und Design zusammen. Alle unsere Produkte werden mit höchsten Qualitätsanforderungen gefertigt und sorgsam geprüft.

GROSSMANN serial manufacturing
GROSSMANN stands for state-of-the-art production technology in manufacturing quality. This is where vision, precision and design come together. All our products are manufactured to the highest quality standards and carefully tested.

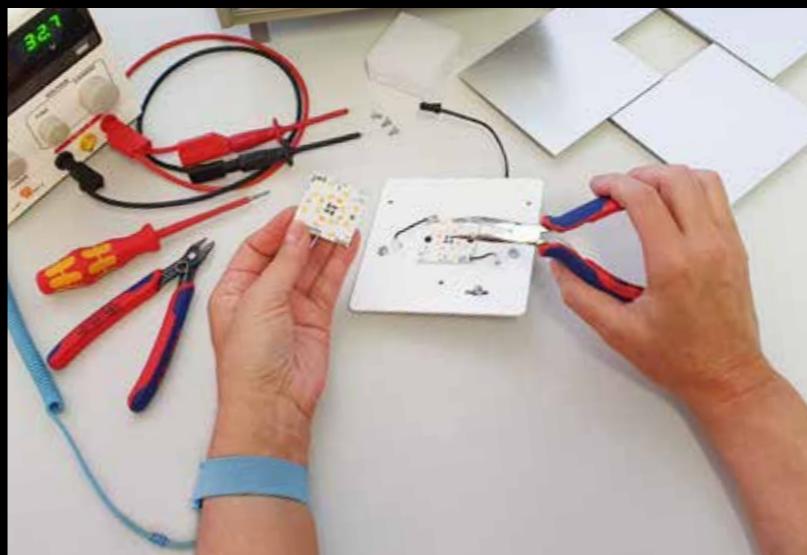
Production en série GROSSMANN
GROSSMANN est synonyme d'une technique de fabrication de pointe en termes de qualité de production. Ce qui permet d'associer la vision, la précision et le design. Tous nos produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus exigeantes et sont soigneusement contrôlés.



Der GROSSMANN DESIGN-Prozess
Von der skizzierten Idee über erste Modelle aus Pappe bis hin zur Leuchtenreihe: Der Designprozess wird bei GROSSMANN von erfahrenen Designern mit viel Liebe zum Detail umgesetzt.

The GROSSMANN DESIGN process
From the sketched idea to the first cardboard models to the luminaire series: the design process at GROSSMANN is implemented by experienced designers with great attention to detail.

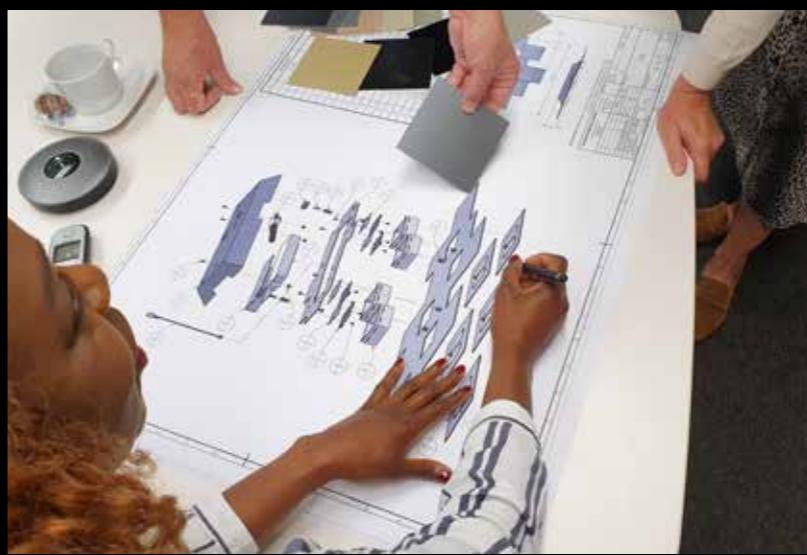
Le processus GROSSMANN DESIGN
Du croquis à la série de luminaires, en passant par les premiers modèles en carton : la conception chez GROSSMANN est mise en œuvre par des designers expérimentés qui ont un faible pour le détail.



Der GROSSMANN Service
Nicht nur während der **5-Jahres Garantie**, auch danach können Ihre Produkte im Werk fachgerecht repariert werden. Unser Service umfasst eine persönliche Beratung, Bereitstellung von Dimmerempfehlungen, Anleitungen und Datenblättern.

The GROSSMANN Service
Not only during the **5-year warranty**, but also afterwards, your products can be professionally repaired at the factory. Our service includes personal advice, provision of dimmer recommendations, instructions and data sheets.

Le Service GROSSMANN
Les luminaires peuvent être réparés professionnellement à l'usine non seulement pendant la **garantie de 5 ans**, mais aussi après. Notre prestation comporte un conseil individuel, une mise à disposition de recommandations de variateurs, de notices de montage et de fiches techniques.



Die Menschen hinter GROSSMANN
Bereits in 3. Generation fertigt GROSSMANN Leuchten auf höchstem Niveau. Die Menschen hinter der Marke setzen auf Teamspirit, Innovationskraft und haben Spaß an Licht und gutem Design.

The people behind GROSSMANN
Already in its 3rd generation, GROSSMANN manufactures luminaires at the highest level. The people behind the brand rely on team spirit, innovative strength and have fun with light and good design.

Les personnes derrière GROSSMANN
Déjà à sa 3ème génération, GROSSMANN fabrique des luminaires de haute qualité. Les personnes derrière la marque mettent l'accent sur l'esprit d'équipe, la force d'innovation et apprécient la lumière et le bon design.

AP 10

BASIC 16

CALIMERO 20

CANYON 24

CIRC 28 new

CREO 36

DELIA 44

DISC 52 new

FIS 58

FLAT 64 new

FORTE 70

GEO 76

KARAT 80

KARREE 84

LINDE 90

ROCKS 94

ZUBEHÖR 100

Accessories | Accessoires

LED-TECHNIK 102

LED-Technology | Technologie LED

KOMFORTABEL SMART HOME 104

Comfortably Smart Home | Maison intelligente confortable

EINFACH SMART HOME 106

Simple Smart home | Simple SmartHome

OBERFLÄCHEN 108

Finishes | Traitements de surface

EIGENSCHAFTSSYMBOLE 112

Property icons | Symboles de propriété

ARTIKELÜBERSICHT 114

Article overview | Aperçu des articles



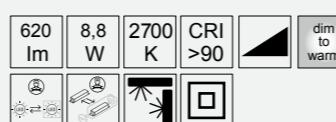
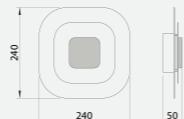
Eine moderne innovative Form, inspiriert aus der digitalen Welt. Leuchtquadrate mit abgerundeten Ecken erhellen situativ den Raum. Möglich macht dies eine hochwertige Acryl-Lichtoptik mit teil-satinierten Lichtfenstern. Die Alu-Frontblenden heben sich mit ihrer Schliffrichtung von der ebenfalls geschliffenen Oberfläche ab und sorgen bei allen Kombinationsmöglichkeiten für dreidimensionale Leichtigkeit.

A modern innovative form, inspired by the digital world. Light squares with rounded corners illuminate the room according to the situation. This is made possible by a high-quality acrylic light optic with part satinized light windows. The aluminum front panels stand out from the polished surface with their direction of grinding and provide three-dimensional lightness in all possible combinations.

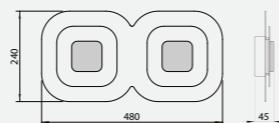
Une forme moderne et innovante, inspirée par le monde numérique. Des carrés lumineux aux coins arrondis éclairent la pièce en fonction de la situation. Ceci est rendu possible par une optique de lumière acrylique de haute qualité avec des fenêtres de lumière partiellement satinées. Les panneaux avant en aluminium se distinguent par le sens de brossage de la surface polie qui offrent une légèreté tridimensionnelle dans toutes les combinaisons possibles.

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

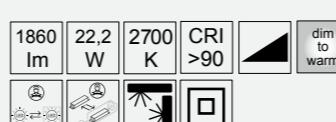
51-821-072 **alu-hellgrau |**
alu-light gray
51-821-068 **alu-schwarzglanz |**
alu-black glossy



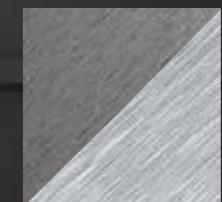
52-821-072 **alu-hellgrau |**
alu-light gray
52-821-068 **alu-schwarzglanz |**
alu-black glossy



73-821-072 **alu-hellgrau |**
alu-light gray
73-821-068 **alu-schwarzglanz |**
alu-black glossy



ALU-HELLGRAU
ALU-LIGHT-GRAY
ALUMINIUM-GRIS CLAIR



ALU-SCHWARZGLANZ
ALU-BLACK-GLOSSY
ALUMINIUM NOIR BRILLANT

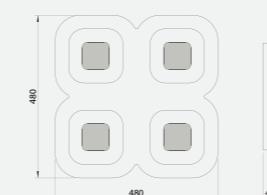




Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes



74-821-072 alu-hellgrau |
alu-light gray
74-821-068 alu-schwarzglanz |
alu-black glossy



75-821-072 alu-hellgrau |
alu-light gray
75-821-068 alu-schwarzglanz |
alu-black glossy



ALUMINIUM

ALUMINIUM

ALUMINIUM

ANTHRAZIT

ANTHRACITE

ANTHRACITE

SCHWARZ-MATT

BLACK MATT

NOIR MAT

MESSING-MATT

BRASS MATT

LAITON MAT

BASIC ist ein Allroundtalent für den gesamten Wohnbereich. Ihre einfache Eleganz ist die Quintessenz einer klaren Formgebung, gepaart mit unseren Ansprüchen an ein Qualitätsprodukt.

BASIC is an all-round talent for the entire living area. Its simple elegance is the quintessence of clear design coupled with our requirements for a quality product.

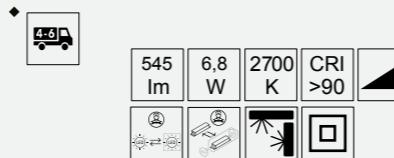
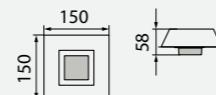
BASIC est une solution parfaite pour l'intérieur. Son élégance sobre est une quintessence d'un design clair, couplée à des exigences de produit de qualité.



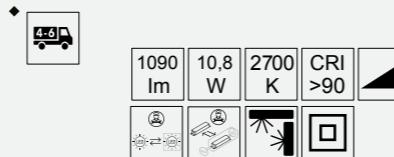


Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

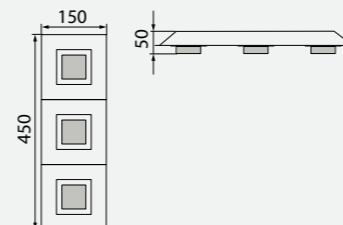
- 51-790-072 **aluminium** | aluminium
- 51-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 51-790-046 **schwarz** | black
- 51-790-058 **messing-matt** | brass matt



- 52-790-072 **aluminium** | aluminium
- 52-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 52-790-046 **schwarz** | black
- 52-790-058 **messing-matt** | brass matt

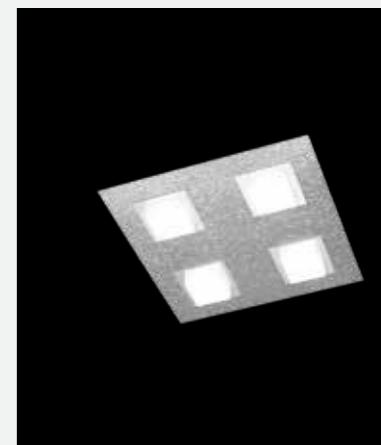
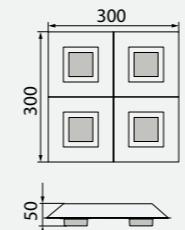


- 73-790-072 **aluminium** | aluminium
- 73-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 73-790-046 **schwarz** | black
- 73-790-058 **messing-matt** | brass matt

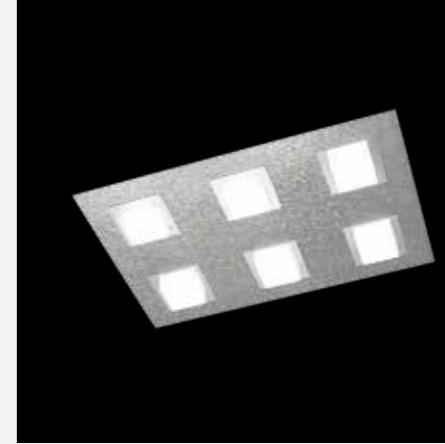
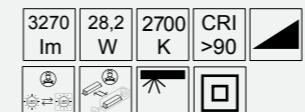
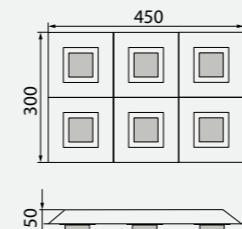


Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

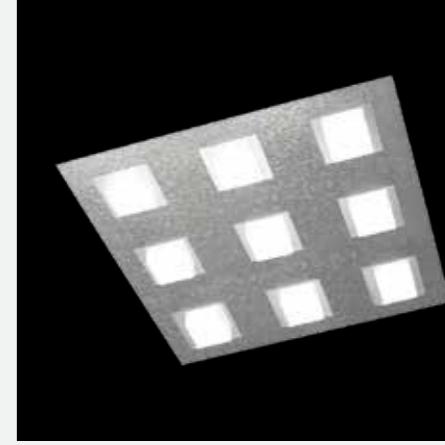
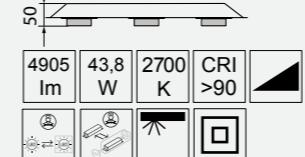
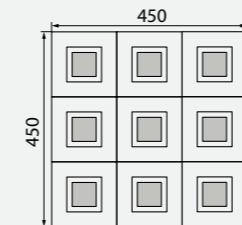
- 74-790-072 **aluminium** | aluminium
- 74-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 74-790-046 **schwarz** | black
- ◆ 74-790-058 **messing-matt** | brass matt



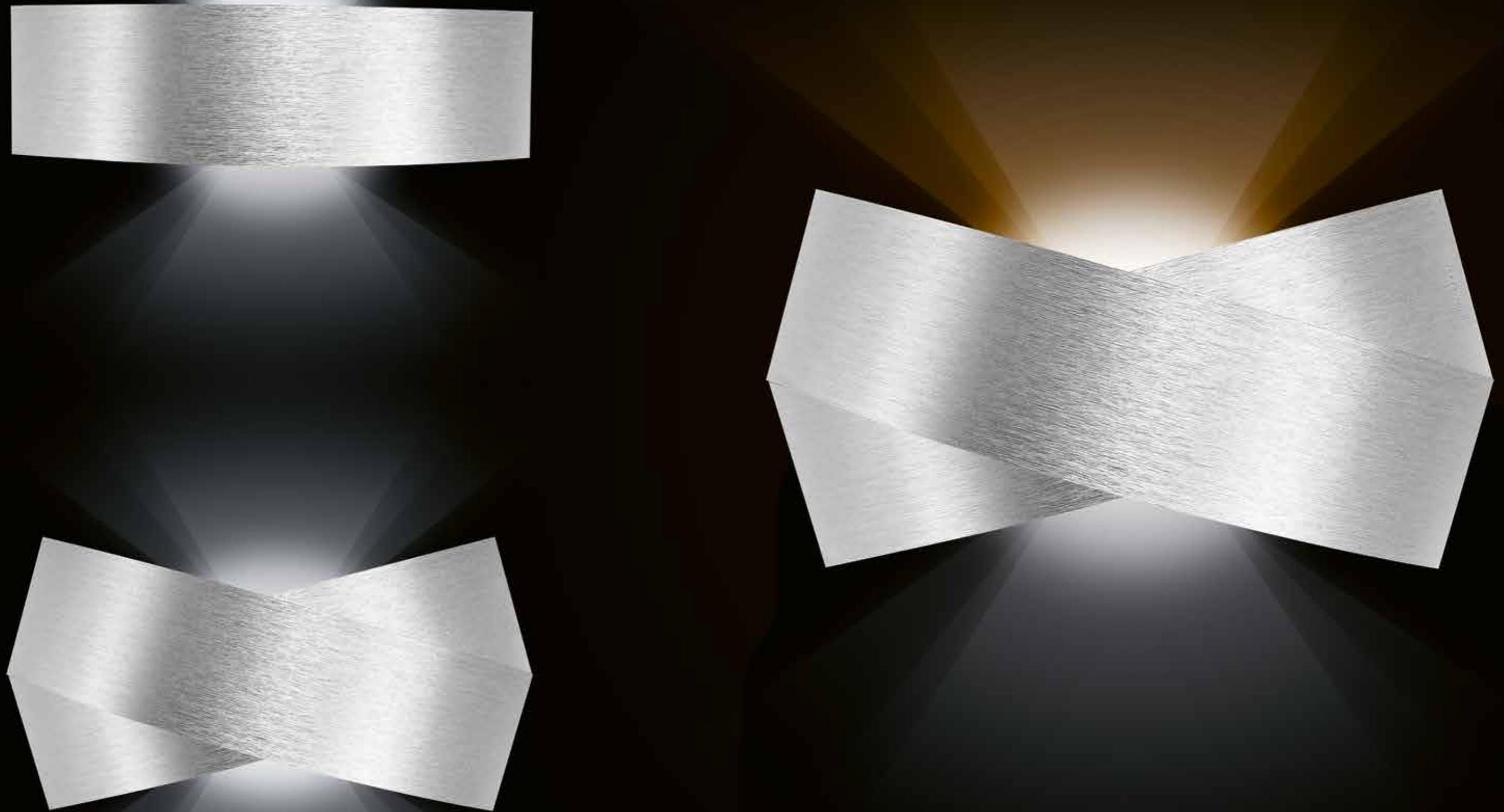
- 76-790-072 **aluminium** | aluminium
- 76-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 76-790-046 **schwarz** | black
- ◆ 76-790-058 **messing-matt** | brass matt



- 79-790-072 **aluminium** | aluminium
- 79-790-019 **anthrazit** | anthracite
- 79-790-046 **schwarz** | black
- ◆ 79-790-058 **messing-matt** | brass matt



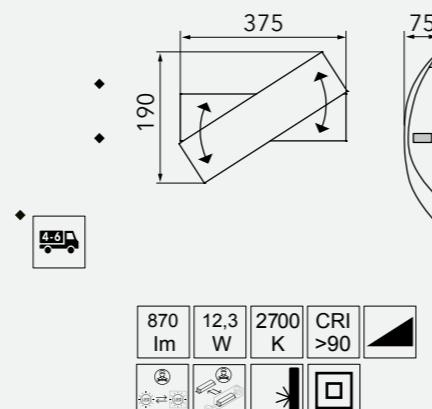
CALIMERO



CALIMERO

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

- 52-778-072 **aluminium** | aluminium
- 52-778-045 **schwarz-glanz** | black gloss
- 52-778-058 **messing-matt** | brass matt



CALIMERO ist eine Leuchte mit zwei Gesichtern. Horizontal an die Wand montiert, können die Bögen über Kreuz oder übereinander liegend ausgerichtet werden. Die Lichtfarbe lässt sich über beiliegende Farbfilter unten und oben separat „aufwärmen“.

CALIMERO is a light with two faces. Mounted on the wall horizontally, the arcs can be adjusted in a cross pattern or exactly one upon the other. The luminous colour can separately be „warmed-up“ on the top and bottom by the included colour filter.

CALIMERO est un luminaire à deux visages. Installé sur le mur à l'horizontal, les arcs peuvent être orientés en croix ou l'un sur l'autre. La couleur de la lumière peut être „réchauffée“ séparément en haut et en bas par les filtres colorés fournis.



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



SCHWARZ-GLANZ
BLACK-GLOSSY
NOIR BRILLANT



MESSING-MATT
BRASS MATT
LAITON MAT

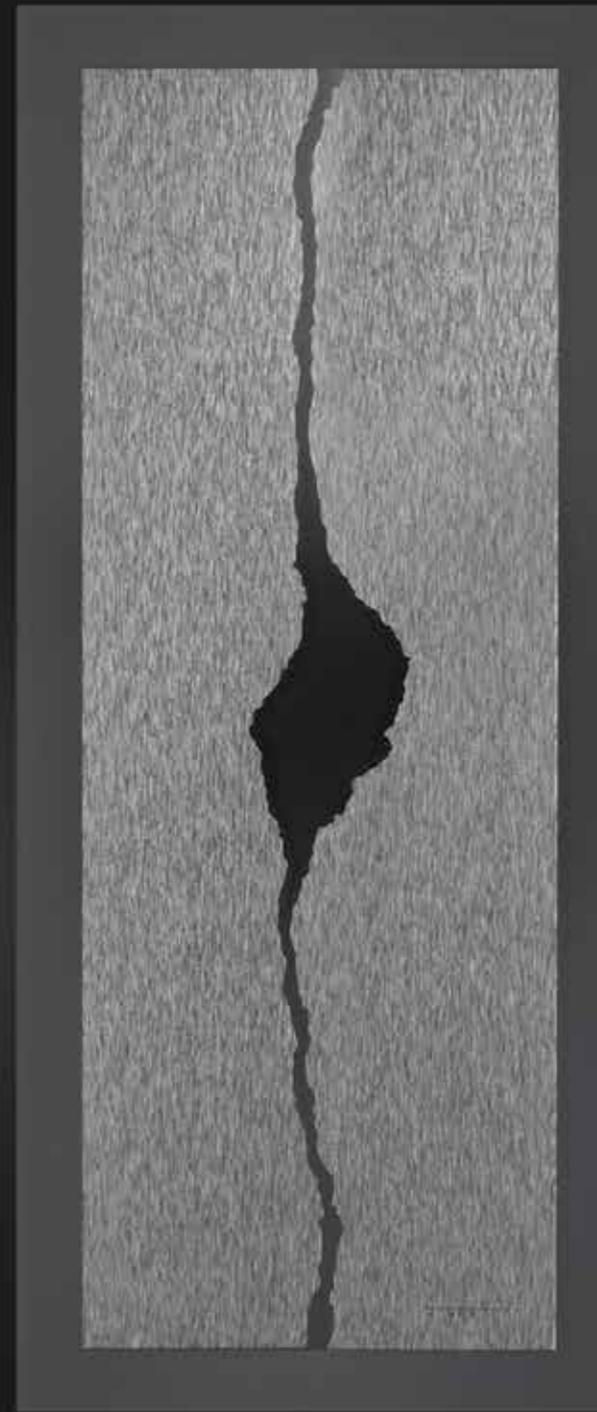


CANYON

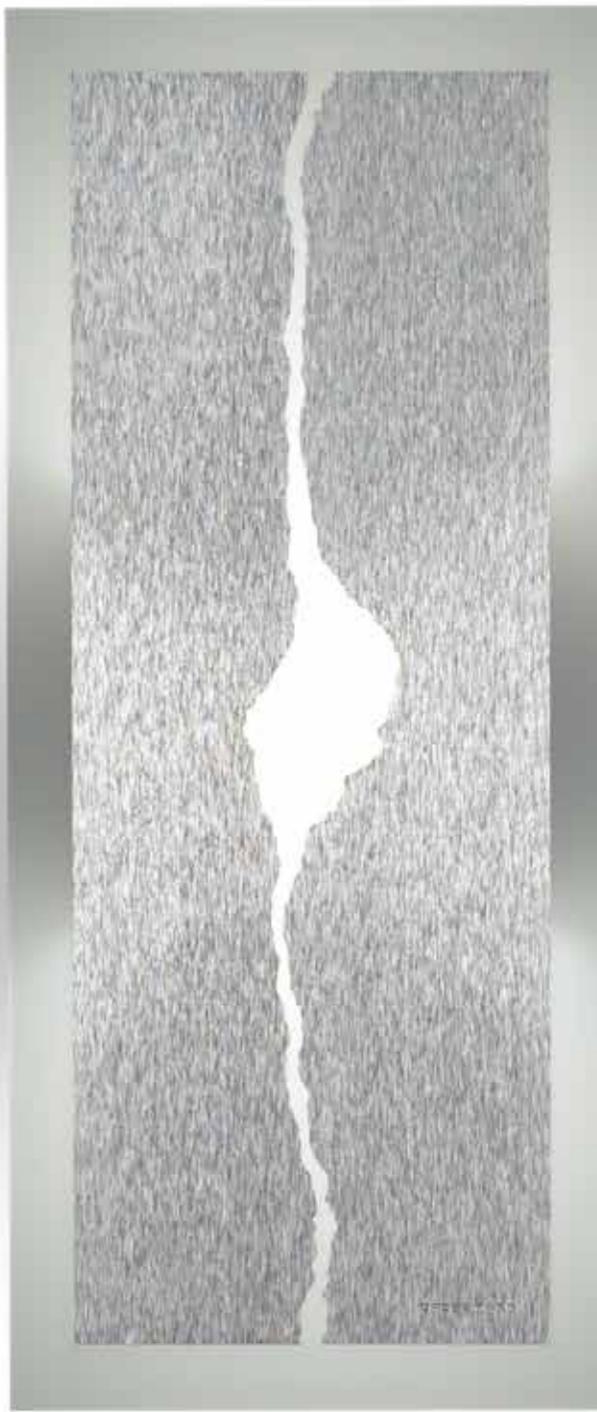
CANYON - Das Licht ergießt sich aus der edel geschliffenen Öffnung des Aluminiums und überrascht durch die plötzliche Transparenz des Plexiglases. Diese spannende und sich wandelnde Wandleuchte ist in zwei Varianten lieferbar!

CANYON - The light pours out of the elegantly polished opening of the aluminium and surprises with the sudden transparency of the plexiglass. This exciting and changing wall lamp is available in two versions!

CANYON - La lumière jaillit de l'ouverture élégamment polie de l'aluminium et surprend par la transparence soudaine du plexiglas. Cette lampe murale passionnante et changeante est disponible en deux versions !

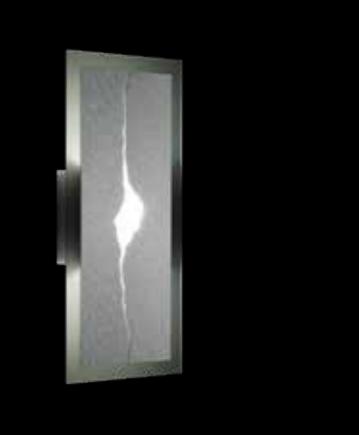


OFF



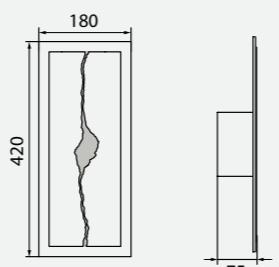
ON

CANYON

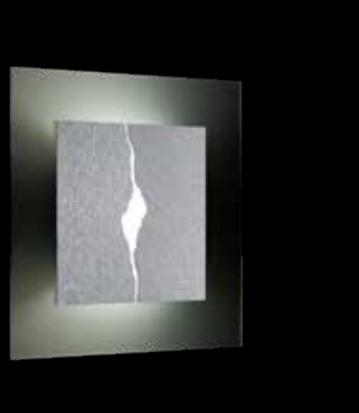


Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

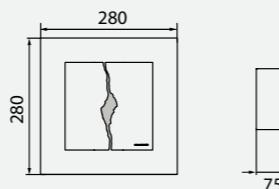
51-804-072 aluminium |
aluminium



2120 lm	19,9 W	2700 K	CRI >90	▲
●	●	●	●	●



52-804-072 aluminium |
aluminium



2120 lm	19,9 W	2700 K	CRI >90	▲
●	●	●	●	●



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



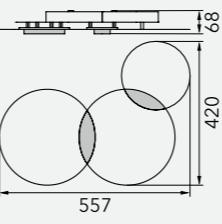
CIRC



CIRC beeindruckt als skulpturale Wand- oder Deckenleuchte mit kunstvoll angeordneten Kreisflächen und leuchtenden Schnittmengen. Leicht erhabene satinierte Acryloptiken lenken das Licht über die hochwertig veredelten Oberflächen sanft in den Raum. Der rückwärtig abstrahlende Lichtanteil lässt das Objekt schwebend und leicht erscheinen. Für ein optimales Wohlbefinden können Helligkeit und Lichtfarbe der smarten CIRC jeder gewünschten Stimmung angepasst werden.

CIRC impresses as a sculptural wall or ceiling luminaire with artfully arranged circular surfaces and luminous intersections. Satinized acrylic optics gently direct the light into the room via the high-quality finished surfaces. The back-radiating light component makes the object appear floating and light. For optimal well-being, the brightness and light color can be easily adjusted to any desired mood.

CIRC impressionne en tant que luminaire mural ou plafonnier sculptural avec des surfaces circulaires et des intersections lumineuses disposées avec art. Des optiques en acrylique satiné légèrement surélevées dirigent délicatement la lumière dans la pièce par les surfaces de haute qualité. La lumière rayonnant de l'arrière donne à l'objet une apparence flottante et légère. Pour un bien-être optimal, la luminosité et la couleur de la lumière du CIRC intelligent „smart“ peuvent être réglées selon l'ambiance souhaitée.

Artikelnr. Article No.	Oberflächen Finishes
52-829-157	graphit-silber graphit-silber
52-829-168	bronze-messing bronze brass
	2700K oder 6500K, wählbar bei der Installation. 2700K or 6500K, selectable during installation. 2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.
	Dimmbar mit konventionellen Phasendimmern.♦ Dimmable with conventional phase dimmers.♦ Gradable avec les gradateurs de phase classiques.♦
52-829-057	graphit-silber graphit-silber
52-829-068	bronze-messing bronze brass
	+
95-829-202	smart 
95-829-602	smart (DALI) + 
95-829-702	smart (DALI) + 
95-829-802	smart (DALI) + 
	CCT (einstellbare Farbtemperatur) 2700-6500K. CCT colour temperature adjustable 2700-6500K. CCT (température de couleur réglable) 2700-6500K.
	Dimmbar smart mit unterschiedlichen Control Modulen. ¹⁾ Smart dimmable with different Control Modules. ¹⁾ Gradation intelligente „smart“ avec différents modules de contrôle. ¹⁾
	Weitere Infos auf Seite 104 More information on page 104 Plus d'informations à la page 104
	

Beispiel Set | Example set | Exemple de set:

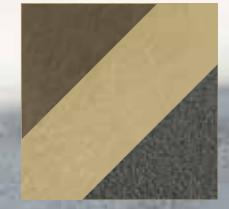
52-829-057 + 95-829-602 = CIRC graphit-silber / CIRC graphite-argenté + smart WIZ



GRAPHIT-SILBER
GRAPHIT-SILVER
GRAPHITE-ARGENTÉ



BRONZE-MESSING
BRONZE-BRASS
BRONZE-LAITON



Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

73-829-157	graphit-silber graphit-silber
73-829-168	bronze-messing bronze brass

2364	2547	22,5	W	CRI >90

2700 K oder 6500K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.

Dimmbar mit konventionellen Phasendimmern.♦
Dimmable with conventional phase dimmers.♦
Gradable avec les gradateurs de phase classiques.♦

73-829-057	graphit-silber graphit-silber
73-829-068	bronze-messing bronze brass

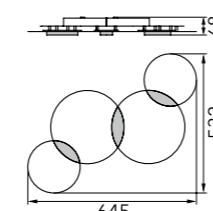
2364	2547	26,4	W	Power >0,5 W	CRI >90

+
95-829-202 **smart**
95-829-602 **smart (DALI) +**
95-829-702 **smart (DALI) +**
95-829-802 **smart (DALI) +** &

2700 K oder 6500K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.

Dimmbar smart mit unterschiedlichen Control Modulen.¹⁾
Smart dimmable with different Control Modules.¹⁾
Gradation intelligente „smart“ avec différents modules de contrôle.¹⁾

Weitere Infos auf Seite 104 | More information on page 104 |
Plus d'informations à la page 104



76-829-157	graphit-silber graphit-silber
76-829-168	bronze-messing bronze brass

4728	5094	45	W	CRI >90

2700 K oder 6500K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.

Dimmbar mit konventionellen Phasendimmern.♦
Dimmable with conventional phase dimmers.♦
Gradable avec les gradateurs de phase classiques.♦

76-829-057	graphit-silber graphit-silber
76-829-068	bronze-messing bronze brass

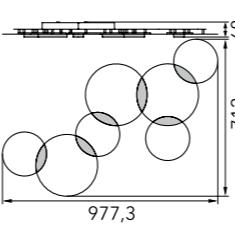
4728	5094	44,7	W	Power >0,5 W	CRI >90

+
95-829-502 **smart**
95-829-902 **smart (DALI) +**
95-829-002 **smart (DALI) +**
95-829-112 **smart (DALI) +** &

2700 K oder 6500K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.

Dimmbar smart mit unterschiedlichen Control Modulen.¹⁾
Smart dimmable with different Control Modules.¹⁾
Gradation intelligente „smart“ avec différents modules de contrôle.¹⁾

Weitere Infos auf Seite 104 | More information on page 104 |
Plus d'informations à la page 104



Beispiel Set | Example set | Exemple de set:
76-829-057 + 95-829-902 = CIRC graphit-silber / CIRC graphit-silber / CIRC graphite-argenté + smart WIZ

■ Nicht Rabattfähig | Cannot be discounted | Ne bénéfice pas de remise

◆ Dimmerliste unter: www.grossmann-leuchten.de | Dimmer list under: www.grossmann-leuchten.de | Liste des variateurs sous : www.grossmann-leuchten.de

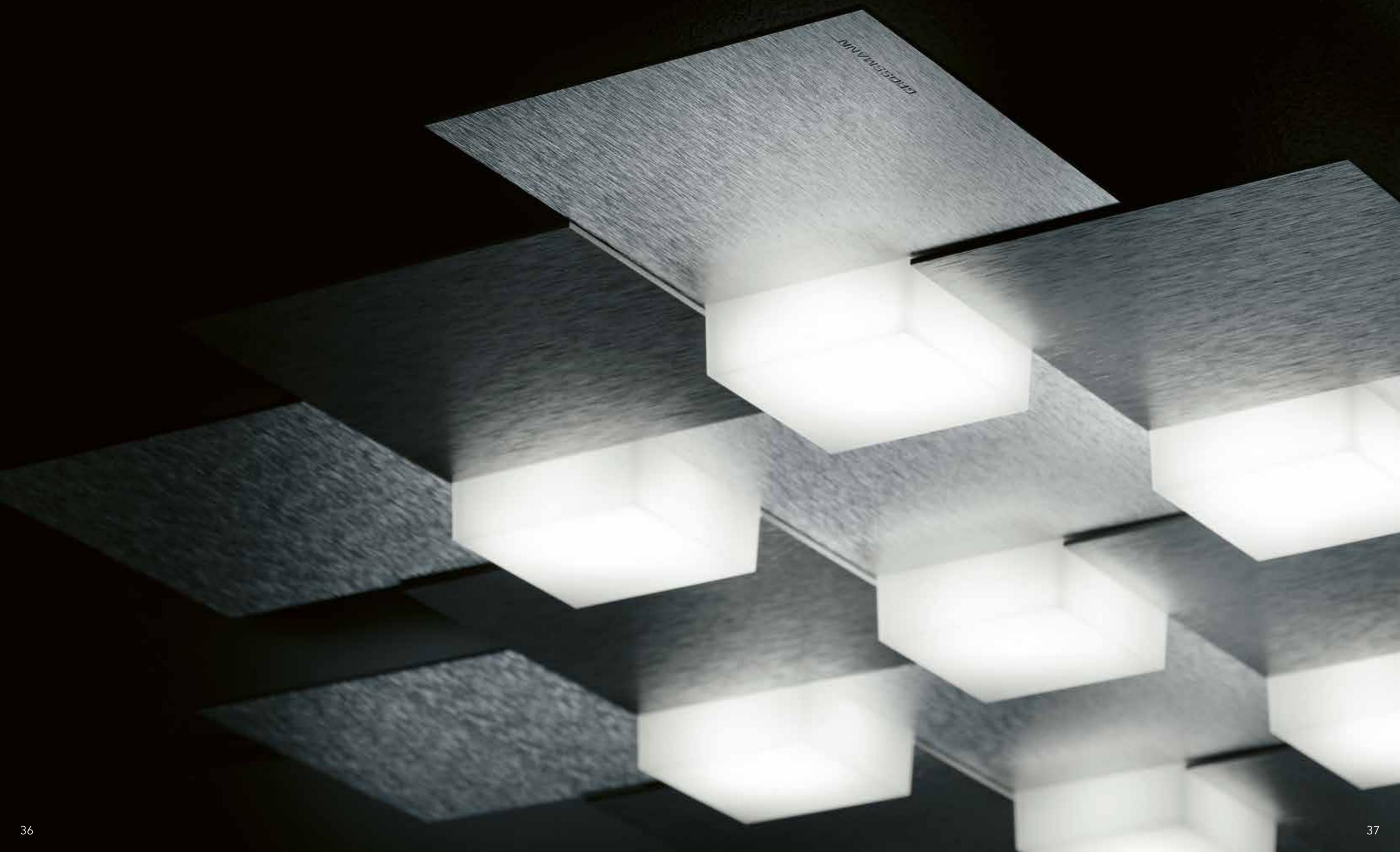
¹⁾ Seite 115 | Page 115 | Page 115



CIRC



CREO

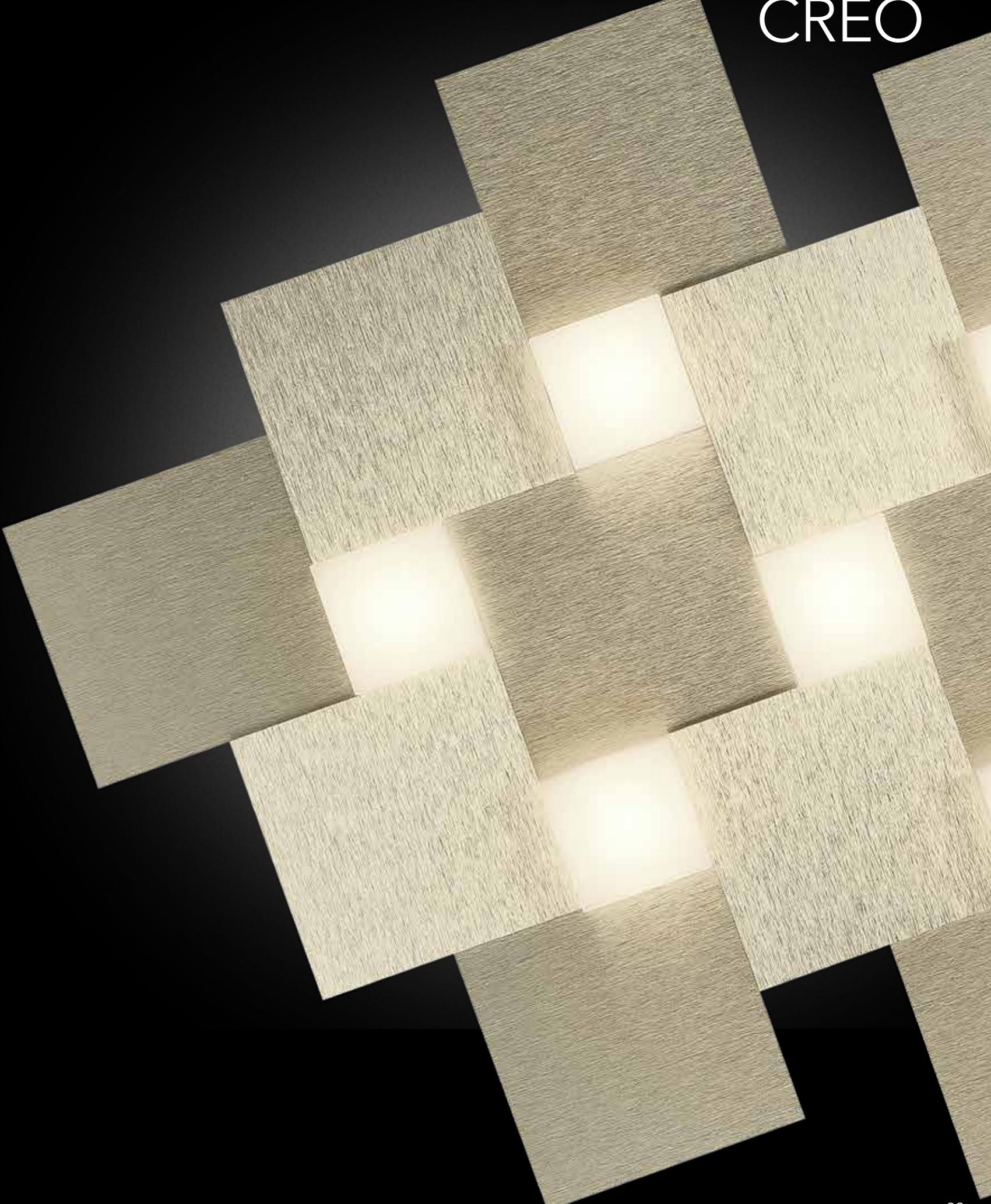




Optional erhältliche Applikationen zur Reduktion der Blendwirkung bei Verwendung als Wandleuchte. (Im Lieferumfang der 51-770 und 52-770 bereits enthalten.)

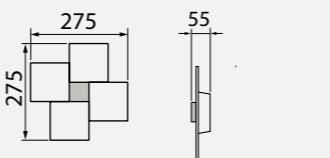
Optionally available applications for reduction of the dazzling effect.
(Already included in the standard delivery of 51-770 and 52-770)

Applications disponibles en option pour réduire l'éblouissement.
(Déjà fournies dans la livraison de la 51-770 et de la 52-770)

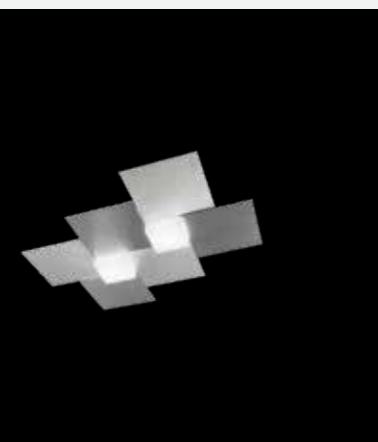
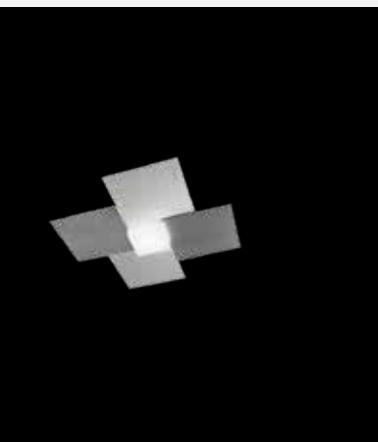
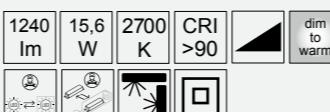
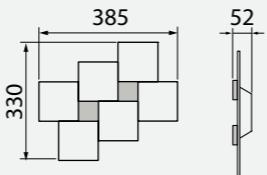


Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

- 51-770-072 **aluminium** | aluminium
- 51-770-045 **schwarz-glanz** | black gloss
- 51-770-075 **champagner** | champagne
- 51-770-058 **messing-matt** | brass matt



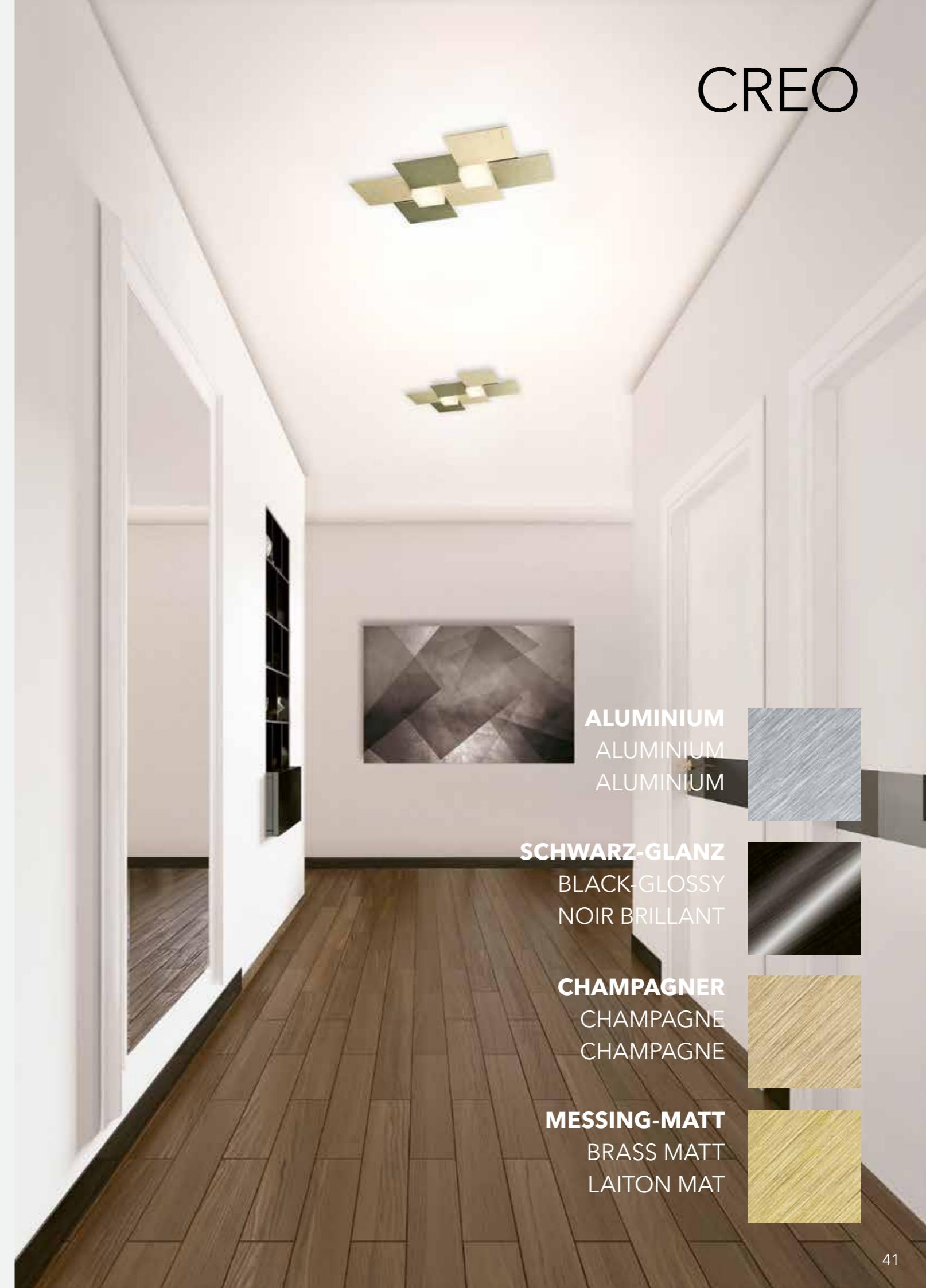
- 52-770-072 **aluminium** | aluminium
- 52-770-045 **schwarz-glanz** | black gloss
- 52-770-075 **champagner** | champagne
- 52-770-058 **messing-matt** | brass matt



CREO erinnert an eine zu ihrer Grundfläche aufgefaltete kubistische Skulptur und scheint ihren Umfang auf magische Weise ausdehnen zu können. Je nach Blickwinkel changiert die Farbigkeit des Materials - ein Wechselspiel mit einzigartiger Ausstrahlung.

CREO reminds of a cubist sculpture opened up to its base and seems to be able to expand its circumference in a magic way. Depending on the perspective the colour of the material varies - an interplay with a unique charisma.

CREO ressemble à une sculpture cubiste dépliée sur sa base, semble pouvoir allonger sa surface de manière magique. Selon la perspective, la couleur du matériel varie - une interaction avec une apparence unique.



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



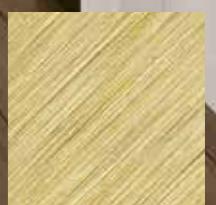
SCHWARZ-GLANZ
BLACK-GLOSSY
NOIR BRILLANT

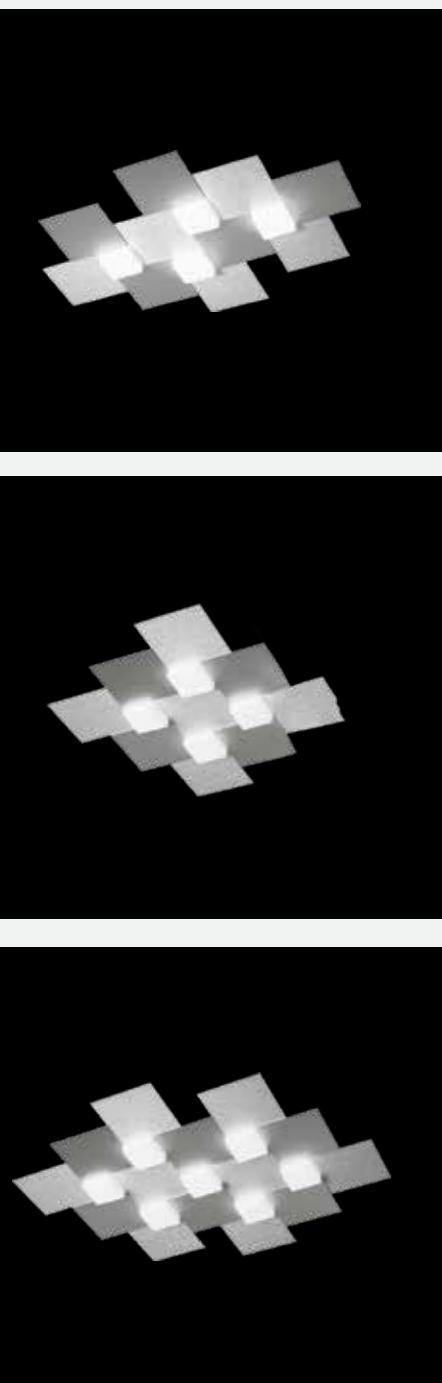


CHAMPAGNER
CHAMPAGNE
CHAMPAGNE



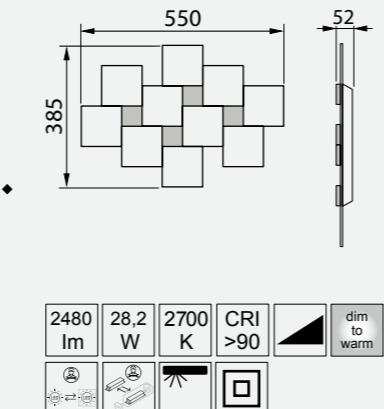
MESSING-MATT
BRASS MATT
LAITON MAT



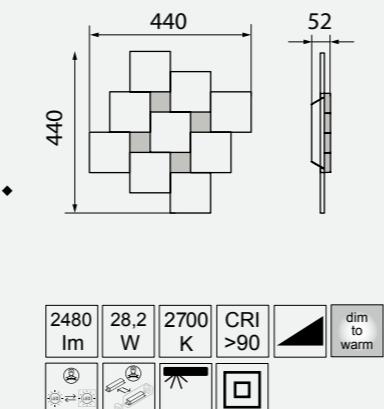


Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

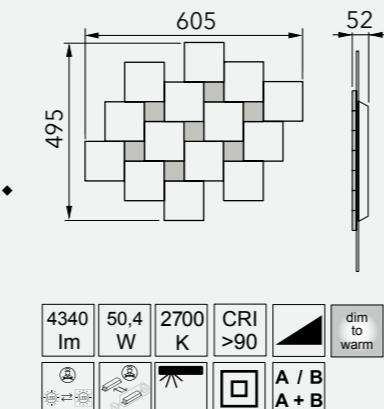
- 74-770-072 **aluminium** |
aluminium
74-770-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
74-770-075 **champagner** |
champagne
74-770-058 **messing-matt** |
brass matt



- 75-770-072 **aluminium** |
aluminium
75-770-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
75-770-075 **champagner** |
champagne
75-770-058 **messing-matt** |
brass matt



- 77-770-072 **aluminium** |
aluminium
77-770-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
77-770-075 **champagner** |
champagne
77-770-058 **messing-matt** |
brass matt



DELIA

Ihre einzelnen Ebenen wirken schwebend.

Its individual levels seem to float.

Ses différents niveaux semblent flotter.



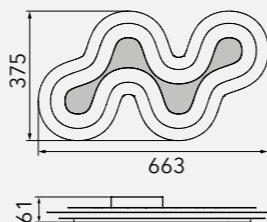
DELIA



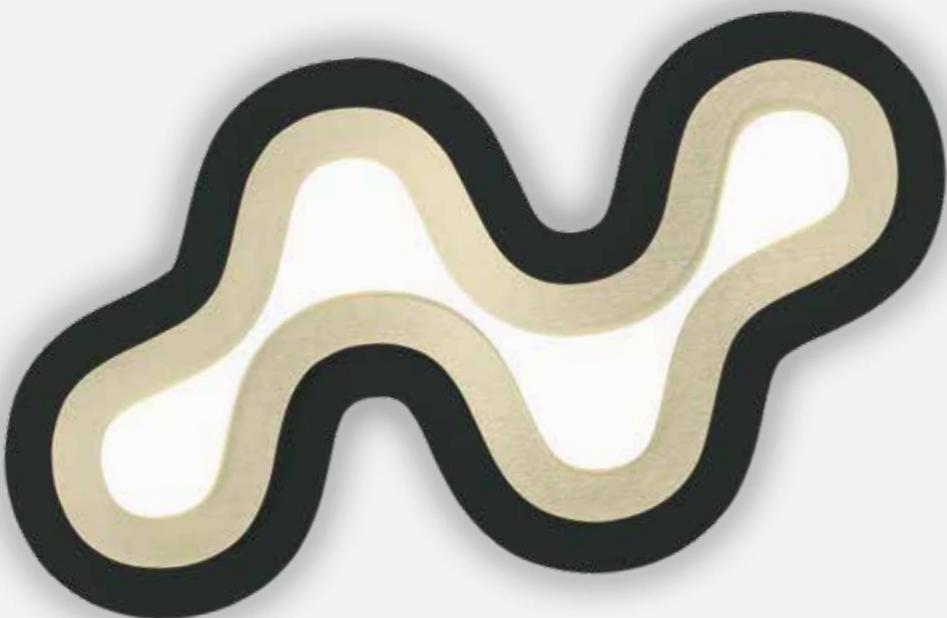
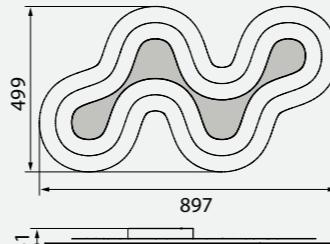
DELIA

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

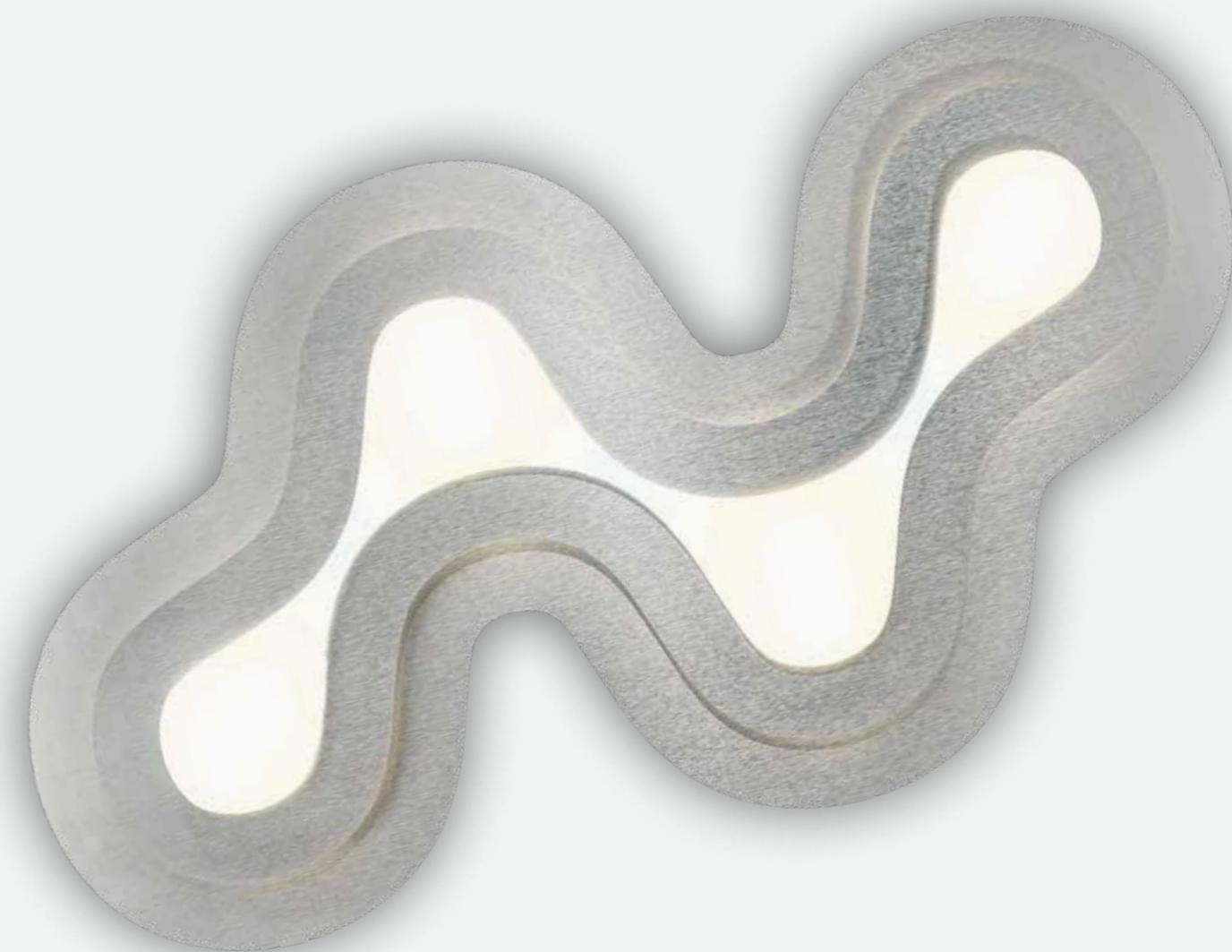
74-777-072 **aluminium** |
aluminium
74-777-068 **perlglanz-schwarz** |
pearlescent-black



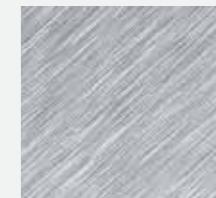
78-777-072 **aluminium** |
aluminium
78-777-068 **perlglanz-schwarz** |
pearlescent-black



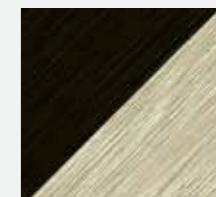
DELIA besticht durch kartografische Ästhetik.
Ihre einzelnen Ebenen reflektieren das Licht
und lassen die Metalloberflächen sanft
schimmern.



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



PERGLANZ-SCHWARZ
PEARLESCENT-BLACK
NACRÉ-NOIR



DELIA captivates with cartographic aesthetics.
Its individual levels reflect the light and make
the metal surfaces shine gently.

DELIA séduit par son esthétique
cartographique. Ses différents niveaux reflètent
la lumière et font briller légèrement les surfaces
métalliques.



Mit der Erweiterung der Serie durch die Farb-Variante perlglanz-schwarz eröffnen sich weitere Raumkonzepte und die Erfolgsgeschichte dieser außergewöhnlichen Leuchte setzt sich fort.

The extension of the series with the color variant pearlescent black opens up further room concepts and the success story of this extraordinary luminaire continues.

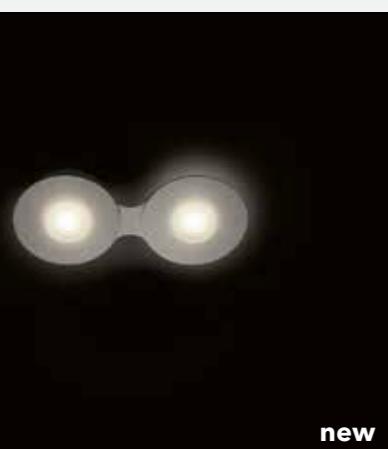
L'extension de la série avec la variante de couleur noir nacré ouvre d'autres concepts d'espace et l'histoire à succès de ce luminaire extraordinaire continue.

DISC sorgt für dynamisch lichtstarke Kreativität in den eigenen vier Wänden. Wie Kettenglieder verbinden sich hochwertig metallische Kreise zu immer neuen Leuchtenformationen an Wand und Decke. Transluzente Lichtoptiken verteilen das Licht homogen auf den gebürsteten Flächen und leuchten den Raum angenehm diffus aus. Dezentes Licht nach hinten lässt die Leuchten filigran schweben.

DISC creates a powerful dynamic light for your home. Like chain links, high-quality metallic circles combine to different formations on walls and ceilings. Translucent light optics distribute the light homogeneously on the brushed surfaces and create a pleasant illumination of the room. Through a discrete light to the rear the luminaires appear to float.

DISC offre une créativité dynamique avec un éclairage puissant dans vos quatre murs. Comme des maillons de chaîne, des cercles métalliques de haute qualité se combinent pour former des formations de luminaires toujours nouvelles sur les murs et les plafonds. Des optiques translucides répartissent la lumière de manière homogène sur les surfaces brossées et éclairent la pièce de manière agréablement diffuse. Une lumière discrète vers l'arrière donne l'impression que les luminaires flottent en filigrane.

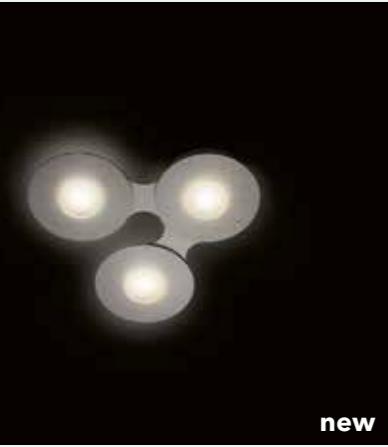
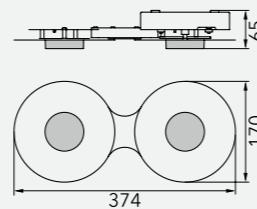




new

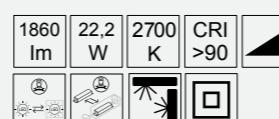
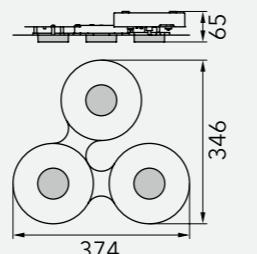
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

52-830-090 **goldbraun** |
golden brown
52-830-091 **silbergrau** |
silver gray



new

73-830-090 **goldbraun** |
golden brown
73-830-091 **silbergrau** |
silver gray

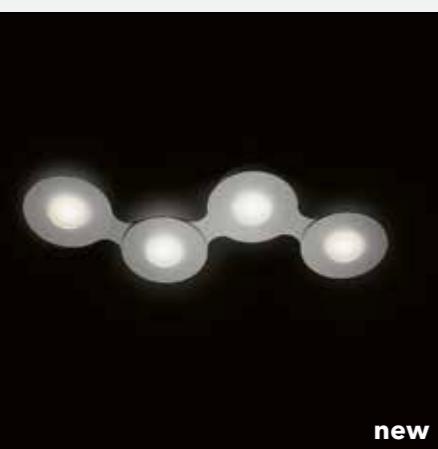


GOLDBRAUN
GOLDEN BROWN
BRUN DORÉ



SILBERGRAU
SILVER GRAY
GRIS-ARGENTÉ

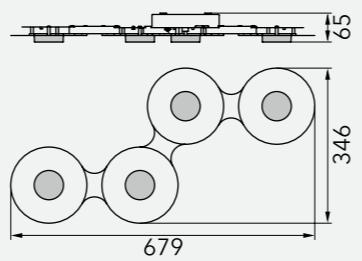




new

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

- 74-830-090 **goldbraun** |
golden brown
74-830-091 **silbergrau** |
silver gray

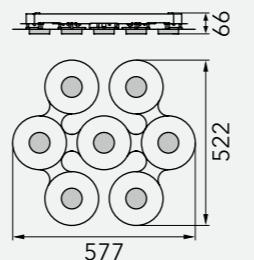


2480 lm	28,2 W	2700 K	CRI >90	

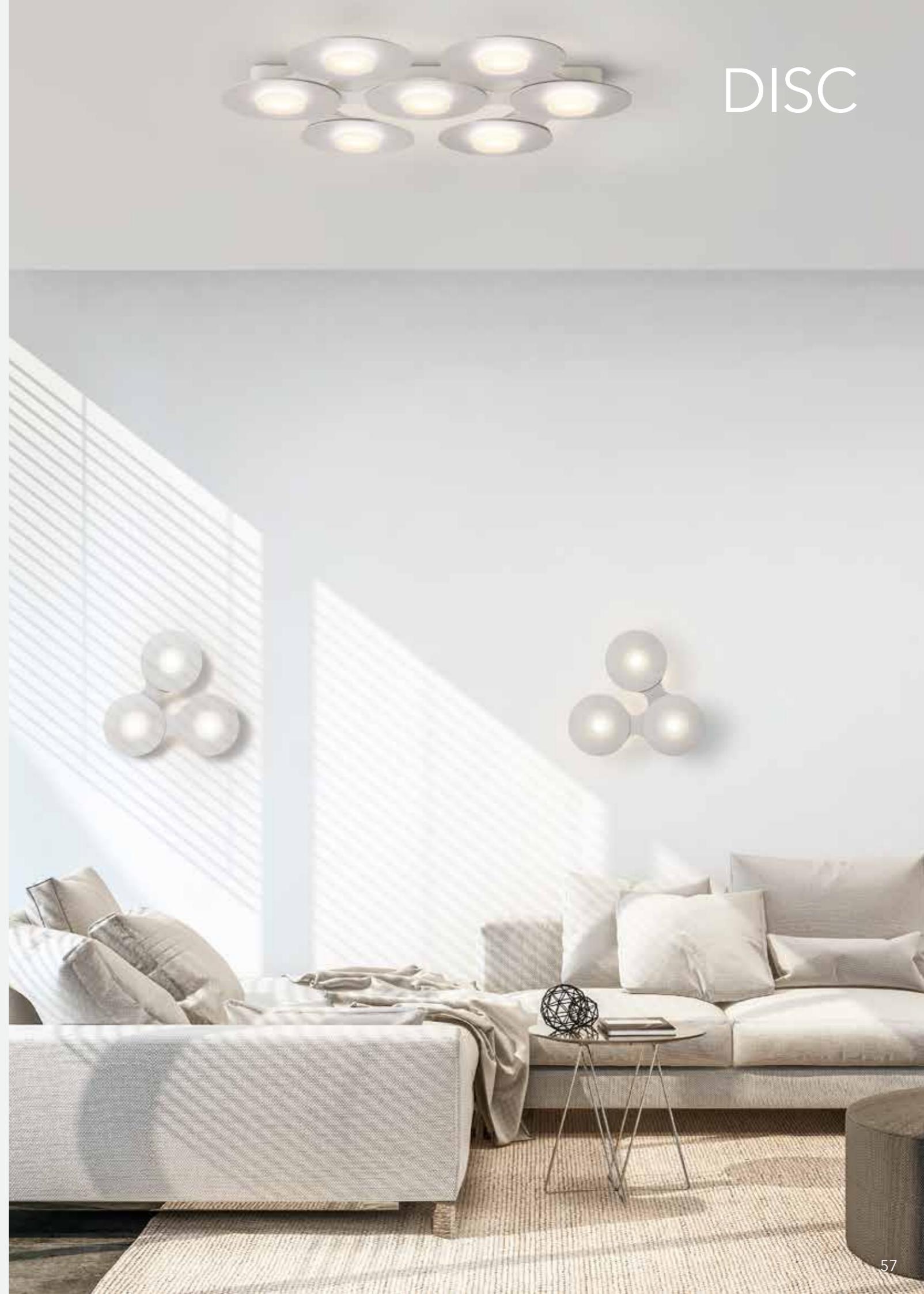


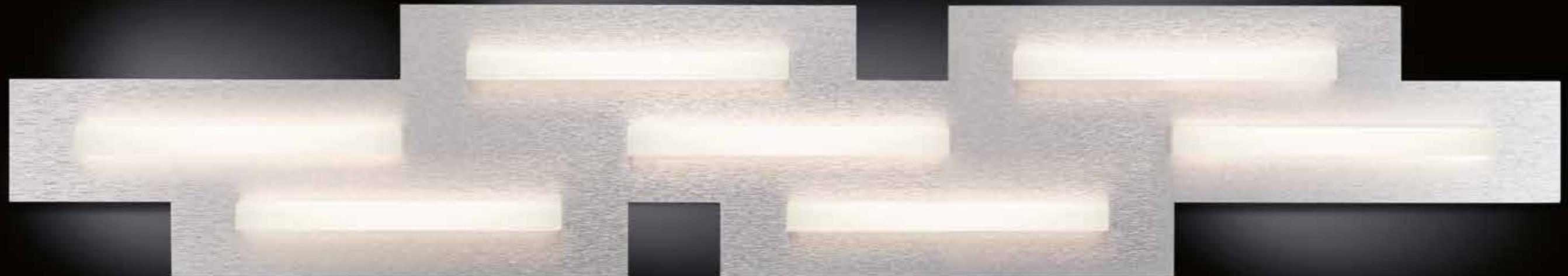
new

- 77-830-090 **goldbraun** |
golden brown
77-830-091 **silbergrau** |
silver gray



4340 lm	50,4 W	2700 K	CRI >90	





Aus massiven Lichtstäben formt sich eine rhythmische Außenkontur. Unterstrichen wird diese durch einen rückseitigen, aufhellenden Lichtaustritt. Die massiven Stäbe geben blendfreies Licht ab und lassen die geschliffene Aluminiumoberfläche leicht schimmern.

Solid light bars build a rhythmic outer contour, which is stressed by a backlighting brightening. The solid bars emit glare-free light and make the grinded aluminium surface gleam smoothly.

Les barres lumineuses massives forment un contour externe rythmique qui est souligné par une sortie de lumière brillante à l'arrière. Les barres solides émettent une lumière non éblouissante et font légèrement briller les surfaces en aluminium poli.

Der massive Lichtstab durchdringt das sanft schimmernde Aluminium. Durch diesen „final cut“ wird die rückwärtige Wand/Decke erhellt - eine angenehme Raumauflhellung mit harmonischem Kontrast entsteht!

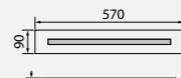
The solid light stick penetrates the softly shimmering aluminum. Through this „final cut“; brightens up the rear wall/ceiling - a pleasant room illumination with harmonious contrast is created!

La barre lumineuse massive transperce le doux et scintillant aluminium. A travers ce « final cut » l'arrière du mur /plafond sera illuminé-Un éclairage agréable de la pièce avec un contraste harmonieux sera créée.



Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

- 52-780-072 **aluminium** |
aluminium
52-780-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
52-780-058 **messing-matt** |
brass matt



- ◆



1540 lm	16 W	2700 K	CRI >90	

- 53-780-072 **aluminium** |
aluminium
53-780-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
53-780-058 **messing-matt** |
brass matt

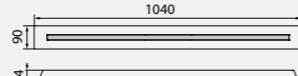


- ◆



2310 lm	25,8 W	2700 K	CRI >90	

- 54-780-072 **aluminium** |
aluminium
54-780-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
54-780-058 **messing-matt** |
brass matt



- ◆



3080 lm	32 W	2700 K	CRI >90	

- 77-780-072 **aluminium** |
aluminium
77-780-045 **schwarz-glanz** |
black gloss
77-780-058 **messing-matt** |
brass matt

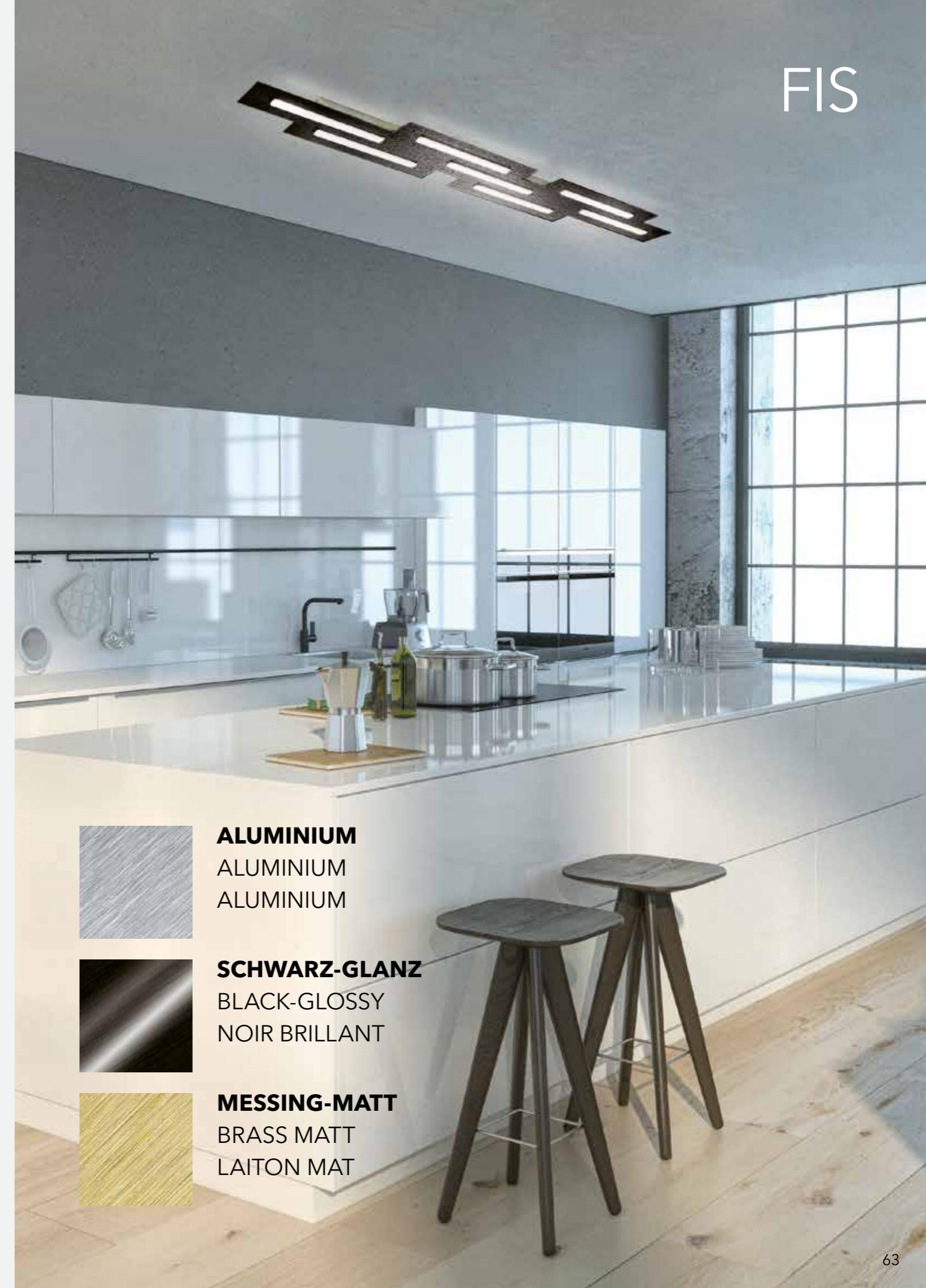


- ◆



5390 lm	51,8 W	2700 K	CRI >90	

A / B A + B



ALUMINIUM



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM

SCHWARZ-GLANZ



BLACK-GLOSSY
NOIR BRILLANT

MESSING-MATT



BRASS MATT
LAITON MAT

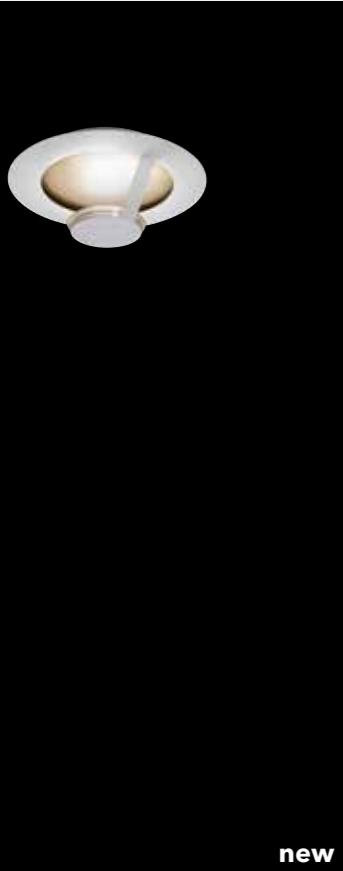


Wie aus einer fernen Galaxie kommend schwebt FLAT selbstbewusst und lichtstark im Raum. Der Wand-/ Deckenfluter wird aus der Fläche lasergeschnitten und durch eine raffinierte Faltung in die 3. Dimension gebracht und der dabei entstehende freie Kreisausschnitt mit einer hochwertig eloxierten und geschliffenen Reflektorfläche hinterlegt. Für ein optimales Wohlbefinden können Helligkeit und Lichtfarbe der smarten Leuchtenvariante jeder gewünschten Stimmung angepasst werden.

As if coming from a distant galaxy, FLAT floats confidently and brightly in space. The wall / ceiling floodlight is laser-cut and brought into the 3rd dimension by a sophisticated folding technique. The resulting circular cutout is backed with a high-quality anodized and polished reflector surface. For optimal well-being, the brightness and light color can be easily adjusted for any atmosphere you wish.

Comme s'il venait d'une galaxie lointaine, FLAT flotte dans la pièce avec assurance et éclat. Le projecteur mural/de plafond est découpé de la surface au laser et amené dans la 3e dimension par un pliage sophistiqué. La découpe circulaire libre qui en résulte est soutenue par une surface de réflecteur anodisée et polie de haute qualité. Pour un bien-être optimal, la luminosité et la couleur de la lumière de la version du luminaire intelligent „smart“ peuvent être ajustées selon l'ambiance souhaitée.

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes



new

51-828-157	weiß-goldbraun white-gold-brown
51-828-168	grau-silbergrau gray-silver-gray

1332 lm	1429 lm	13,6 W	CRI >90

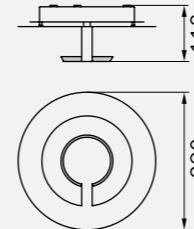
2700 K oder 6500 K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.
 Dimmbar mit konventionellen Phasendimmern.♦
Dimmable with conventional phase dimmers.♦
Gradable avec les gradateurs de phase classiques.♦

51-828-057	weiß-goldbraun white-gold-brown
51-828-068	grau-silbergrau gray-silver-gray

1332 lm	1429 lm	18,1 W	>0,5 W	CRI >90

+
95-828-202 **smart**
95-828-502 **smart** (DALI) +
95-828-702 **smart** (DALI) +
95-828-902 **smart** (DALI) +

2700 K oder 6500 K, CCT (einstellbare Farbtemperatur) 2700-6500K.
CCT colour temperature adjustable 2700-6500K.
CCT (température de couleur réglable) 2700-6500K.
 Dimmbar smart mit unterschiedlichen Control Modulen. 1)
Smart dimmable with different Control Modules. 1)
Gradation intelligente „smart“ avec différents modules de contrôle. 1)
Weitere Infos auf Seite 104 | More information on page 104 |
Plus d'informations à la page 104

**WEISS-GOLDBRAUN**

WHITE-GOLD-BROWN

BLANC-BRUN DORÉ

**GRAU-SILBERGRAU**

GRAY-SILVER-GRAY

GRIS-GRIS ARGENTÉ



new

52-828-157	weiß-goldbraun white-gold-brown
52-828-168	grau-silbergrau gray-silver-gray

1864 lm	2001 lm	17,6 W	CRI >90

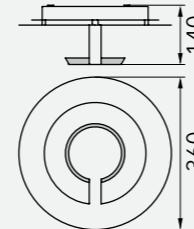
2700 K oder 6500 K, wählbar bei der Installation.
2700K or 6500K, selectable during installation.
2700K ou 6500K, sélectionnable lors de l'installation.
 Dimmbar mit konventionellen Phasendimmern.♦
Dimmable with conventional phase dimmers.♦
Gradable avec les gradateurs de phase classiques.♦

52-828-057	weiß-goldbraun white-gold-brown
52-828-068	grau-silbergrau gray-silver-gray

1864 lm	2001 lm	22,1 W	>0,5 W	CRI >90

+
95-828-402 **smart**
95-828-602 **smart** (DALI) +
95-828-802 **smart** (DALI) +
95-828-002 **smart** (DALI) +

2700 K oder 6500 K, CCT (einstellbare Farbtemperatur) 2700-6500K.
CCT colour temperature adjustable 2700-6500K.
CCT (température de couleur réglable) 2700-6500K.
 Dimmbar smart mit unterschiedlichen Control Modulen. 1)
Smart dimmable with different Control Modules. 1)
Gradation intelligente „smart“ avec différents modules de contrôle. 1)
Weitere Infos auf Seite 104 | More information on page 104 |
Plus d'informations à la page 104



Beispiel Set | Example set | Exemple de set:
52-828-057 + 95-828-602 = FLAT weiß-goldbraun / FLAT blanc-brun doré / FLAT white-golden brown + smart WIZ

FLAT



FORTE





reddot award 2015 winner

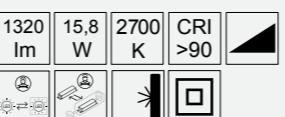
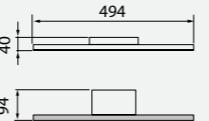
... für ihr herausragendes Produktdesign
und ihren essenziellen Charakter.

...for its outstanding product design and
its essential character.

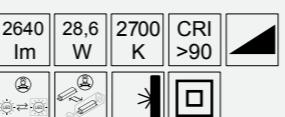
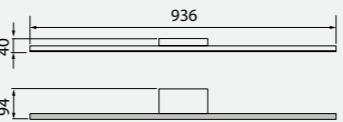
... pour sa conception des produits
exceptionnelle et son caractère essentiel.

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

52-763-072 aluminium |
aluminium
52-763-064 chrom |
chrome



54-763-072 aluminium |
aluminium
54-763-064 chrom |
chrome



FORTE

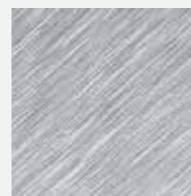
Licht dort, wo man es braucht. Horizontal
über dem Bild oder Spiegel platziert,
spendet sie über ihre gesamte Länge ein
farbnaturliches, blendfreies Licht.

Light where you need it. Placed horizontally
above the picture or mirror, it emits a naturally
coloured, glare-free illumination over its
entire length.

De la lumière là où c'est nécessaire. Placée
horizontalement au-dessus d'un tableau ou
d'un miroir, elle diffuse une lumière naturelle
et non éblouissante sur toute sa longueur.



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



CHROM
CHROME
CHROME

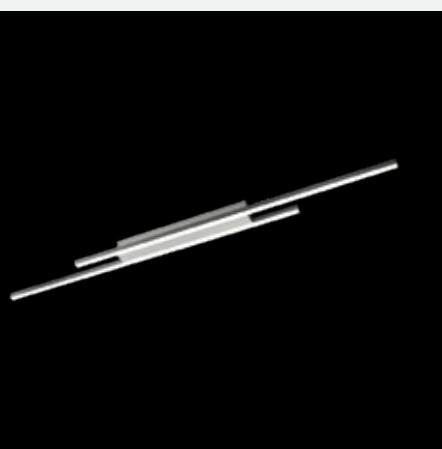


FORTE

Die Deckenleuchte besticht durch minimalistische Dynamik in Form von zwei scheinbar schwebenden Lichtlinien.

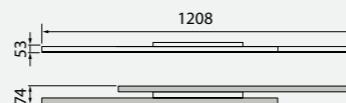
The ceiling light captivates due to a minimalist dynamic in the form of two seemingly floating light lines.

Le plafonnier séduit par sa dynamique minimaliste sous la forme de deux lignes lumineuses qui semblent flotter.



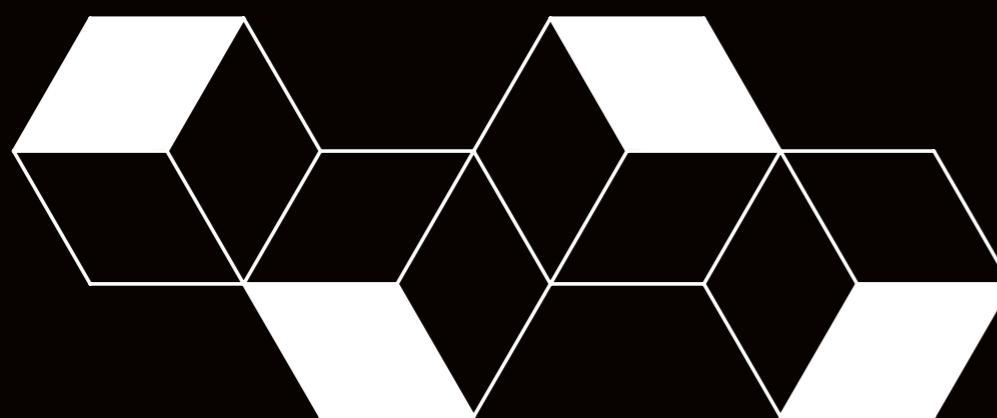
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

78-763-072 aluminium |
aluminium



5280 lm	57,2 W	2700 K	>90 CRI	





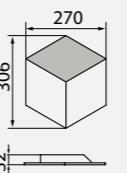
Optische Täuschung und perspektivische Unmöglichkeiten durch Materialkomposition. Rautenförmige Lichtflächen kombiniert mit Aluminiumflächen wechselnder Schliffrichtung sind bei GEO so angeordnet, dass die Anmutung eines dreidimensionalen Würfels entsteht.

Optical illusion and perspective impossibilities by material composition. Diamond shaped light surfaces in combination with aluminium surfaces in alternating grinding directions are arranged to create the impression of a three-dimensional cube.

Illusion d'optique et impossibilités en perspective par la composition des matériaux. Les surfaces lumineuses en forme de losange en combinaison avec les surfaces en aluminium avec le sens de polissage alterné sont disposées de telle manière afin de créer l'impression d'un cube tridimensionnel.

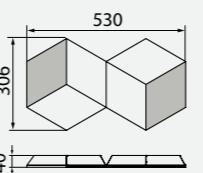
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

52-779-072 aluminium |
aluminium



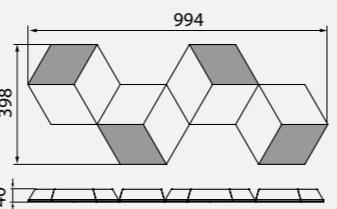
1370 lm	15,8 W	2700 K	CRI >90	

72-779-072 aluminium |
aluminium



3080 lm	28,6 W	2700 K	CRI >90	

74-779-072 aluminium |
aluminium



6160 lm	57,2 W	2700 K	CRI >90	



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



KARAT

KARAT erinnert an das Funkeln eines Diamanten. Fünfeckige Aluminiumplatten mit wechselnder Schliffrichtung entfalten sich zu einem Mosaik, welches aus jeder Perspektive andere Farbnuancen erscheinen lässt.

KARAT reminds of the sparkle of a diamond. Pentagonal aluminium plates with changing grinding directions create a mosaic, which presents different colour shades from any perspective.

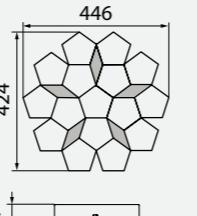
KARAT rappelle le scintillement d'un diamant. Les plaques en aluminium pentagonales avec un sens de polissage alterné créent une mosaïque, qui laisse apparaître d'autres nuances de chaque perspective.



KARAT

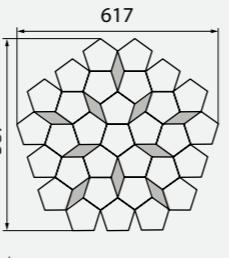
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

75-785-072 aluminium |
aluminium



3000	lm	38,3	W	2700	K	CRI >90	dim to warm

79-785-072 aluminium |
aluminium



6000	lm	73,6	W	2700	K	CRI >90	dim to warm



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



KARREE

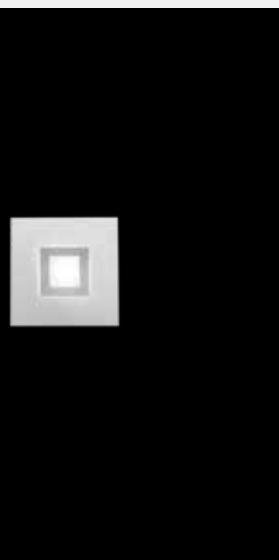
KARREE verknüpft eine einheitliche Formssprache mit der Möglichkeit zur farblichen Anpassung und ist damit so individuell wie der eigene Wohnstil. Die inneren Rahmen sind austauschbar - es stehen die Farben Champagner, Kupfer-pastell, Titan und Schwarz-matt zur Wahl.

KARREE combines a homogeneous design with the option of a colour matching and is thus as individual as one's residential style. The inner frames are exchangeable - there is the choice between champagne, pastel-copper, titanium and black matt.

KARREE combine une conception uniforme à la possibilité d'adapter les couleurs et est ainsi aussi individuel que le propre style intérieur. Les cadres intérieurs sont interchangeables - il y a le choix entre les couleurs champagne, cuivre pastel, titan et noir mat.



Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

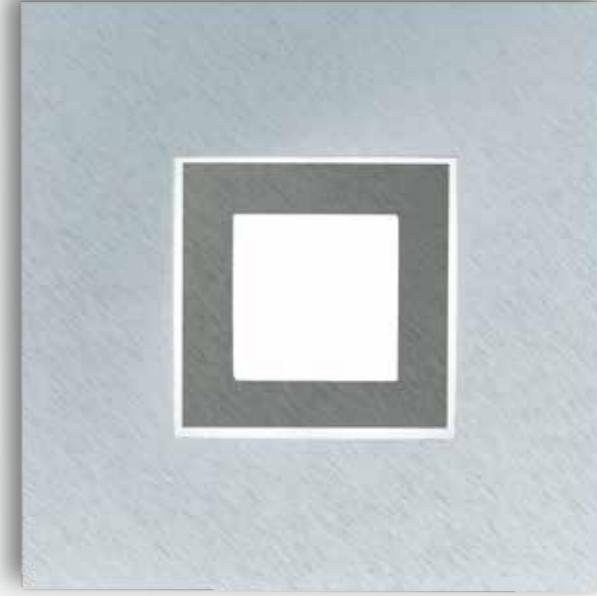
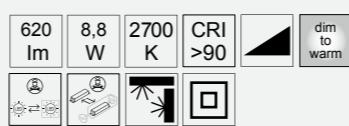
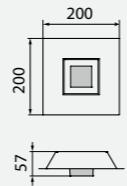


51-783 perlglanz mit Rahmen in:
pearlescent with frames in:

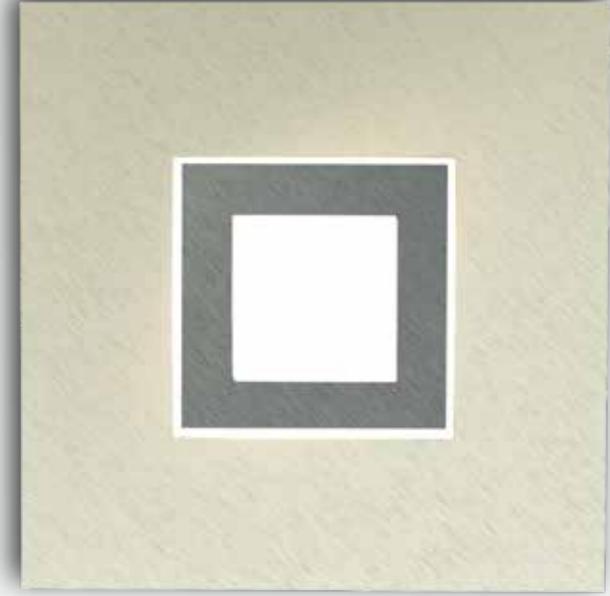
- 51-783-178 titan | titanium
- 51-783-146 schwarz-matt | black matt
- 51-783-175 champagner | champagne
- 51-783-166 kupfer-pastell | pastel-copper

51-783 aluminium mit Rahmen in:
aluminium with frames in:

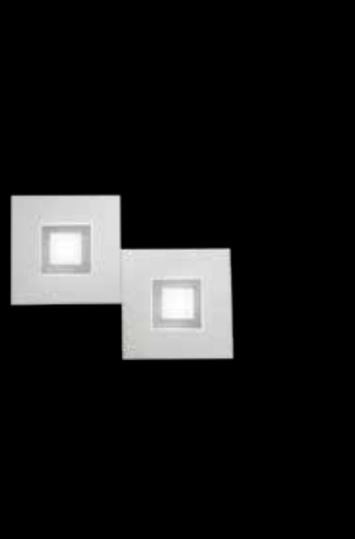
- 51-783-278 titan | titanium
- 51-783-246 schwarz-matt | black matt
- 51-783-275 champagner | champagne
- 51-783-266 kupfer-pastell | pastel-copper



Colour 072
aluminium | aluminium | aluminium



Colour 077
perlglanz | pearlescent | nacré

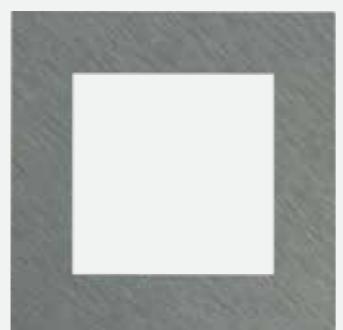
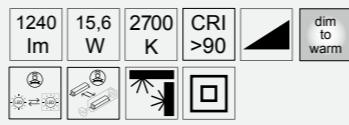
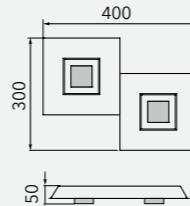


72-783 perlglanz mit Rahmen in:
pearlescent with frames in:

- 72-783-178 titan | titanium
- 72-783-146 schwarz-matt | black matt
- 72-783-175 champagner | champagne
- 72-783-166 kupfer-pastell | pastel-copper

72-783 aluminium mit Rahmen in:
aluminium with frames in:

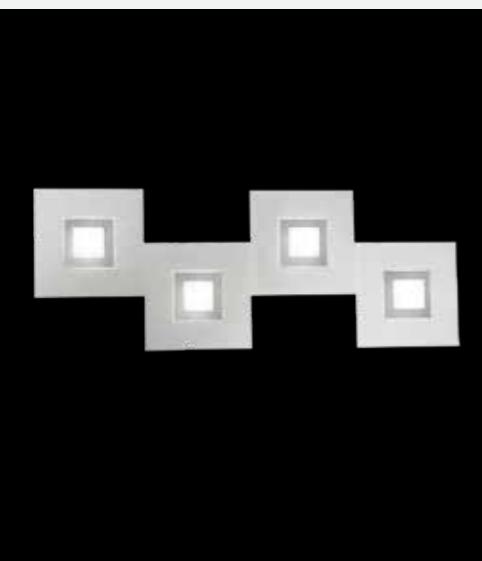
- 72-783-278 titan | titanium
- 72-783-246 schwarz-matt | black matt
- 72-783-275 champagner | champagne
- 72-783-266 kupfer-pastell | pastel-copper



Colour 078
titan
titanium
titán



Colour 075
champagner
champagne
champagne

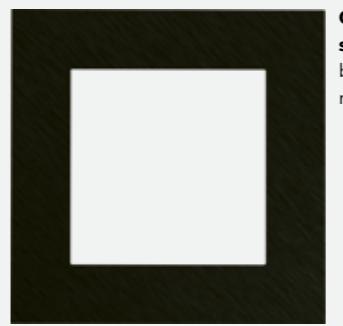
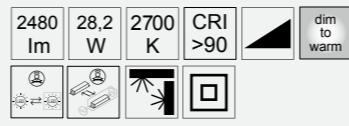
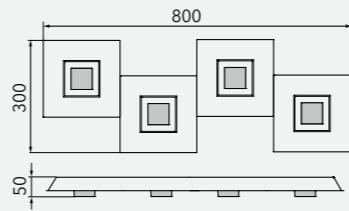


74-783 perlglanz mit Rahmen in:
pearlescent with frames in:

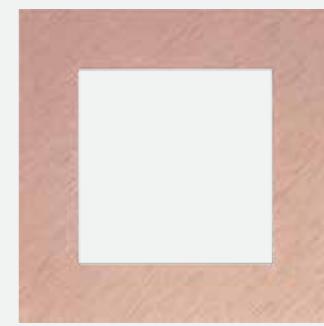
- 74-783-178 titan | titanium
- 74-783-146 schwarz-matt | black matt
- 74-783-175 champagner | champagne
- 74-783-166 kupfer-pastell | pastel-copper

74-783 aluminium mit Rahmen in:
aluminium with frames in:

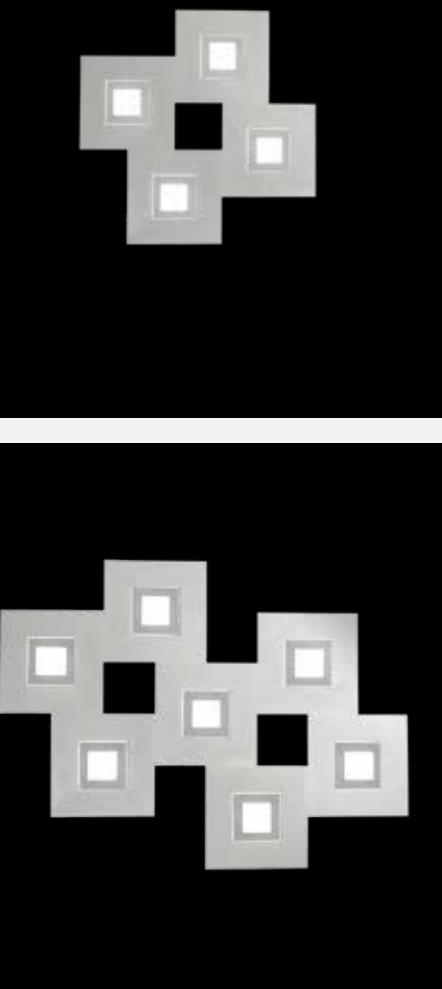
- 74-783-278 titan | titanium
- 74-783-246 schwarz-matt | black matt
- 74-783-275 champagner | champagne
- 74-783-266 kupfer-pastell | pastel-copper



Colour 046
schwarz-matt
black matt
noir mat



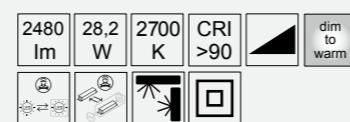
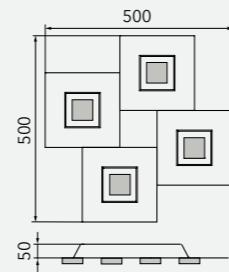
Colour 066
kupfer-pastell
pastel-copper
cuivre pastel



Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

75-783 perlglanz mit Rahmen in:
pearlescent with frames in:

- 75-783-178 **titan** | titanium
- 75-783-146 **schwarz-matt** | black matt
- 75-783-175 **champagner** | champagne
- 75-783-166 **kupfer-pastell** | pastel-copper

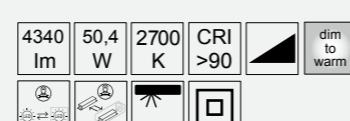
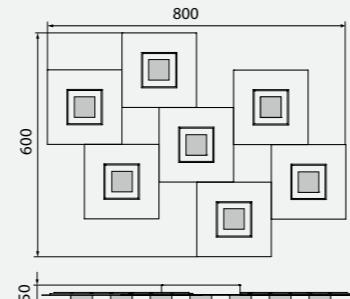


75-783 aluminium mit Rahmen in:
aluminium with frames in:

- 75-783-278 **titan** | titanium
- 75-783-246 **schwarz-matt** | black matt
- 75-783-275 **champagner** | champagne
- 75-783-266 **kupfer-pastell** | pastel-copper

77-783 perlglanz mit Rahmen in:
pearlescent with frames in:

- 77-783-178 **titan** | titanium
- 77-783-146 **schwarz-matt** | black matt
- 77-783-175 **champagner** | champagne
- 77-783-166 **kupfer-pastell** | pastel-copper



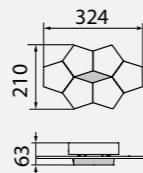
LINDE verhilft
jedem Raum zu neuer Größe.
Neben ihrem indirekten Lichtanteil zur
Aufhellung der Decke, funkelt ihre Oberfläche in facet-
tenreichen Abstufungen.

LINDE gives a new dimension to every room. In addition to its indirect light compo-
nent for illuminating the ceiling its surface sparkles in multifaceted shades.

LINDE donne à chaque pièce une nouvelle dimension. En plus de sa lumière en
partie indirecte contribuant à l'éclaircissement du plafond, sa surface scintille
dans de multiples nuances.

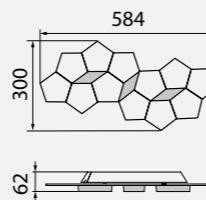
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

51-787-072 aluminium |
aluminium



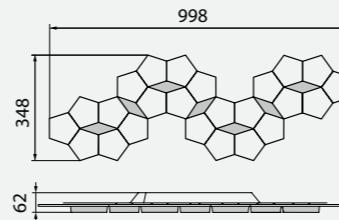
600	lm	8,9	W	2700	K	>90		dim to warm

73-787-072 aluminium |
aluminium



1800	lm	22,2	W	2700	K	>90		dim to warm

77-787-072 aluminium |
aluminium



4200	lm	51,1	W	2700	K	>90		dim to warm



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM





Rocks präsentiert sich in seinem scharfkantigen und puristischen Design kraftvoll und zurückgenommen zugleich. Eine richtungsweisende Serie mit einem abwechslungsreichen Beleuchtungskonzept: Die schwebenden Würfel an Decke oder Wand bestrahlen den Raum zweidimensional, indirekt nach oben und direkt nach unten. Das rockt!

Die kompakte Form und geradlinige Optik setzt sich auch bei der Pendelleuchte fort. Mit ihr begibt sich ROCKS auf eine neue Ebene und erreicht mit einer dezenten Seilaufhängung einen völligen Schwebezustand. Sie illuminiert gezielt mit einem flächigen Licht nach unten, während die Oberseite der Leuchte auch hier auf dekorative Lichtspiele setzt.

With its sharp-edged and purist design, Rocks presents itself powerful and reserved at the same time. A trend-setting series with a varied lighting concept: the floating cubes on the ceiling or wall illuminate the room two-dimensionally, indirectly upwards and directly downwards. That rocks!

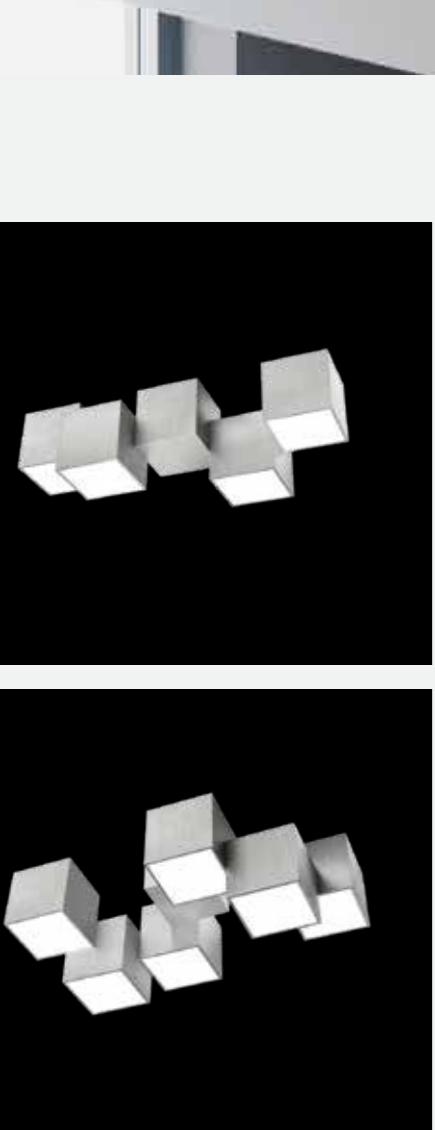
The compact form and linear appearance is also continued in the pendant luminaire. With it, ROCKS takes itself to a new level and achieves a complete floating state with a discreet wire suspension. It illuminates in a targeted manner with a flat light downwards, while the top of the luminaire also focuses on decorative light effects.

Avec son design épuré et pointu, Rocks se présente à la fois imposant et réservé. Une série innovante avec un concept d'éclairage varié : les cubes flottants au plafond ou au mur éclairent la pièce de manière bidimensionnelle, indirectement vers le haut et directement vers le bas. C'est genial!

La forme compacte et l'aspect linéaire se retrouvent également dans le luminaire suspendu. Avec lui, ROCKS s'élève à un nouveau niveau et atteint un état de flottant complet grâce à une suspension discrète par fil. Il éclaire de manière ciblée avec une lumière plate vers le bas, tandis que le haut du luminaire se concentre également sur les effets lumineux décoratifs.

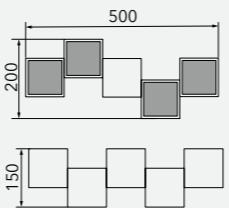


ROCKS



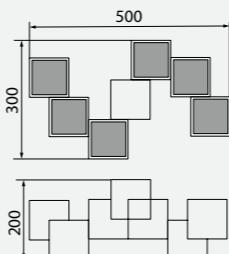
Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

74-853-072 **aluminium** |
aluminium
74-853-046 **schwarz-matt** |
black matt



2480 lm | 28,2 W | 2700 K | CRI >90 | dim to warm
| | | | |
| | | | |

76-853-072 **aluminium** |
aluminium
76-853-046 **schwarz-matt** |
black matt

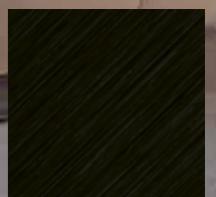


3720 lm | 43,8 W | 2700 K | CRI >90 | dim to warm
| | | | |
| | | | |



ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM

SCHWARZ-MATT
BLACK MATT
NOIR MAT

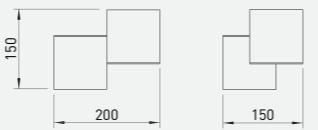


ROCKS



Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes

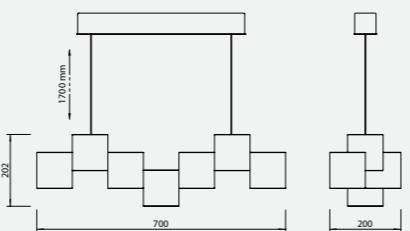
52-853-072 **aluminium** |
aluminium
52-853-046 **schwarz-matt** |
black matt



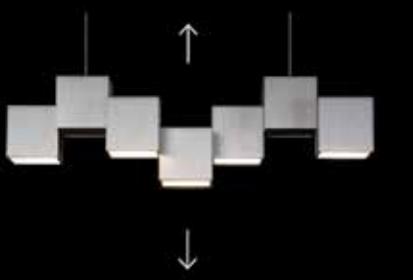
1240 lm	15,6 W	2700 K	CRI >90	



82-853-072 **aluminium** |
aluminium
82-853-046 **schwarz-matt** |
black matt



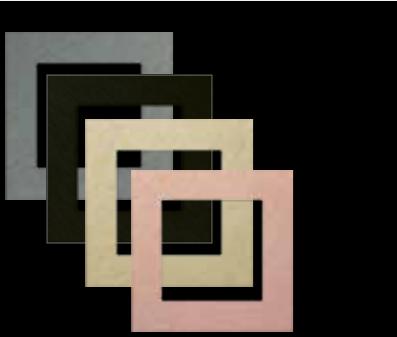
2850 lm	31,9 W	2700 K	CRI >90	



ZUBEHÖR

Accessories | Accessoires

Artikelnr. Oberflächen
Article No. Finishes



95-783-078	titan titanium	Für andere Farbkombinationen oder Ersatz stehen zur Serie KARREE die magnetischen Rahmen auch einzeln bestellbar zur Verfügung!
95-783-046	schwarz-matt black matt	For series KARREE the magnetic frames can also be ordered separately for other colour combination or as a replacement.
95-783-075	champagner champagne	Pour la série KARREE, les cadres magnétiques peuvent également être commandés à l'unité pour d'autres combinaisons de couleurs ou pour un remplacement!
95-783-066	kupfer-pastell pastel-copper	

Rahmen
Frames
Cadres



40-180-052	aluminium aluminium	Die im Lieferumfang der 51-770 und 52-770 (Serie CREO) enthaltenen Applikationen sind als Ersatz auch einzeln bestellbar!
40-180-075	champagner champagne	The application included in the standard delivery of 51-770 and 52-770 of series CREO can also be ordered separately as a replacement.

Aufkleber/Folie
Label/Foil
Autocollant/Film



93-100-000	Ubisys Universaldimmer Ubisys Universal dimmer Ubisys Variateur universel	Zur Montage in Schalterdosen Nicht rabattfähig For assembly in switch boxes Cannot be discounted Pour le montage dans les boîtes de commutation Ne bénéficie pas de remise
------------	--	---

 zigbee

INFORMATIONEN

Information | Informations

LED-TECHNIK

LED-Technology | Technologie LED

KOMFORTABEL SMART HOME

Comfortably Smart Home | Maison intelligente confortable

EINFACH SMART HOME

Simple Smart home | Simple SmartHome

OBERFLÄCHEN

Finishes | Traitements de surface

ARTIKELÜBERSICHT

Article overview | Aperçu des articles

EIGENSCHAFTSSYMBOLE

Property icons | Symboles de propriété

LED-TECHNIK

LED-Technology | Technologie LED

CRI
>90

Gute Lichtqualität definiert sich unter anderem durch eine natürliche **FARBWIEDERGABE**. Sie bezeichnet die Wirkung von Licht auf farbigen Gegenständen und wird durch den CRI (Colour-Rendering-Index), in einer Skala von 0-100 angegeben. Es gilt: Je höher dieser Wert, desto farbnatürlicher und angenehmer das Licht. Wir verwenden in unseren Leuchten uneingeschränkt warmweiße LED mit einem **CRI >90** - damit erreichen wir aktuelle Spitzenwerte in Bezug auf die Lichtqualität.

Unterschiedliche Bedürfnisse verlangen nach individuellen Lichtstimmungen - für ein Höchstmaß an Wohlbefinden sind alle Leuchten, ausgenommen der smarten Leuchten mit handelsüblichen Dimmern **DIMMBAR**.

dim
to
warm

Mit der **DIM-TO-WARM TECHNOLOGIE** lässt sich das Licht stufenlos auf ~ 2000 K dimmen.

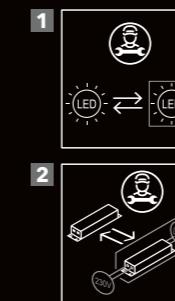
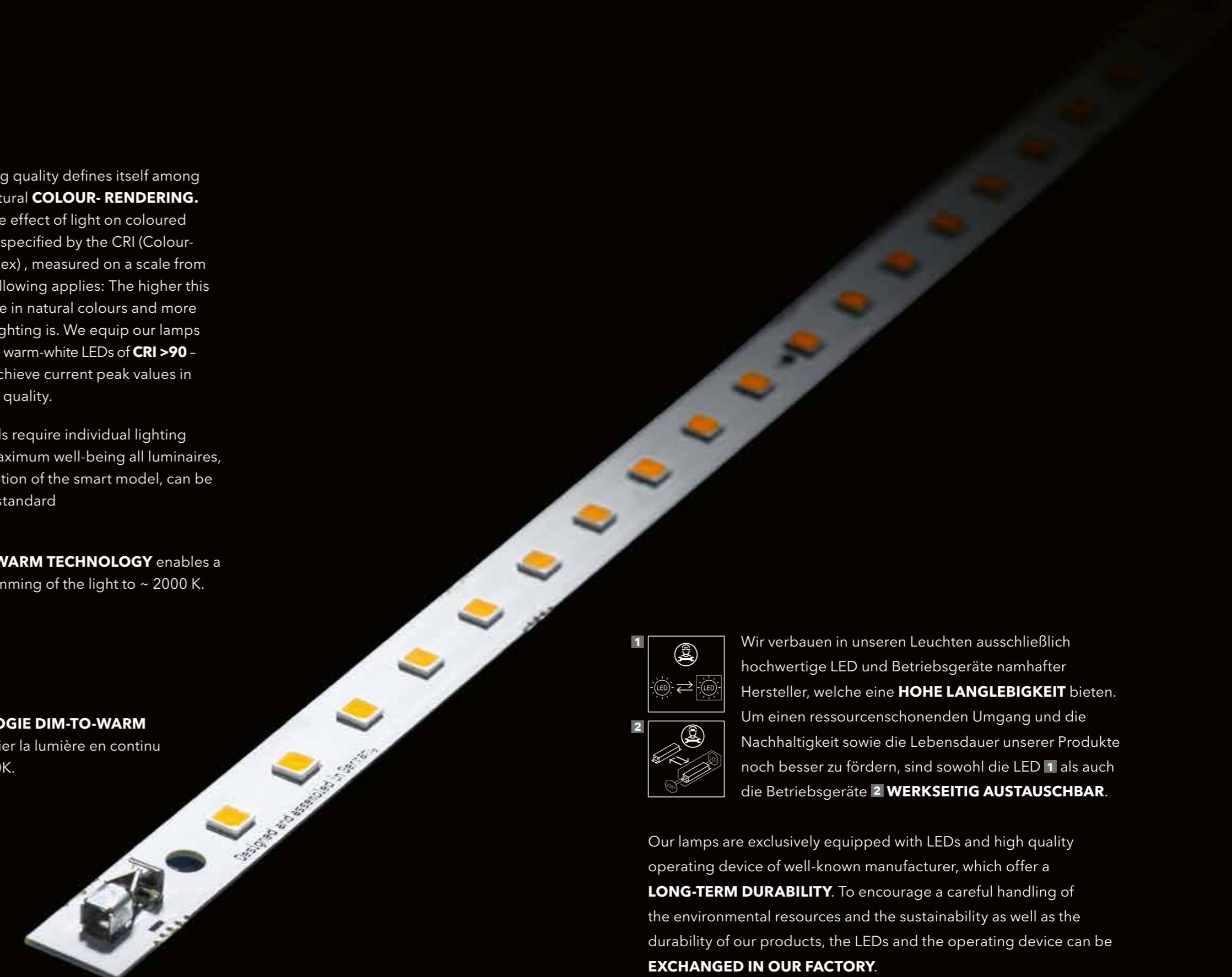
Une bonne qualité de lumière se définit entre autres par un **RENDEZ DES COULEURS** naturel. Il décrit l'effet de la lumière sur les objets colorés et est exprimé par le CRI (Indice de Rendu de Couleur), mesuré sur une échelle de 0-100. Cela signifie que: plus cet indice est élevé, plus la lumière est de couleur naturelle et agréable. Nos luminaires sont équipés exclusivement avec des LEDs blanc chaud d'un indice **CRI >90** - ainsi nous atteignons la valeur maximale actuelle concernant la qualité de lumière.

Des besoins différents exigent des ambiances lumineuses individuelles - pour un maximum de bien-être tous les luminaires, à l'exception des luminaires intelligents „smart“, peuvent être GRADUÉS avec des variateurs conventionnels.

A good lighting quality defines itself among others by a natural **COLOUR- RENDERING**. It describes the effect of light on coloured objects and is specified by the CRI (Colour-Rendering-Index), measured on a scale from 0 - 100. The following applies: The higher this value, the more in natural colours and more comfortable lighting is. We equip our lamps exclusively with warm-white LEDs of **CRI >90** - herewith we achieve current peak values in regard to light quality.

Different needs require individual lighting scenes - for maximum well-being all luminaires, with the exception of the smart model, can be dimmed with standard **DIMMABLE**.

The **DIM-TO-WARM TECHNOLOGY** enables a continuous dimming of the light to ~ 2000 K.



Wir verbauen in unseren Leuchten ausschließlich hochwertige LED und Betriebsgeräte namhafter Hersteller, welche eine **HOHE LANGLEBIGKEIT** bieten. Um einen ressourcenschonenden Umgang und die Nachhaltigkeit sowie die Lebensdauer unserer Produkte noch besser zu fördern, sind sowohl die LED **1** als auch die Betriebsgeräte **2** **WERKSEITIG AUSTAUSCHBAR**.

Our lamps are exclusively equipped with LEDs and high quality operating device of well-known manufacturer, which offer a **LONG-TERM DURABILITY**. To encourage a careful handling of the environmental resources and the sustainability as well as the durability of our products, the LEDs and the operating device can be **EXCHANGED IN OUR FACTORY**.

Nos luminaires sont exclusivement équipés de LEDs et d'appareils de haute qualité de fournisseurs reconnus, qui offrent **UNE LONGUE DUREE DE VIE**. Pour favoriser un maniement respectueux des ressources, la gestion durable ainsi que la longévité de nos produits, les LEDs et les appareils sont **INTERCHANGEABLES EN USINE**.

KOMFORTABEL SMART HOME

komfortabel smart home | komfortabel smart home

smarte GROSSMANN Leuchten - die neue Freiheit für Ihr Wohlbefinden

Unsere smarten Leuchten CIRC und FLAT werden serienmäßig mit DALI- Steuereinheit ausgeliefert. Wünschen Sie eine andere Art der intelligenten Steuerung, kann die Leuchte mit ein paar Handgriffen und einer Steckverbindung ganz simpel auf CASAMBI, WIZ, etc. umgerüstet werden. Entfernen Sie dafür das DALI Modul und ersetzen es mit dem Modul Ihrer Wahl, fertig.

Smart GROSSMANN luminaires - the new freedom for your well-being

Our smart CIRC and FLAT luminaires are supplied with a DALI control unit as standard. If you prefer to choose a different protocol the luminaire can be easily upgraded to CASAMBI, WIZ etc. with a few simple steps and a plug-in connection. To do this, remove the DALI module and replace it with the module of your choice.

Luminaires intelligents „smart“ GROSSMANN - la nouvelle liberté pour votre bien-être

Nos luminaires intelligents „smart“ CIRC et FLAT sont équipés d'origine avec l'unité de commande DALI. Si vous souhaitez un autre type de commande intelligente, le luminaire peut être tout simplement modifié en CASAMBI, WIZ en quelques gestes et avec un connecteur. Retirez le module DALI et remplacez-le par le module de votre choix.



WOHLFÜHLEN - ATMOSPHÄRE SCHAFFEN

Verändern Sie Helligkeit und Lichtfarbe unserer smarten Leuchten ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Nutzen Sie dafür ihr Mobiltelefon, Tablet, Sprachassistenten oder einen Funkschalter.

FEEL GOOD - CREATE ATMOSPHERE

Change the brightness and light colour of our smart luminaires according to your wishes and needs. To do this, use your mobile phone, tablet, voice assistant or a radio switch.

BIEN-ÊTRE - CRÉER UNE ATMOSPHÈRE

Modifier la luminosité et la couleur de la lumière de nos luminaires intelligents „smart“ selon vos souhaits et besoins. Utilisez pour cela votre téléphone portable, votre tablette électronique, vos assistants vocaux ou un interrupteur radio.



wiz

WIZ CONTROL
MODUL

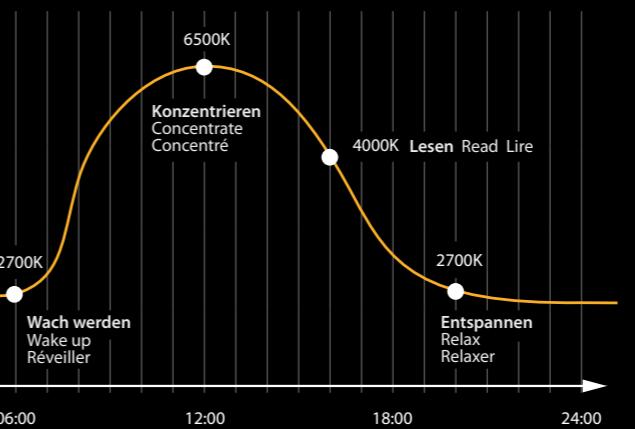


CASAMBI

CASAMBI CONTROL
MODUL



ANALOG
CONTROL MODUL
0-10V & 1-10V



Farbwiedergabe

Erleben Sie Ihre Umgebung in wahren Farben. Genießen Sie Ihr Essen auch mit den Augen oder blättern Sie in einem schönen Bildband. Unsere Leuchten haben einen hervorragenden Farbwiedergabeindex von CRI>90.

Colour rendering

Experience your surroundings in authentic colours. Enjoy your food also with your eyes or browse through a beautiful picture book. Our luminaires have an excellent colour rendering index (CRI>90).

Rendu des couleurs

Découvrez votre environnement avec de vraies couleurs. Savourez aussi votre repas avec les yeux ou feuillez un beau livre illustré. Nos luminaires ont un excellent indice de rendu des couleurs de CRI > 90.

EINFACH SMART HOME

Simple Smart home | Simple SmartHome

... Wussten Sie schon?

Es ist möglich jede Leuchte in ein SmartHome System einzubinden. Verwenden Sie einfach einen Funk-Dimmer (mit Phasendimmung[♦]) in Ihrer Schalterdose.

... Did you know?

It is possible to integrate any lamp into a Smart Home system. Simply use a radio dimmer (with phase dimming[♦]) in your switch box.

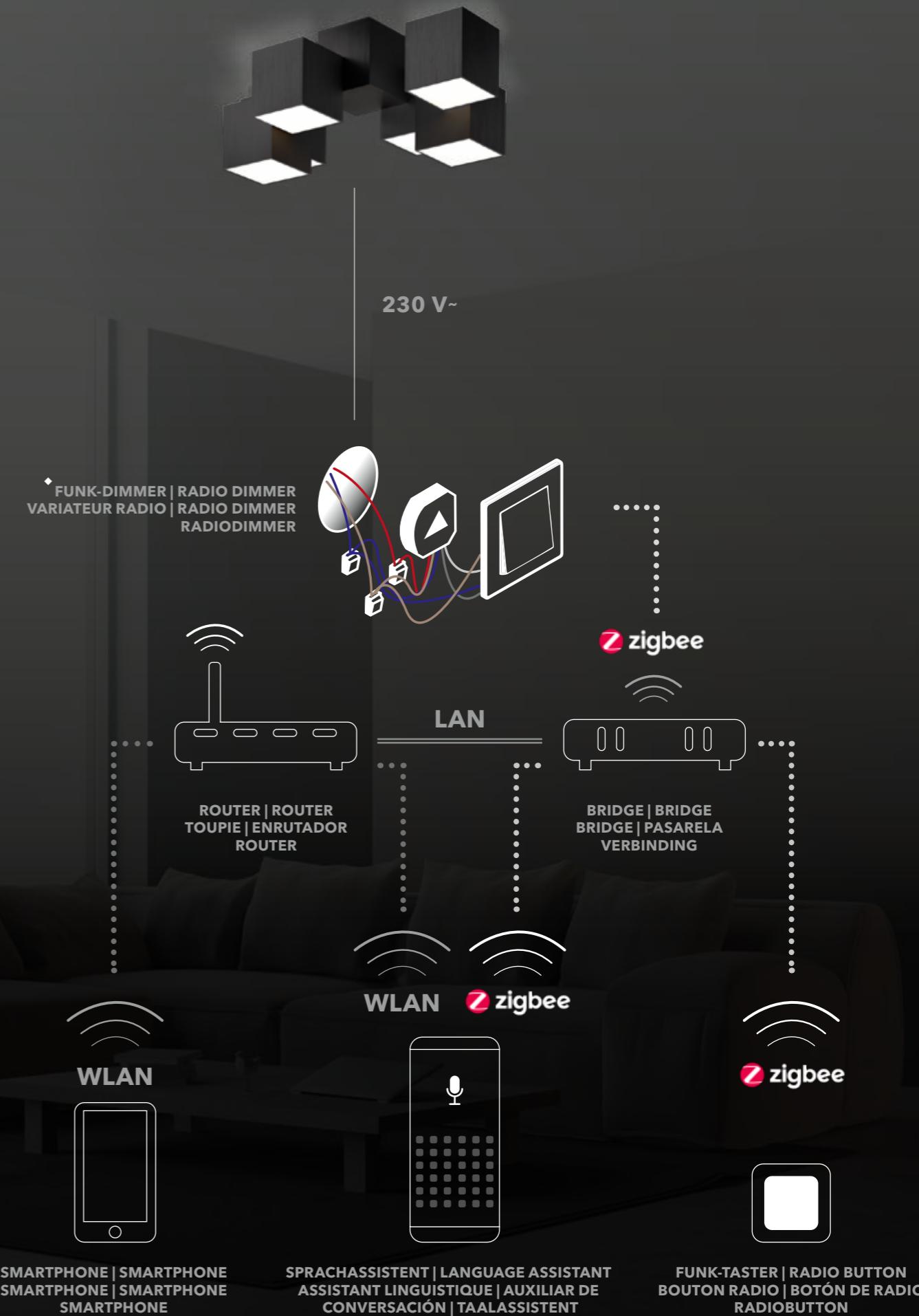
... Le saviez-vous ?

Il est possible d'intégrer n'importe quel luminaire dans un système Smart Home. Il vous suffit d'utiliser un gradateur radio (avec variation de phase[♦]) dans votre boîtier de commande.

♦ Dimmerliste unter: www.grossmann-leuchten.de

♦ Dimmer list under: www.grossmann-leuchten.de

♦ Liste des variateurs sous : www.grossmann-leuchten.de



OBERFLÄCHEN

Finishes | Traitements de surface

GRÖSSTTEILS AUF HOCHWERTIGEM ALUMINIUM
MOSTLY ON HIGH-QUALITY ALUMINIUM
PRINCIPALEMENT SUR ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ

EINFARBIG / UNICOLOURED / UNIE



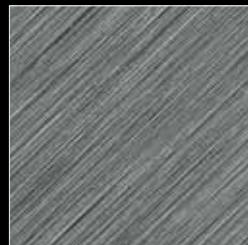
_72
aluminium
aluminium
aluminium
aluminio
aluminium



_64
chrom
chrome
chrome
cromo
chroom



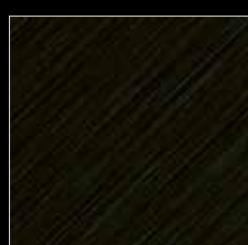
_91
silbergrau
silver gray
gris-argenté
gris plateado
zilvergrijs



_78
titan
titanium
titan
titánio
titanium



_19
anthrazit
anthracite
anthracite
antracita
antraciet



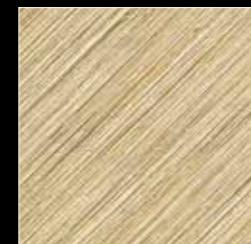
_46
schwarz-matt
black matt
noir mat
negro mate
zwart mat



_45
schwarz-glanz
black gloss
noir brillant
negro brillo
zwart glans



_77
perlglanz
pearlescent
nacré
brillo nacarado
parelmoerglans



_75
champagner
champagne
champagne
champagne
champagne



_58
messing-matt
brass matt
laiton mat
latón mate
messing mat



_66
kupfer-pastell
pastel-copper
cuivre pastel
cobre pastel
pastekoper

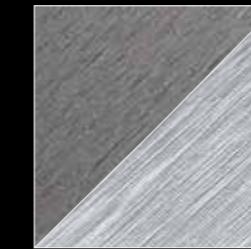


_90
goldbraun
golden brown
brun doré
marrón dorado
goudbruin

MEHRFARBIG / MULTICOLOURED / MULTICOLORE



_88
weißaluminium
white aluminum
aluminium blanc
aluminio blanco
hvitt aluminium



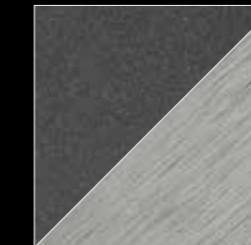
_72
alu-hellgrau
aluminum light gray
aluminium gris clair
aluminio gris claro
aluminium lys grå



_68
alu-schwarzglanz
alu black gloss
alu noir brillant
brillo negro alu
alu sort glans



_57
weiß-goldbraun
white-gold-brown
blanc-brun doré
blanco-marrón dorado
wit-goudbruin



_68
grau-silbergrau
gray-silver-gray
gris-gris argenté
gris-gris plateado
grijs-zilvergrijs



_68
champagner-hellgrau
champagne-light gray
champagne-gris clair
champán-gris claro
champagne-lysegrå



_86
schwarz-grau
black-gray
gris-noir
negro-gris
sort-grå



_57
graphit-silber
graphit-silber
graphite-argenté
grafito-plata
grafiet-zilver



_68
perlglanz-schwarz
pearlescent-black
nacré-noir
brillo nacarado-negro
parelmoerglans-zwarte



_68
bronze-messing
bronze brass
bronze-laiton
bronce-latón
brons-messing

EIGENSCHAFTSSYMBOLE

Property icons | Symboles de propriété

Eigenschaftssymbole	Property icons	Symboles de propriété	Símbolos de propiedades	Symbolen voor de eigenschappen	Simboli di proprietà	
	Leuchten-Lichtstrom gesamt	Total luminous flux	Flux lumineux total des luminaires	Flujo luminoso total de la luminaria	Totale lichtstroom van de armaturen	Flusso luminoso totale dell'apparecchio
	Leuchten-Anschlussleistung gesamt	Total luminaire connected load	Charge totale des luminaires connectés	Carga total de luminarias conectadas	Totale aansluitvermogen van de armatuur	Carico totale dell'apparecchio collegato
	Standby	Standby	Standby	Standby	Standby	Standby
	Frei wählbare Farbtemperatur, je nach Art der Steuerung Angabe in Kelvin (K).	Freely selectable color temperature, depending on the type of control Indication in Kelvin (K).	Température de couleur librement sélectionnable, en fonction du type de contrôle Indication en Kelvin (K).	Libre elección de la temperatura de color según el tipo de control. Indicación en Kelvin (K).	Vrij te kiezen kleurtemperatuur, afhankelijk van het type besturing. Weergave in Kelvin (K).	Temperatura del colore selezionabile liberamente, a seconda del tipo di comando. Indicazione in Kelvin (K).
	Bei der Installation wählbare Farbtemperatur. Angabe in Kelvin (K)	Color temperature selectable during installation. Specified in Kelvin (K)	Température de couleur sélectionnable lors de l'installation. Spécifié en Kelvin (K)	Temperatura de color seleccionable en el momento de la instalación. Indicación en Kelvin (K)	Tijdens installatie te kiezen kleurtemperatuur. Weergave in Kelvin (K)	Temperatura del colore selezionabile all'installazione. Indicazione in Kelvin (K)
	Angabe der Farbtemperatur in Kelvin (K)	Specification of the colour temperature in Kelvin (K)	Indication de la température de la couleur en Kelvin (K)	Indicación de la temperatura del color en Kelvin (K)	Opgave van de kleurtemperatuur in Kelvin (K)	Indicazione della temperatura del colore in Kelvin (K)
	Colour Rendering Index: Angabe der Farbwiedergabe	Colour Rendering Index: specification of colour rendering	Colour Rendering Index : Indication du rendu des couleurs	Colour Rendering Index: indicación de la reproducción del color	Colour Rendering Index: Opgave van de kleurweergave	Indice di resa del colore: indicazione della resa cromatica
	DALI / smart	DALI / smart	DALI / smart	DALI / smart	DALI / smart	DALI / smart
	Dimmbar mit Phasendimmern. Infos auch unter www.grossmann-leuchten.de	Dimmable using phase dimmers. Information also available at www.grossmann-leuchten.de	Gradation par variateurs à phase. Infos également sur www.grossmann-leuchten.de	Regulable con reguladores de fase. Más información en www.grossmann-leuchten.de	Dimbaar met fasedimmers. Informatie is ook beschikbaar op www.grossmann-leuchten.de	Dimmerabile con dimmer a taglio di fase. Informazioni anche in www.grossmann-leuchten.de
	Dim-to-warm: Ändert die Lichtfarbe beim Dimmen auf extrawarmweiß.	Dim-to-warm: Changes the luminous colour while dimming to extra warm-white.	Dim-to-warm : change la couleur de la lumière lors de la variation en blanc chaud ultra.	Dim-to-warm: cambia el color de la luz mientras se regula a un blanco extra-caliente.	Dim-to-warm: wijzigt de lichtkleur bij het dimmen naar extrawarmwit.	Dim-to-warm: varia il colore della luce mentre si dimma al bianco extra.
	Bedienung durch Geste	Operation through gesture	Fonctionnement par geste	Operación a través del gesto	Bediening door middel van een gebaar	L'operazione attraverso il gesto
	Stufenlose Höhenverstellung	Stepless height adjustment	Réglage en hauteur progressif	Ajuste de altura sin escalonamiento	Traploze hoogteverstelling	Regolazione continua dell'altezza
	Werksseitig austauschbares LED-Modul. Der Lichtstromwert (lm) und die Leistungsangabe beziehen sich auf das LED-Modul.	Factory replaceable LED module. The luminous flux value (lm) and the power rating refer to the single LED module.	Module LED pouvant être remplacé en usine. La valeur du flux lumineux (lm) et la puissance font référence au module LED.	Módulo LED reemplazable en fábrica. El valor de flujo luminoso (lm) y la potencia indicada se refiere al módulo LED en particular.	Op de fabriek verwisselbare LED-module. De lichtstroomwaarde (lm) heeft betrekking op de LED-module.	Modulo LED sostituibile dalla fabbrica. Il valore del flusso luminoso (lm) e l'indicazione della potenza si riferiscono al singolo modulo LED.
	Werksseitig austauschbarer Treiber	Factory replaceable driver.	Driver interchangeable en usine.	Controlador intercambiable desde la fábrica.	Drivers kunnen in de fabriek worden vervangen.	Driver sostituibile in fabbrica.
	Deckenleuchte	Ceiling light	Plafonnier	Plafón	Plafondlamp	Plafoniera
	Wandleuchte	Wall light	Applique murale	Aplice de pared	Muur lamp	Applique
	Decken- und Wandleuchte	Ceiling-wall light	Applique murale-plafonnier	Aplice de pared-plafones	Plafond en wand lamp	Applique plafoniere
	Schutzklasse II: Leuchten mit einer zusätzlichen oder verstärkten Schutzisolierung	Protection class II: Lamps with additional or reinforced protective insulation	Classe II: Luminaires avec une isolation supplémentaire ou renforcée	Clase de protección II: Lámparas con un aislamiento de protección adicional o reforzado	Beschermingsklasse II: lampen met bijkomende of versterkte veiligheidsisolatie	Classe II: Lampadario con doppio isolamento
	Schutzklasse I: Leuchte ohne zusätzliche oder verstärkte Isolierung. Schutzleiteranschluß erforderlich.	Protection class I: Luminaires without additional or reinforced insulation. Protective earth connection required.	Luminaires sans isolation supplémentaire ou renforcée. Une protection de connexion terre est requise.	Clase de protección I: Luminaria sin aislamiento adicional o reforzado. Se requiere conectar un conductor de protección.	Veiligheidsklasse I: Lamp zonder aanvullende of versterkte isolatie. Stopcontact met randaarde vereist.	Classe di protezione I: Lampada senza isolamento aggiuntivo o rinforzato. Necessario collegamento per conduttore di protezione.
	Leuchte ist getrennt schaltbar	Lamp can be turned on separately	Luminaire pré-équipé pour un branchement en double allumage	La lámpara se enciende por separado	Lamp kan afzonderlijk geschakeld worden.	Lampadario preparato per un collegamento a doppia accensione.
	Auftragsbezogener Artikel. Ca. Lieferzeit in Kalenderwochen	Order-related article. Approx delivery time in calendar weeks	Article relatif à la commande. Délai de livraison approximatif en semaines	Artículo relacionado con el pedido. Plazo de entrega aproximado en semanas naturales	Order-gerelateerd artikel. Geschatte levertijd in kalenderweken	Articolo correlato all'ordine. circa Tempi di consegna nelle settimane di calendario

ARTIKELÜBERSICHT

Article overview | Aperçu des articles

Artikelnummer	Serie	Seite	Artikelnummer	Serie	Seite	Artikelnummer	Serie	Seite
Article Number	Series	Page	Article Number	Series	Page	Article Number	Series	Page
Code Article	Série	Page	Code Article	Série	Page	Code Article	Série	Page
Número de Artículo	Serie	Página	Número de Artículo	Serie	Página	Número de Artículo	Serie	Página
Artikelnummer	Serie	Pagina	Artikelnummer	Serie	Pagina	Artikelnummer	Serie	Pagina

51-770-045	CREO	40	54-763-072	FORTE	72	75-783-266	KARREE	88
51-770-058	CREO	40	54-780-045	FIS	62	75-783-275	KARREE	88
51-770-072	CREO	40	54-780-058	FIS	62	75-783-278	KARREE	88
51-770-075	CREO	40	54-780-072	FIS	62	75-785-072	KARAT	82
51-783-146	KARREE	86	72-779-072	GEO	78	75-821-068	AP	15
51-783-166	KARREE	86	72-783-146	KARREE	86	75-821-072	AP	15
51-783-175	KARREE	86	72-783-166	KARREE	86	76-790-019	BASIC	19
51-783-178	KARREE	86	72-783-175	KARREE	86	76-790-046	BASIC	19
51-783-246	KARREE	86	72-783-178	KARREE	86	76-790-058	BASIC	19
51-783-266	KARREE	86	72-783-246	KARREE	86	76-790-072	BASIC	19
51-783-275	KARREE	86	72-783-266	KARREE	86	76-829-057	CIRC	new 32
51-783-278	KARREE	86	72-783-275	KARREE	86	76-829-068	CIRC	new 32
51-787-072	LINDE	92	72-783-278	KARREE	86	76-829-157	CIRC	new 32
51-790-019	BASIC	18	73-787-072	LINDE	82	76-829-168	CIRC	new 32
51-790-046	BASIC	18	73-790-019	BASIC	18	76-853-046	ROCKS	96
51-790-058	BASIC	18	73-790-046	BASIC	18	76-853-072	ROCKS	96
51-790-072	BASIC	18	73-790-058	BASIC	18	77-770-045	CREO	42
51-804-072	CANYON	26	73-790-072	BASIC	18	77-770-058	CREO	42
51-821-068	AP	12	73-821-068	AP	12	77-770-072	CREO	42
51-821-072	AP	12	73-821-072	AP	12	77-770-075	CREO	42
51-828-057	FLAT	new 66	73-829-057	CIRC	new 32	77-780-045	FIS	62
51-828-068	FLAT	new 66	73-829-068	CIRC	new 32	77-780-058	FIS	62
51-828-157	FLAT	new 66	73-829-157	CIRC	new 32	77-780-072	FIS	62
51-828-168	FLAT	new 66	73-829-168	CIRC	new 32	77-783-146	KARREE	88
52-763-064	FORTE	72	73-830-090	DISC	new 54	77-783-166	KARREE	88
52-763-072	FORTE	72	73-830-091	DISC	new 54	77-783-175	KARREE	88
52-770-045	CREO	40	74-770-045	CREO	42	77-783-178	KARREE	88
52-770-058	CREO	40	74-770-058	CREO	42	77-783-246	KARREE	88
52-770-072	CREO	40	74-770-072	CREO	42	77-783-266	KARREE	88
52-770-075	CREO	40	74-770-075	CREO	42	77-783-275	KARREE	88
52-778-045	CALIMERO	22	74-777-068	DELIA	48	77-783-278	KARREE	88
52-778-058	CALIMERO	22	74-777-072	DELIA	48	77-787-072	LINDE	92
52-778-072	CALIMERO	22	74-779-072	GEO	78	77-830-090	DISC	new 56
52-779-072	GEO	78	74-783-146	KARREE	86	77-830-091	DISC	new 56
52-780-045	FIS	62	74-783-166	KARREE	86	78-763-072	FORTE	74
52-780-058	FIS	62	74-783-175	KARREE	86	78-777-068	DELIA	48
52-780-072	FIS	62	74-783-178	KARREE	86	78-777-072	DELIA	48
52-790-019	BASIC	18	74-783-246	KARREE	86	79-785-072	KARAT	82
52-790-046	BASIC	18	74-783-266	KARREE	86	79-790-019	BASIC	19
52-790-058	BASIC	18	74-783-275	KARREE	86	79-790-046	BASIC	19
52-790-072	BASIC	18	74-783-278	KARREE	86	79-790-058	BASIC	19
52-804-072	CANYON	26	74-790-019	BASIC	19	79-790-072	BASIC	19
52-821-068	AP	12	74-790-046	BASIC	19	82-853-046	ROCKS	98
52-821-072	AP	12	74-790-058	BASIC	19	82-853-072	ROCKS	98
52-828-057	FLAT	new 66	74-790-072	BASIC	19	95-828-002	FLAT	new 66
52-828-068	FLAT	new 66	74-821-068	AP	15	95-828-202	FLAT	new 66
52-828-157	FLAT	new 66	74-821-072	AP	15	95-828-402	FLAT	new 66
52-828-168	FLAT	new 66	74-830-090	DISC	new 56	95-828-502	FLAT	new 66
52-829-057	CIRC	new 30	74-830-091	DISC	new 56	95-828-602	FLAT	new 66
52-829-068	CIRC	new 30	74-853-046	ROCKS	96	95-828-702	FLAT	new 66
52-829-157	CIRC	new 30	74-853-072	ROCKS	96	95-828-802	FLAT	new 66
52-829-168	CIRC	new 30	75-770-045	CREO	42	95-828-902	FLAT	new 66
52-830-090	DISC	new 30	75-770-058	CREO	42	95-829-002	CIRC	new 30
52-830-091	DISC	new 30	75-770-072	CREO	42	95-829-112	CIRC	new 30
52-853-046	ROCKS	98	75-770-075	CREO	42	95-829-202	CIRC	new 30
52-853-072	ROCKS	98	75-783-146	KARREE	88	95-829-502	CIRC	new 30
53-780-045	FIS	62	75-783-166	KARREE	88	95-829-602	CIRC	new 32
53-780-058	FIS	62	75-783-175	KARREE	88	95-829-702	CIRC	new 32
53-780-072	FIS	62	75-783-178	KARREE	88	95-829-802	CIRC	new 32
54-763-064	FORTE	72	75-783-246	KARREE	88	95-829-902	CIRC	new 32

Preiskatalog gültig ab 01. August 2021. Es gilt der gesetzliche MwSt.-Satz von 19%. Alle bisherigen Preise verlieren ihre Gültigkeit.

This pictured price list is valid from 01. August 2021 and cancels and replaces all previous price lists. The statutory value-added tax rate of 19% applies.

Ce tarif est valable à partir du 01 août 2020 pour la France. La T.V.A. de 19% est appliquée. Il annule et remplace tous les tarifs précédents.

Nr. 30 · Deutsch

Alle technischen Angaben sind vorbehaltlich der Aktualität. Aktuell immer auf unserer Webseite.

Technical specifications are subject to change without notice. Always up to date on our website.

Toutes les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées. Toujours à jour sur notre site web.

- 1) Die im Set erhältlichen Control Module liegen nicht in der Verantwortung der GROSSMANN Leuchten GmbH & Co.KG
The Control Modules available in the set are not the responsibility of GROSSMANN Leuchten GmbH & Co.KG.

Les modules de contrôle disponibles dans le set ne sont pas sous la responsabilité de GROSSMANN Leuchten GmbH & Co.KG.

Les modules de contrôle disponibles dans le set ne sont pas sous la responsabilité de GROSSMANN Leuchten GmbH & Co.KG.

GROSSMANN Leuchten GmbH & Co. KG

Germany

fon +49 2938 9703-100

e-mail info@grossmann-leuchten.de

International Sales

fon +49 2938 9703-170

e-mail sales@grossmann-leuchten.de

web www.grossmann-leuchten.de

Dieses Produkt besteht aus vorbildlich bewirtschafteten Materialien, FSC®-zertifizierten Wäldern und wiedergewonnenem Material.
This product is made from environmentally friendly materials. FSC®-certified forests and recycled material.

Ce produit est fabriqué à partir de matériaux gérés de manière durable, de forêts certifiées FSC® et de matériaux récupérés.



GROSSMANN Leuchten GmbH & Co. KG
Germany