

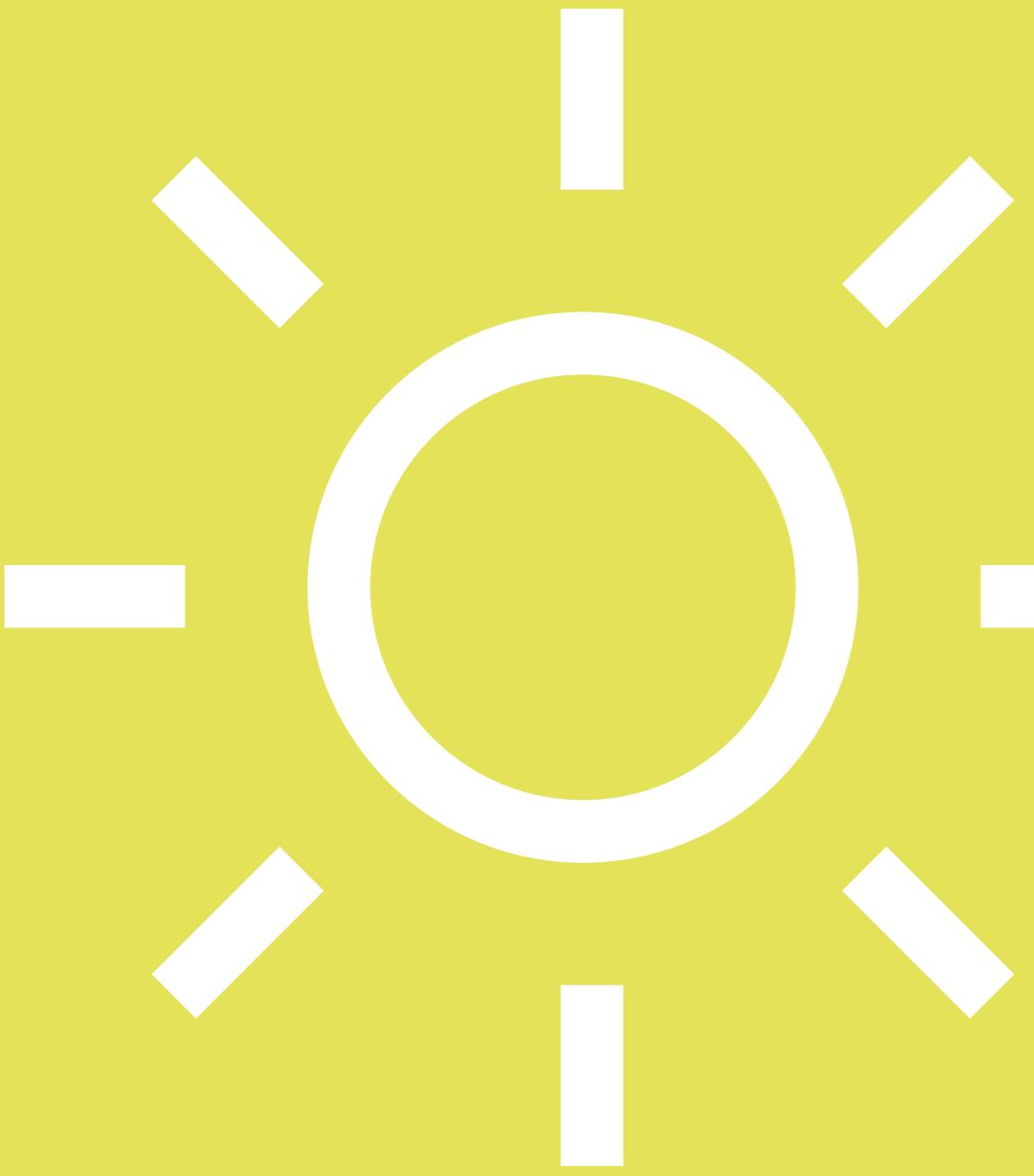
LIGHTING PAD

rossoacoustic®
nimbus*

LIGHTING PAD

Schallabsorbierende
Akustikleuchte
Sound-absorbing
acoustic luminaire

LICHT
LIGHT



AKUSTIK
ACOUSTICS



Mit 30 Jahren Erfahrung im Bereich Lichttechnik und über 10 Jahren Erfahrung mit angewandter LED-Technologie gehört Nimbus zu den führenden Herstellern von hochwertigen Beleuchtungslösungen für den Wohn- und Objektbereich.

With 30 years of experience in lighting systems and more than 10 years of experience with LED technology, Nimbus is

one of the leading manufacturers of high-quality lighting solutions for the residential and the commercial sector.

Seit über 20 Jahren entwickelt und gestaltet Rossoacoustic maßgeschneiderte Lösungen zur akustischen Konditionierung von Räumen und zur effektiven Verbesserung von Arbeitsplatzumgebungen.

For more than 20 years now, Rossoacoustic has been developing and producing tailor-made solutions for the

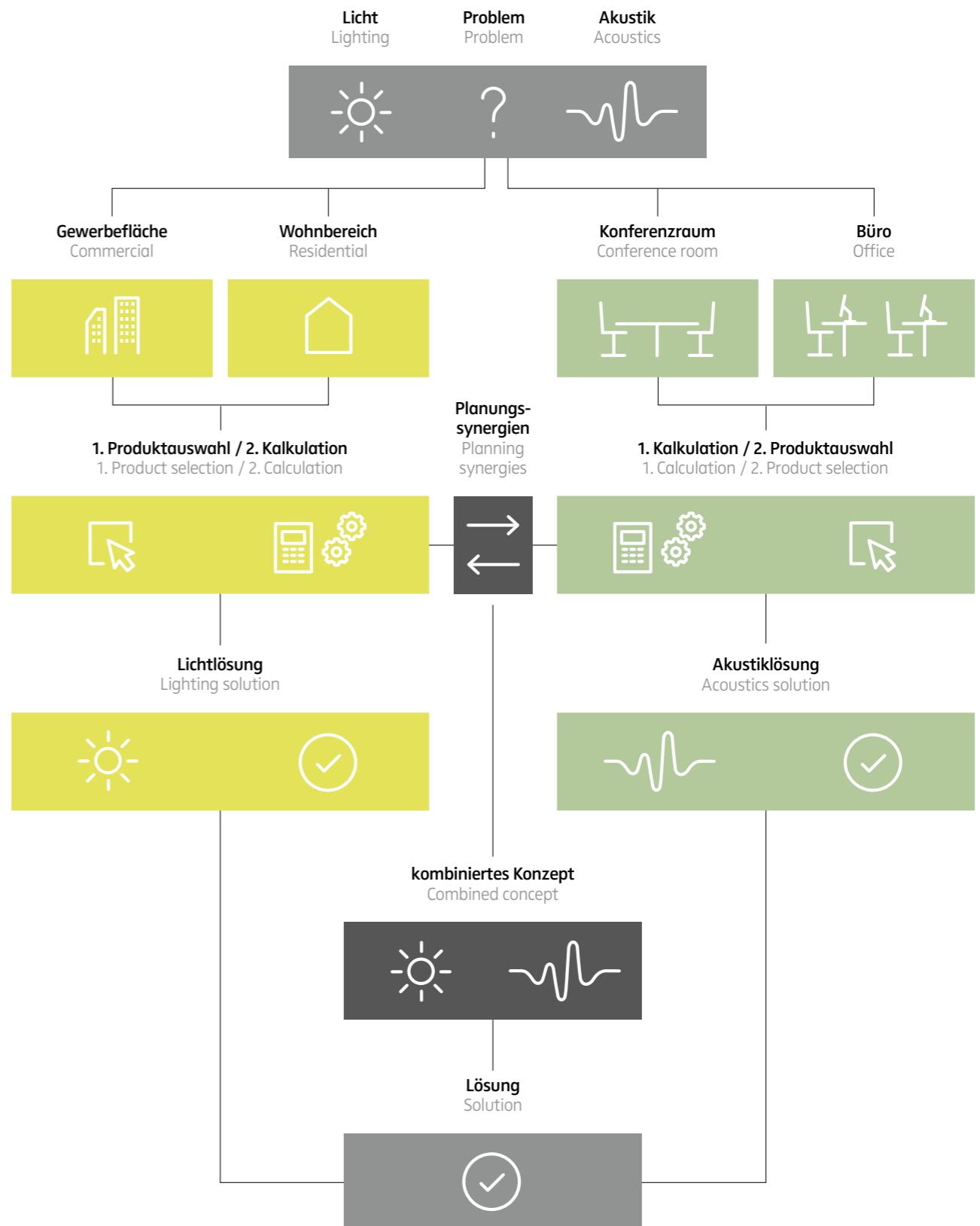
acoustic treatment of rooms and the effective improvement of workplace environments.

Beratungs- und Planungskompetenz aus einer Hand

Consulting and planning expertise from a single source

Bei der Nimbus Group setzt ein eigenes Planungsteam umfassende Beratungsleistungen wie Licht- und Akustikplanungen um. Außerdem bietet Rossoacoustic als Spezialist für raumakustische Lösungen mit dem Fokus auf Schirmung und Sprachverständlichkeit auch eigene Akustikmessungen an.

Nimbus's in-house planning team provides comprehensive consulting services such as lighting and acoustics planning. As a specialist for room acoustic solutions focusing on shielding and speech intelligibility, Rossoacoustic also provides its own acoustic measurements.



Licht- und Akustiklösung in einem einzigen Produkt

Light and acoustics solution
in one single product



AKUSTIK-VLIES IN 7 FARBEN



ZWEI VARIANTEN 600 und 900 mm

TWO VARIANTS 600 and 900 mm



**2650 LUMEN FOKUS-
SIERTES LICHT**

**5700 LUMEN MIT
INDIREKTANTEIL**



**EXTREM LEICHT
(4,0 / 4,5 KG)**

VERY LIGHTWEIGHT



UGR < 7



SCHALLABSORBER DER
HÖCHSTEN KLASSE A
 $a_w = 0,9$

Licht trifft Akustik

Light meets acoustics

Das Lighting Pad ist ein **effizienter Schallabsorber mit brillanter Lichtwirkung** und vereint damit beide Kompetenzfelder der Nimbus Group mit den zwei Architekturmarken Nimbus (Lichtlösungen) und Rossoacoustic (Raumakustik) in einem Produkt: Licht trifft Akustik.

Es taucht definierte Raumzonen in qualitätsvolles, atmosphärisches Licht. Dabei bleibt die **Lichtquelle nahezu unsichtbar**, nur bei näherem Herantreten werden die kleinen, in das Pad integrierten Hochleistungs-LEDs sichtbar, die eine sehr hohe Lichtausbeute für stimmungsvolle Lichtinseln ermöglichen. Über so genannte Freiformlinsen, entwickelt vom renommierten Bartenbach-Labor, verströmen die LEDs ein brillantes, hochwertiges und blendfreies Licht.

The Lighting Pad is an **efficient sound absorber with a brilliant lighting effect**. It combines both areas of competence of the Nimbus Group – i.e. the two architectural brands, Nimbus (light solutions) and Rossoacoustic (room acoustics) – in one single product: light meets acoustics.

It immerses specified room zones in a high-quality atmospheric light, whereby **the light source remains almost invisible**. Only close up the small high-performance LEDs integrated in the pad become visible. These LEDs enable a very high luminous efficacy for atmospheric islands of light. They emit a brilliant, high-quality, glare-free light through so-called free-form lenses developed by the renowned Bartenbach laboratory.

Licht-Akustik-Performance

Light-acoustics-performance

Die Neuheit löst noch ein weiteres Kernproblem moderner Innenarchitektur mit oftmals schallharten Oberflächen aus Glas und Sichtbeton, denn das Lighting Pad ist mit seiner haptisch angenehmen Vliesoberfläche ein äußerst effizienter **Schallabsorber der höchsten Absorptionsklasse A**. Zugleich unterstützt das Material die Gestaltung einer warmen, behaglichen Raumatmosphäre.

Das in **verschiedenen Größen, Formen und Farben** erhältliche Licht-Akustik-Modul ermöglicht es, flexibel auf räumliche Vorgaben zu reagieren und individuell passende Lösungen zu entwickeln – **einzelne, aber auch in der Anordnung als Gruppe** oder in bestimmten Strukturen. Zudem lässt sich das Lighting Pad perfekt mit den Schallabsorbern der filigranen Rossoacoustic Pad-Produktfamilie oder den Nimbus Modul Q/R Project LED-Leuchten kombinieren.

The novelty solves another central problem of modern interior architecture, which often utilises hard, sound-reflective surfaces made of glass or concrete; the Lighting Pad has a haptically pleasing fleece surface that is simultaneously an **extremely efficient sound absorber of the highest absorption class A**. At the same time the material enhances the creation of a warm and cosy room atmosphere.

The light-acoustics module is **available in various sizes, shapes and colours** and allows users to react flexibly to spatial specifications and develop tailor-made solutions – **alone or arranged in groups** or in specific structures. Moreover, the Lighting Pad can be perfectly combined with the sound absorbers of the filigree Rossoacoustic Pad product family or the Nimbus Modul Q/R Project LED luminaires.



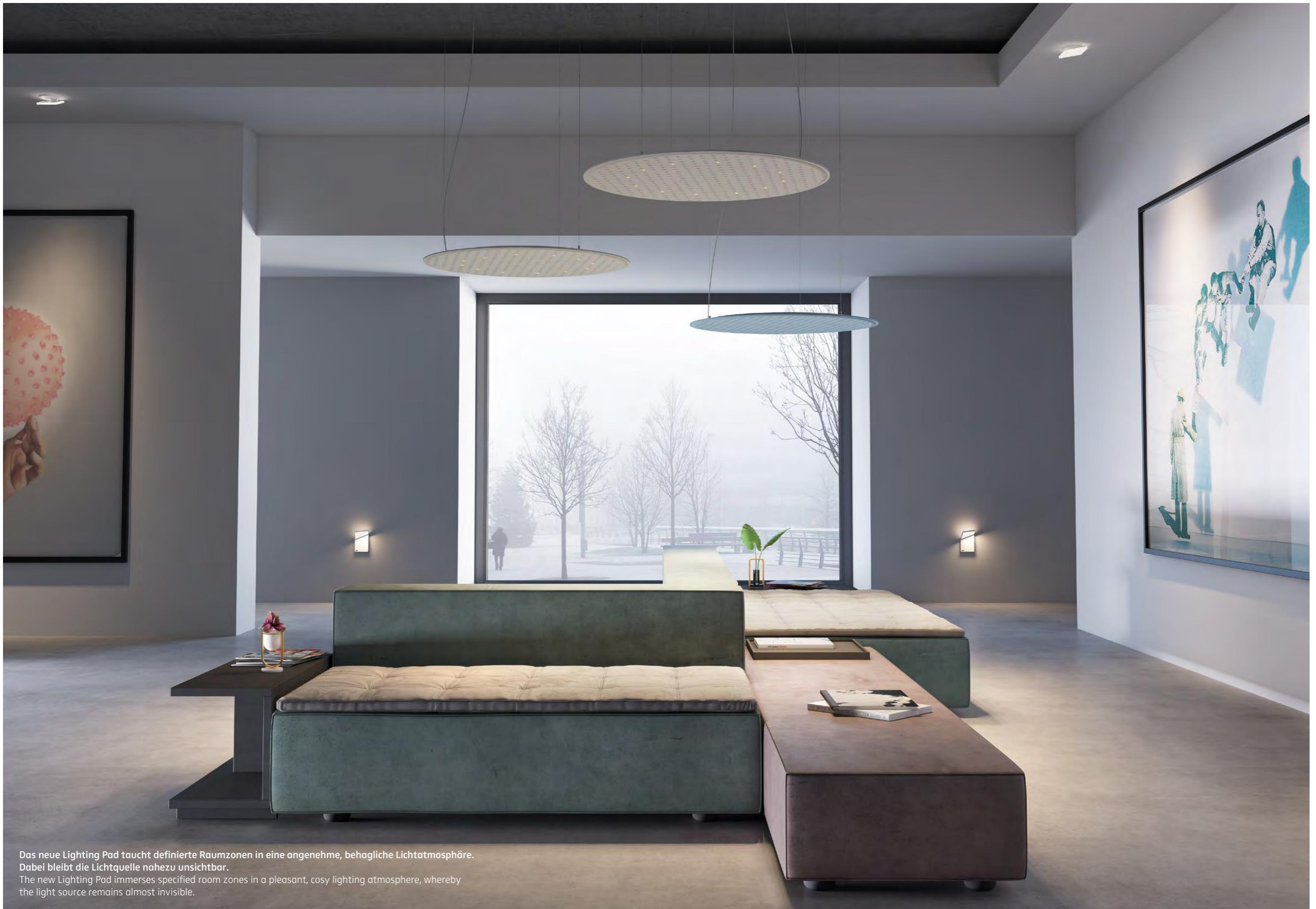
Das Lighting Pad 900 ist mit seiner haptisch angenehmen Vliesoberfläche ein äußerst effizienter Schallabsorber der höchsten Absorptionsklasse A.

With its haptically pleasant fleece surface, the Lighting Pad 900 is an extremely efficient sound absorber in absorption class A – the top category.



Die Einsatzbereiche des Lighting Pad sind überaus vielfältig.
Denkbar sind Arbeitsplätze, Empfangsbereiche, Besprechungsräume,
Wohnküchen, Hotel- und Gastronomiebereiche.

The Lighting Pad can be used in a wide variety of situations. These include workplaces,
reception areas, conference rooms, kitchen-diners rooms, hotels and catering.



**Das neue Lighting Pad taucht definierte Raumzonen in eine angenehme, behagliche Lichtatmosphäre.
Dabei bleibt die Lichtquelle nahezu unsichtbar.**

The new Lighting Pad immerses specified room zones in a pleasant, cosy lighting atmosphere, whereby
the light source remains almost invisible.

NEW Lighting Pad 600



LIGHTING PAD Q 600



LIGHTING PAD R 600



ZWEI VARIANTEN / TWO VERSIONS

Durch verschiedene Formen integriert sich das Lighting Pad optimal in seine Umgebung
Thanks to its different forms, the Lighting Pad blends in perfectly with its surroundings.

Lighting Pad 600



Das Lighting Pad 600 mit seinem weich geformten, rückseitigen Cover eignet sich auch perfekt für die Anwendung in Lounge- und Wohnbereichen.
The Lighting Pad 600 with its soft molded back cover is perfect for use in lounges and living areas.

Lighting Pad R 600
Absorptionsklasse B /
absorption class B

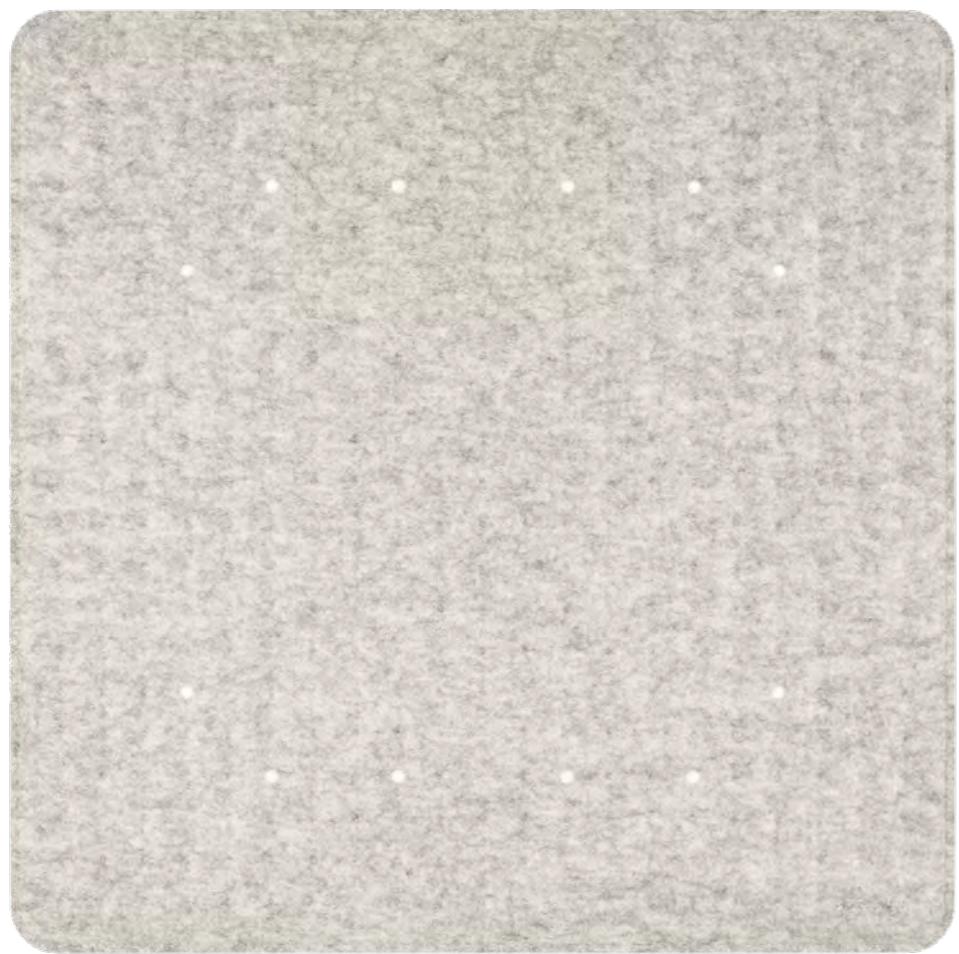
Lighting Pad 900



LIGHTING PAD Q 900



LIGHTING PAD R 900



ZWEI VARIANTEN / TWO VERSIONS

Durch verschiedene Formen integriert sich das Lighting Pad optimal in seine Umgebung.
Thanks to its different forms, the Lighting Pad blends in perfectly with its surroundings.



Lighting Pad 900



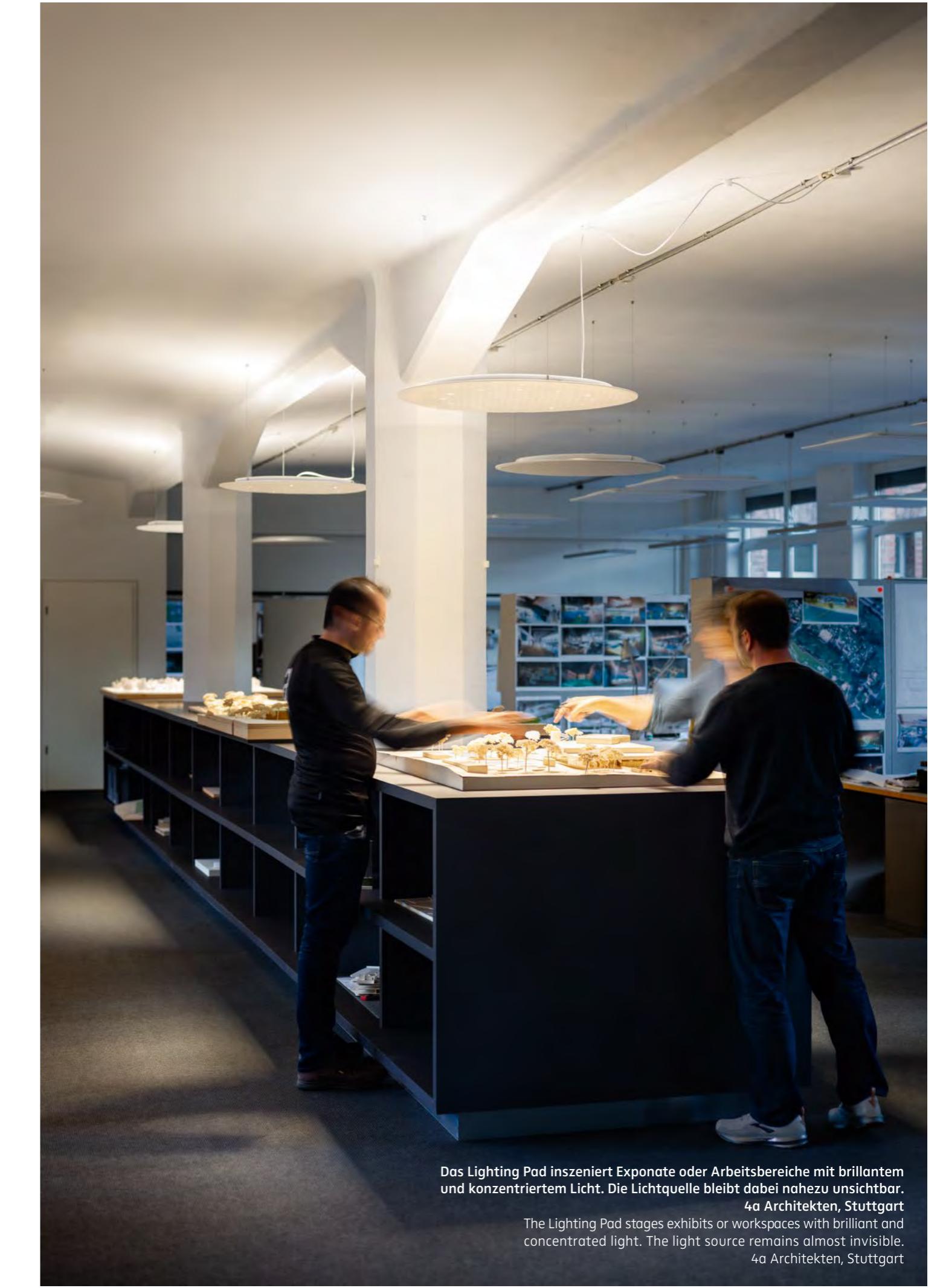
Das Akustik-Vlies integriert die Hochleistungs-LEDs auf den ersten Blick nahezu unsichtbar.

At first sight almost invisible, the acoustic fleece integrates high-performance LEDs.

Ein optional erhältlicher Indirektlichtanteil ist flächenbündig in die schallabsorbierende Leuchtenabdeckung eingelassen.

Optionally available indirect lighting is flush-mounted in the luminaire cover.

Lighting Pad R 900
Absorptionsklasse A /
absorption class A



Das Lighting Pad inszeniert Exponate oder Arbeitsbereiche mit brillantem und konzentriertem Licht. Die Lichtquelle bleibt dabei nahezu unsichtbar.

4a Architekten, Stuttgart

The Lighting Pad stages exhibits or workspaces with brilliant and concentrated light. The light source remains almost invisible.

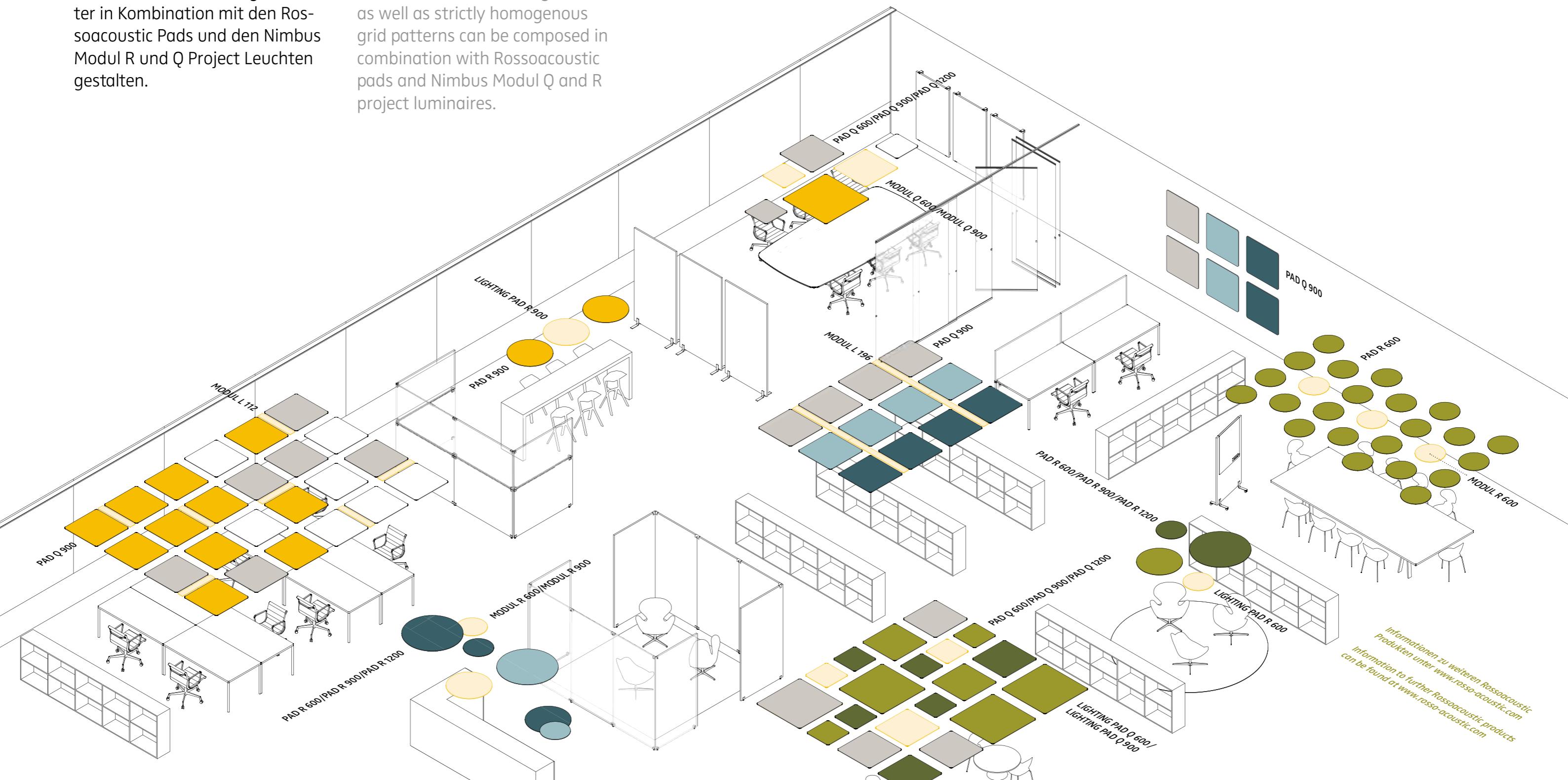
4a Architekten, Stuttgart

Anwendung

Application

Das Lighting Pad macht es möglich, auf individuelle räumliche und akustische Vorgaben individuell zu reagieren. Von der Decke abgependelt und werkzeugfrei justierbar lassen sich sowohl freie Formen wie auch homogene Raster in Kombination mit den Rossoacoustic Pads und den Nimbus Modul R und Q Project Leuchten gestalten.

With the Lighting Pad it is possible to find an answer to the complexity of demands regarding the spatial surroundings and the acoustics. Suspended from the ceiling and height-adjustable without tools, free arrangements as well as strictly homogenous grid patterns can be composed in combination with Rossoacoustic pads and Nimbus Modul Q and R project luminaires.



Farbigkeit

Colourfulness

Für das Lighting Pad steht eine fein differenzierte Farbpalette zur Verfügung. Neben einem warmen Weiß kann aus sechs harmonischen und von der Natur inspirierten Farben gewählt werden, mit denen stimmige Farbkombinationen möglich sind.

The Lighting Pads come in a variety of different colours. In addition to a warm white, there is a selection of 6 harmonious natural colours that enable a variety of coherent colour combinations.



Vineyard



Soft moss



White



Grey dawn



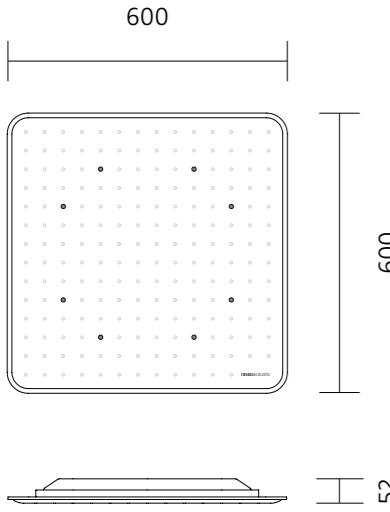
Nightfall



Far mountain



Yellow field

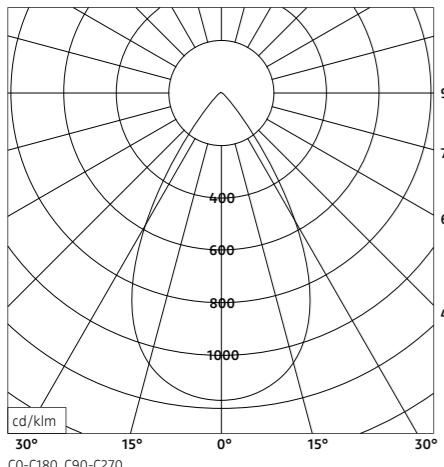
NEW**LIGHTING PAD Q 600**

52

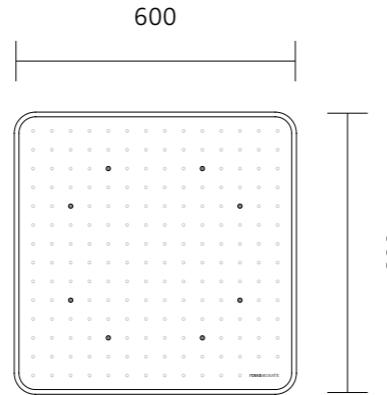
Schallabsorbierende Akustikleuchte

600 × 600 × 52 mm
3500 g
LED-Technologie
27,5 W, 230 V AC
direkt: max. 1750 lm*
A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse B

Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K
Tunable White
auf Anfrage

**NEW****LIGHTING PAD Q 600 INDIREKT**

LIGHTING PAD Q 600 INDIRECT

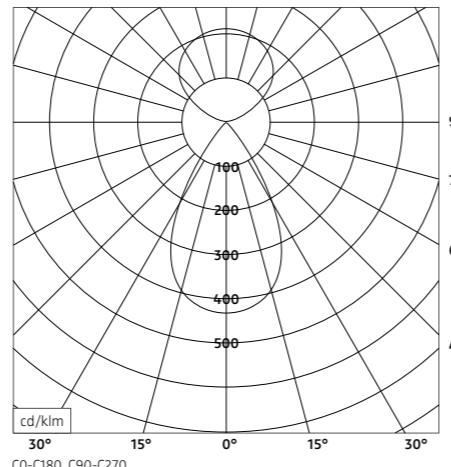
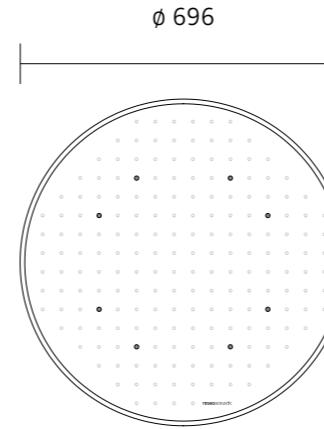


52

Schallabsorbierende Akustikleuchte mit Indirektanteil

600 × 600 × 52 mm
3500 g
LED-Technologie
63 W, 230 V AC
direkt: max. 1750 lm*
indirekt: max. 3000 lm*
A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse B

Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K
Tunable White
auf Anfrage

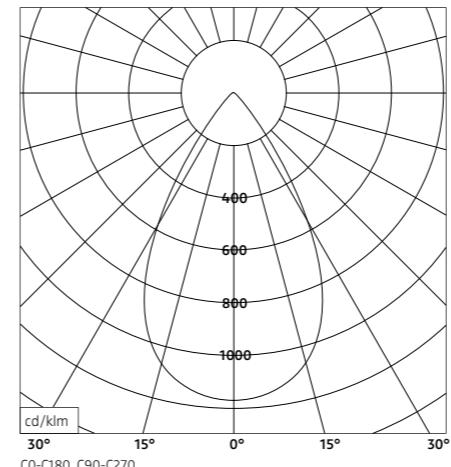
**NEW****LIGHTING PAD R 600**

52

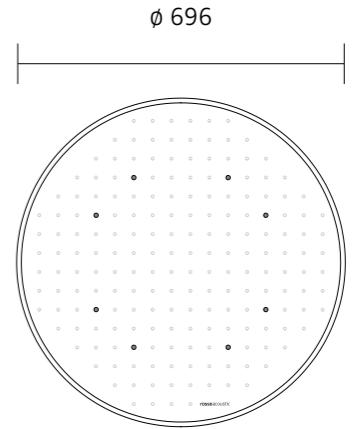
Schallabsorbierende Akustikleuchte

Ø 696 × 52 mm
3500 g
LED-Technologie
27,5 W, 230 V AC
direkt: max. 1750 lm*
A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse B

Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K
Tunable White
auf Anfrage

**NEW****LIGHTING PAD R 600 INDIREKT**

LIGHTING PAD R 600 INDIRECT

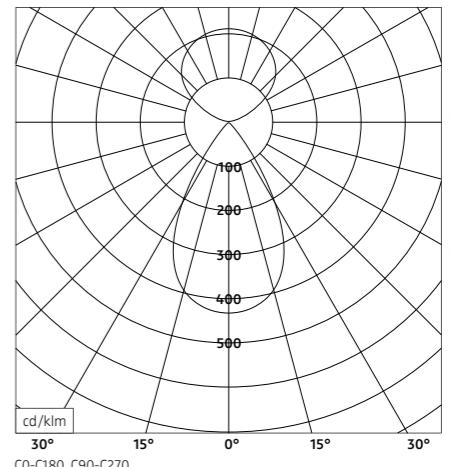


52

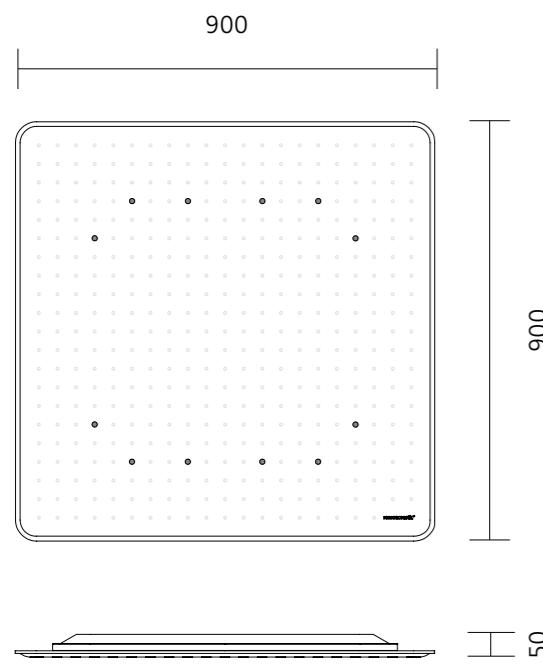
Schallabsorbierende Akustikleuchte mit Indirektanteil

Ø 696 × 52 mm
3500 g
LED-Technologie
63 W, 230 V AC
direkt: max. 1750 lm*
indirekt: max. 3000 lm*
A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse B

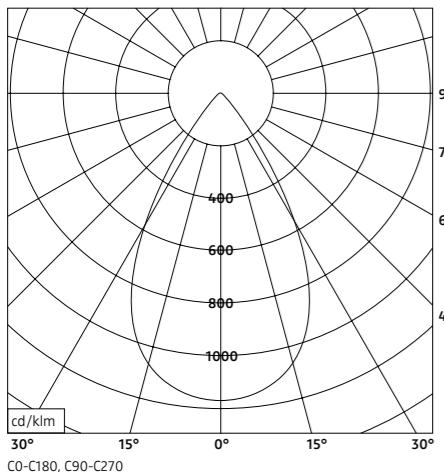
Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K
Tunable White
auf Anfrage

*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q*Current technical data see data sheet: nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r*Current technical data see data sheet: nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-r

LIGHTING PAD Q 900

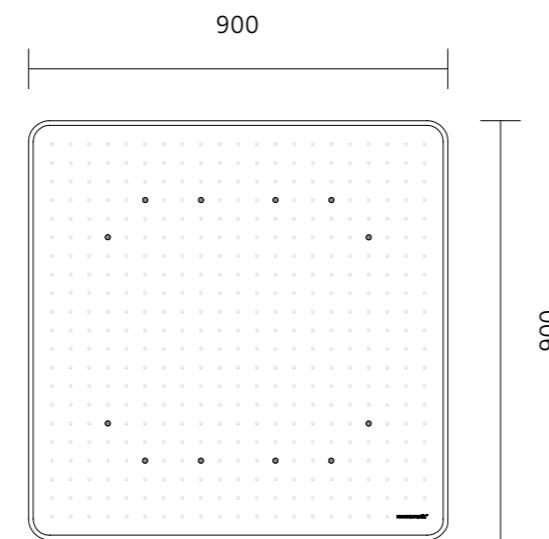


Schallabsorbierende Akustikleuchte	sound-absorbing acoustic luminaire
900 × 900 × 50 mm	900 × 900 × 50 mm
4000 g	4000 g
LED-Technologie	LED technology
40 W, 230 V AC	40 W, 230 V AC
direkt: max. 2650 lm*	direct: max. 2650 lm*
A, IP 20, CRI > 90	A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse A	sound absorption class A
Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage	available in 2700 K, 3000 K and 4000 K tunable white on request

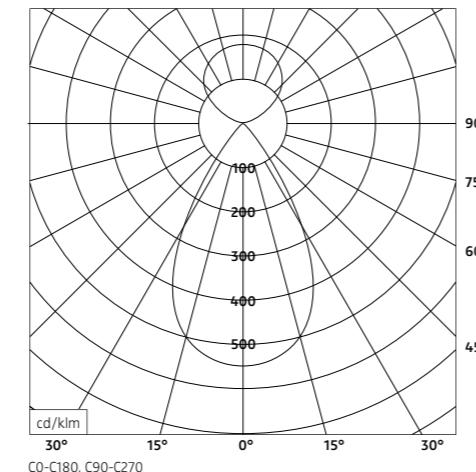


LIGHTING PAD Q 900 INDIREKT

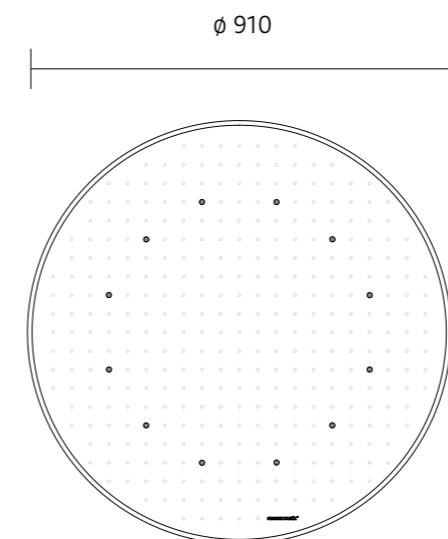
LIGHTING PAD Q 900 INDIRECT



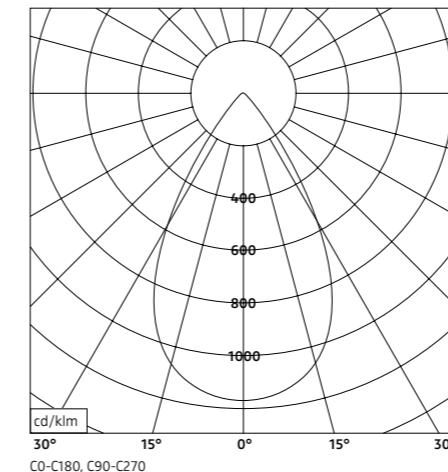
Schallabsorbierende Akustikleuchte mit Indirektanteil	sound-absorbing acoustic luminaire with indirect light
900 × 900 × 60 mm	900 × 900 × 60 mm
4500 g	4500 g
LED-Technologie	LED technology
75,5 W, 230 V AC	75.5 W, 230 V AC
direkt: max. 2650 lm*	direct: max. 2650 lm*
indirekt: max. 3000 lm*	indirect: max. 3000 lm*
A, IP 20, CRI > 90	A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse A	sound absorption class A
Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage	available in 2700 K, 3000 K and 4000 K tunable white on request



LIGHTING PAD R 900

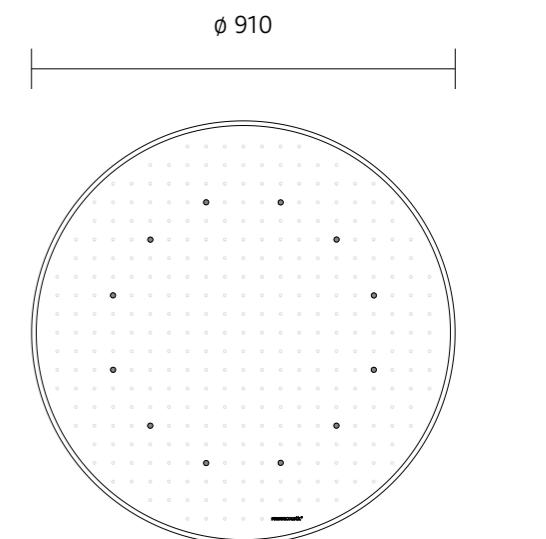


Schallabsorbierende Akustikleuchte	sound-absorbing acoustic luminaire
Ø 910 × 50 mm	Ø 910 × 50 mm
4000 g	4000 g
LED-Technologie	LED technology
40 W, 230 V AC	40 W, 230 V AC
direkt: max. 2650 lm*	direct: max. 2650 lm*
A, IP 20, CRI > 90	A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse A	sound absorption class A
Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage	available in 2700 K, 3000 K and 4000 K tunable white on request

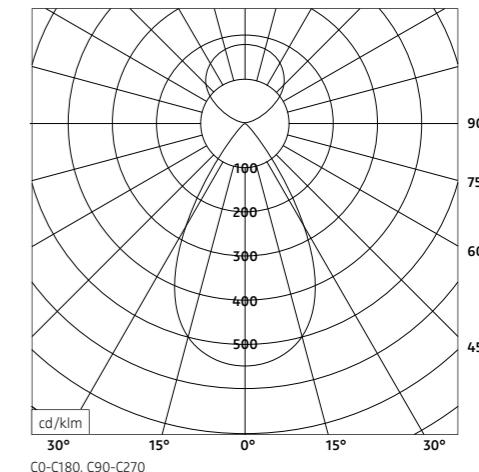


LIGHTING PAD R 900 INDIREKT

LIGHTING PAD R 900 INDIRECT



Schallabsorbierende Akustikleuchte mit Indirektanteil	sound-absorbing acoustic luminaire with indirect light
Ø 910 × 60 mm	Ø 910 × 60 mm
4500 g	4500 g
LED-Technologie	LED technology
75,5 W, 230 V AC	75.5 W, 230 V AC
direkt: max. 2650 lm*	direct: max. 2650 lm*
indirekt: max. 3000 lm*	indirect: max. 3000 lm*
A, IP 20, CRI > 90	A, IP 20, CRI > 90
Absorptionsklasse A	sound absorption class A
Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage	available in 2700 K, 3000 K and 4000 K tunable white on request

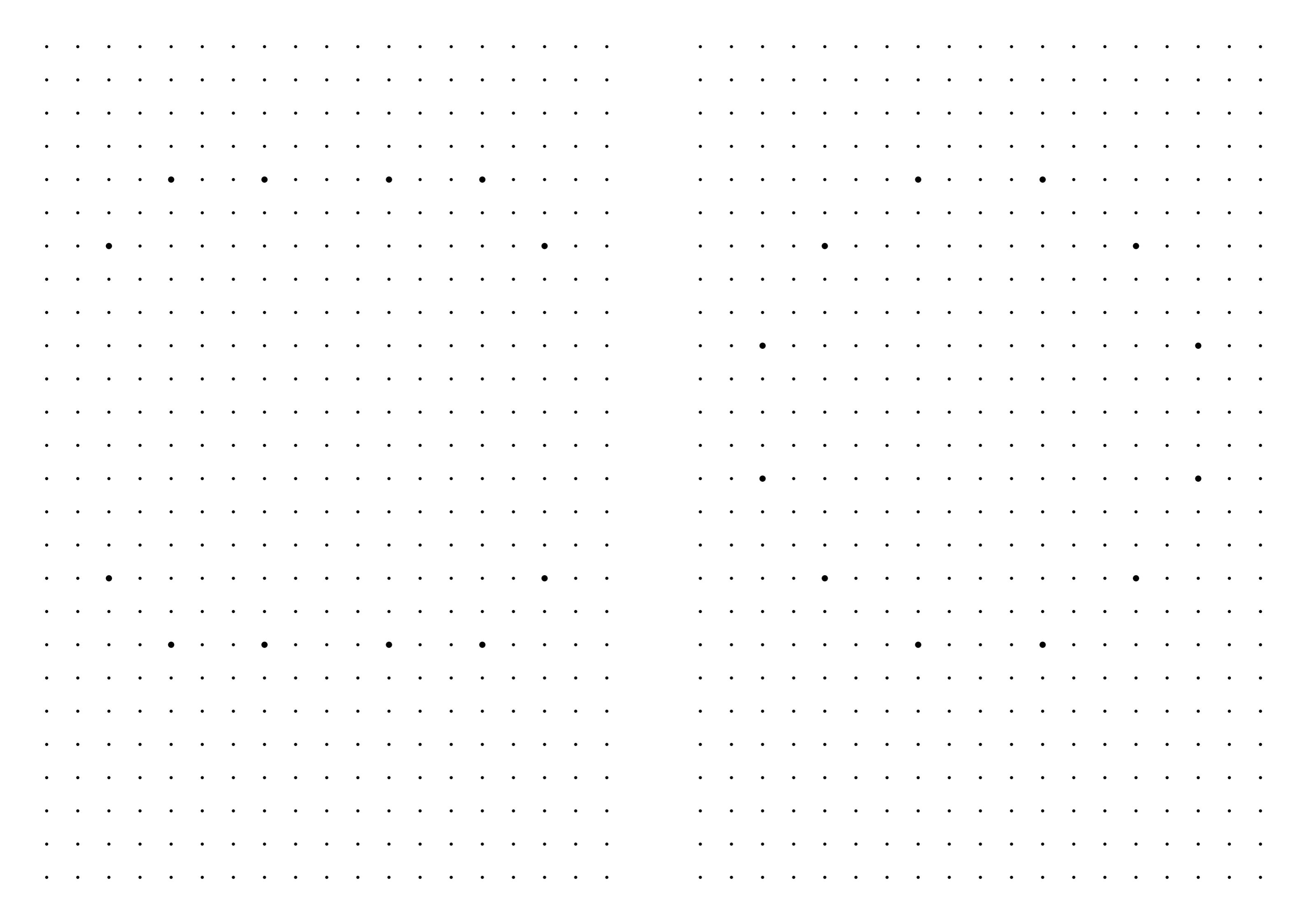


*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q

*Current technical data see data sheet: nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q

*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r

*Current technical data see data sheet: nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-r



nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglestraße 41
70469 Stuttgart · Germany
Tel. +49 (0) 711 63 30 14-0
Fax +49 (0) 711 63 30 14-14
info@nimbus-group.com

www.nimbus-lighting.com
www.rosso-acoustic.com

Nimbus und Rosso sind
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are
trademarks of the Nimbus Group.

Nimbus ist Gründungsmitglied der
Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges
Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus is a founding member of the
German Sustainable Building Council
(www.dgnb.de).

