

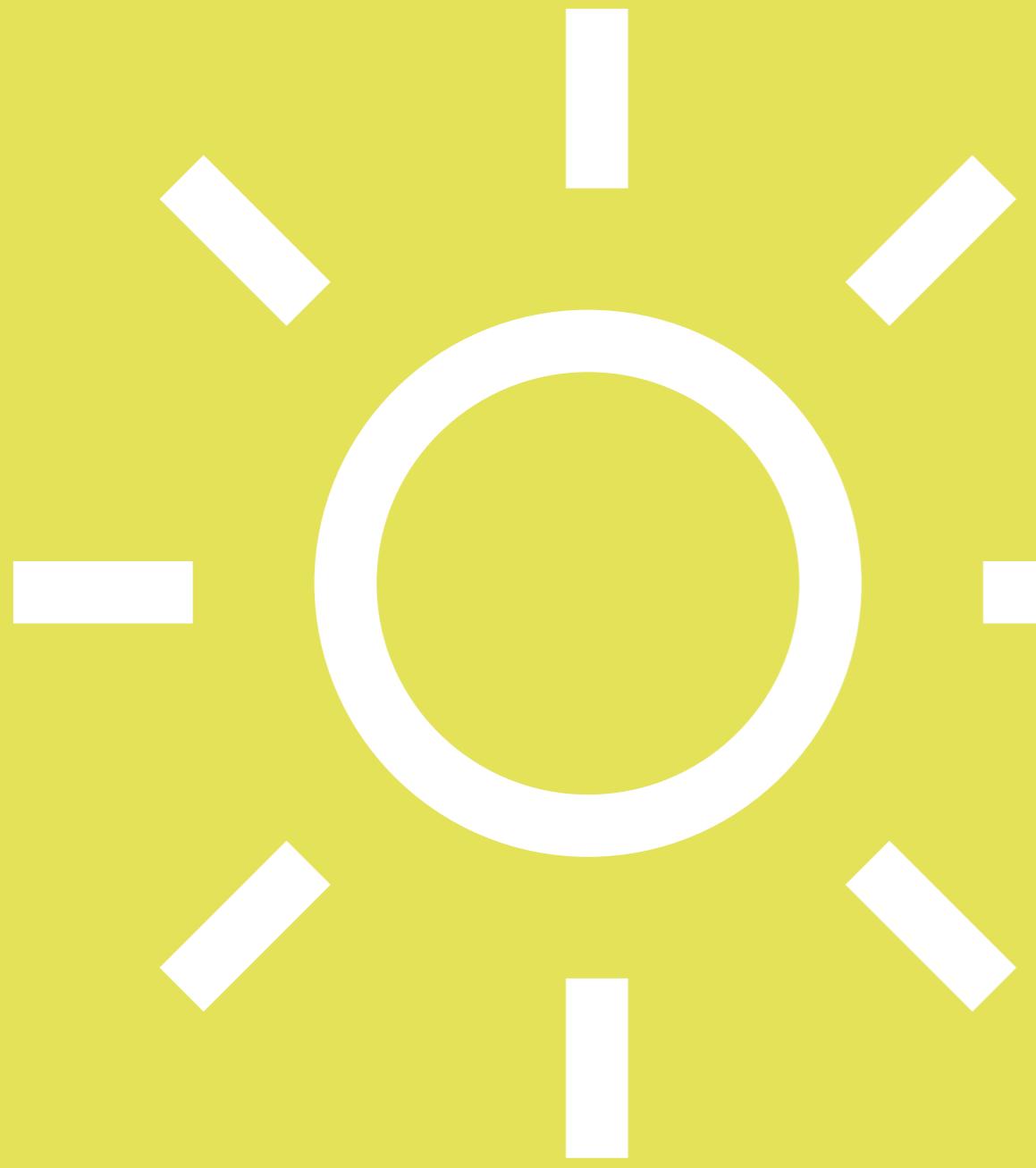
LIGHTING PAD

rossoacoustic®  
nimbus\*

# LIGHTING PAD

Luminaire acoustique à  
absorption acoustique  
Schallabsorbierende  
Akustikleuchte

LUMIÈRE  
LICHT



ACOUSTIQUE  
AKUSTIK



**Riche de 30 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairagisme et de plus de 10 ans d'expérience dans les technologies LED appliquées, Nimbus fait partie des leaders dans la fabrication de solutions d'éclairage haut de gamme destinées aux habitations et aux bâtiments.**

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.

**Depuis plus de 20 ans, Rossoacoustic développe et met au point des solutions sur mesure pour le conditionnement acoustique des pièces et pour une réelle amélioration de l'environnement de travail.**

Seit über 20 Jahren entwickelt und gestaltet Rossoacoustic maßgeschneiderte Lösungen zur akustischen Kondi-

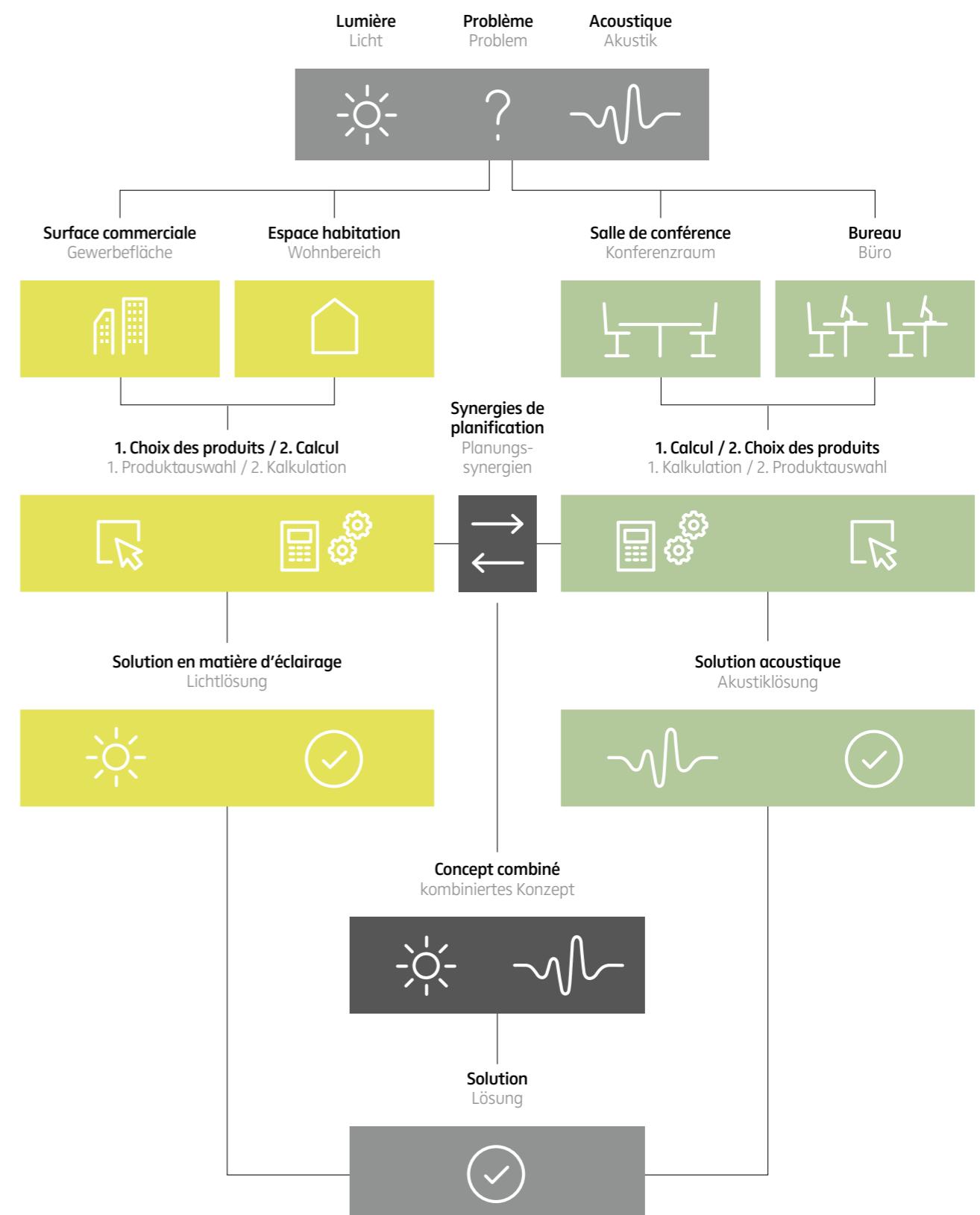
tionierung von Räumen und zur effektiven Verbesserung von Arbeitsplatzumgebungen.

## Planification et conseil, par un seul et même prestataire

Beratungs- und Planungskompetenz  
aus einer Hand

Chez le groupe Nimbus, c'est une de nos propres équipes de planification qui met en œuvre les prestations de conseil telles que les planifications en matière d'éclairage et d'acoustique. De plus, en tant qu'expert en solutions d'acoustique intérieure spécialisé dans l'isolation et l'intelligibilité vocale, Rossoacoustic propose ses propres mesures acoustiques.

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.



# Solution en matière d'éclairage et d'acoustique en un seul et même produit

Licht- und Akustiklösung in  
einem einzigen Produkt

NON-TISSÉ ACOUSTIQUE  
EN 7 COULEURS  
  
AKUSTIK-VLIES  
IN 7 FARBN

TUNABLE WHITE

ULTRA-LÉGER  
(4,0 / 4,5 KG)

EXTREM LEICHT

UGR < 7

DEUX VARIANTES  
600 et 900 mm

ZWEI VARIANTEN  
600 und 900 mm

FAISCEAU GRAND  
ANGLE 2650 LUMENS  
5700 LUMENS AVEC  
PART INDIRECTE

2650 LUMEN FOKUSSIERTES LICHT  
5700 LUMEN MIT  
INDIREKTANTEIL

ABSORBEUR ACOUSTIQUE DE  
LA CLASSE MAXIMALE A  
 $\alpha_w = 0,9$

SCHALLABSORBER DER HÖCHSTEN  
KLASSE A

CRI > 90

## La lumière et l'acoustique s'unissent

Licht trifft Akustik

Le bloc d'éclairage est un **absorbeur acoustique efficace à la luminosité brillante**, qui allie les deux domaines de compétence du groupe Nimbus aux deux marques d'architecture Nimbus (solutions en matière d'éclairage) et Rosso-acoustic (acoustique intérieure) dans un seul et même produit: La lumière et l'acoustique s'unissent.

Il plonge les espaces intérieurs pré-définis dans une lumière atmosphérique de haute qualité. **La source lumineuse reste quasi-invisible**, les petites LED haute performance insérées dans le bloc ne deviennent visibles que si l'on regarde de plus près, permettant un excellent rendement lumineux, pour des îlots lumineux à l'ambiance chaleureuse. C'est via des « lentilles asphériques », développées par le célèbre laboratoire Bartenbach, que les LED diffusent une lumière brillante, non éblouissante et de haute qualité.

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 Rosso-acoustic (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 sogenannte Freiformlinsen, entwickelt vom renommierten Bartenbach-Labor, verströmen die LEDs ein brillantes, hochwertiges und blendfreies Licht.

## Performance éclairage-acoustique

Licht-Akustik-Performance

Cette nouveauté résout un autre problème central en matière d'architecture moderne causé par des surfaces souvent réverbérantes, en verre et en béton de parement, car le Lighting Pad, avec sa surface en non-tissé agréable au toucher, est un **absorbeur acoustique particulièrement efficace, de la classe d'absorption maximale A**. Simultanément, le matériau favorise la création d'une atmosphère intérieure chaleureuse et cosy.

Le module éclairage-acoustique, disponible dans **différentes tailles, formes et couleurs**, permet de réagir de manière flexible aux exigences d'aménagement intérieur et de développer des solutions individualisées: pour un besoin **unique et isolé, mais aussi de manière groupée**, ou dans des structures spécifiques. De plus, le Lighting Pad se combine parfaitement avec les absorbeurs acoustiques de la gamme de Lighting Pad de Rossoacoustic, ou avec les luminaires Modul Q/R Project LED de Nimbus.

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.



Le Lighting Pad 900, avec sa surface non tissée au toucher très agréable, est un absorbeur acoustique ultra-performant de la classe d'absorption maximale A.

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



Les domaines d'utilisation du Lighting Pad sont multiples.

Sont notamment concevables: des postes de travail, des halls d'accueil, des salles de réunion, des séjours-cuisines, ainsi que des salles d'hôtels et de restaurants.

Die Einsatzbereiche des Lighting Pad sind überaus vielfältig.

Denkbar sind Arbeitsplätze, Empfangsbereiche, Besprechungsräume, Wohnküchen, Hotel- und Gastronomiebereiche.



Le nouveau Lighting Pad plonge des zones intérieures définies dans une atmosphère à la luminosité agréable et chaleureuse, tout en laissant la source lumineuse quasi-invisible.

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

**NEW** Lighting Pad 600



LIGHTING PAD Q 600



LIGHTING PAD R 600



**DEUX VARIANTES / ZWEI VARIANTEN**

Grâce à ses diverses formes, le Lighting Pad s'intègre parfaitement dans son environnement.  
Durch verschiedene Formen integriert sich das Lighting Pad optimal in seine Umgebung.



**Lighting Pad 600**



Avec son enveloppe arrière molle, le Lighting Pad convient également parfaitement

pour une utilisation dans les espaces living et salon.

Das Lighting Pad 600 mit seinem weich geformten, rückseitigen Cover eignet sich  
auch perfekt für die Anwendung in Lounge- und Wohnbereichen.

Lighting Pad R 600

Classe d'absorption B /

Absorptionsklasse B

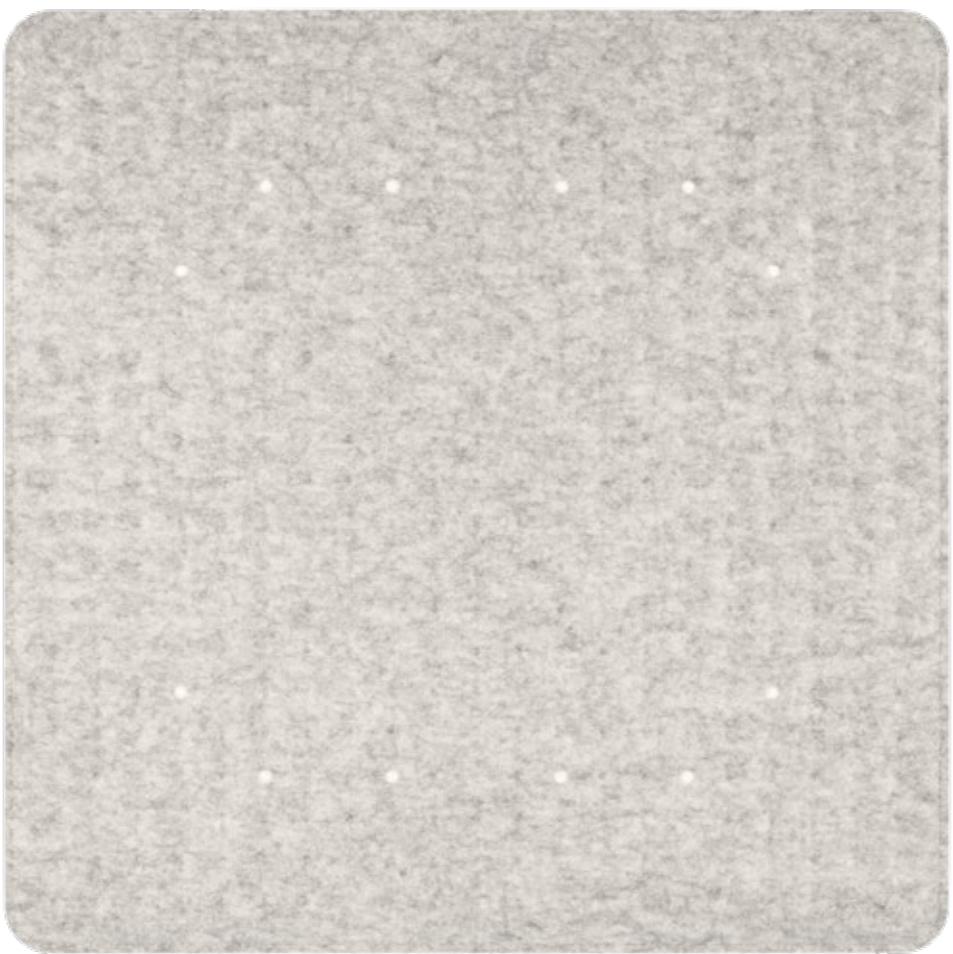
# Lighting Pad 900



LIGHTING PAD Q 900



LIGHTING PAD R 900



**DEUX VARIANTES / ZWEI VARIANTEN**

Grâce à ses diverses formes, le Lighting Pad s'intègre parfaitement dans son environnement.  
Durch verschiedene Formen integriert sich das Lighting Pad optimal in seine Umgebung



## Lighting Pad 900



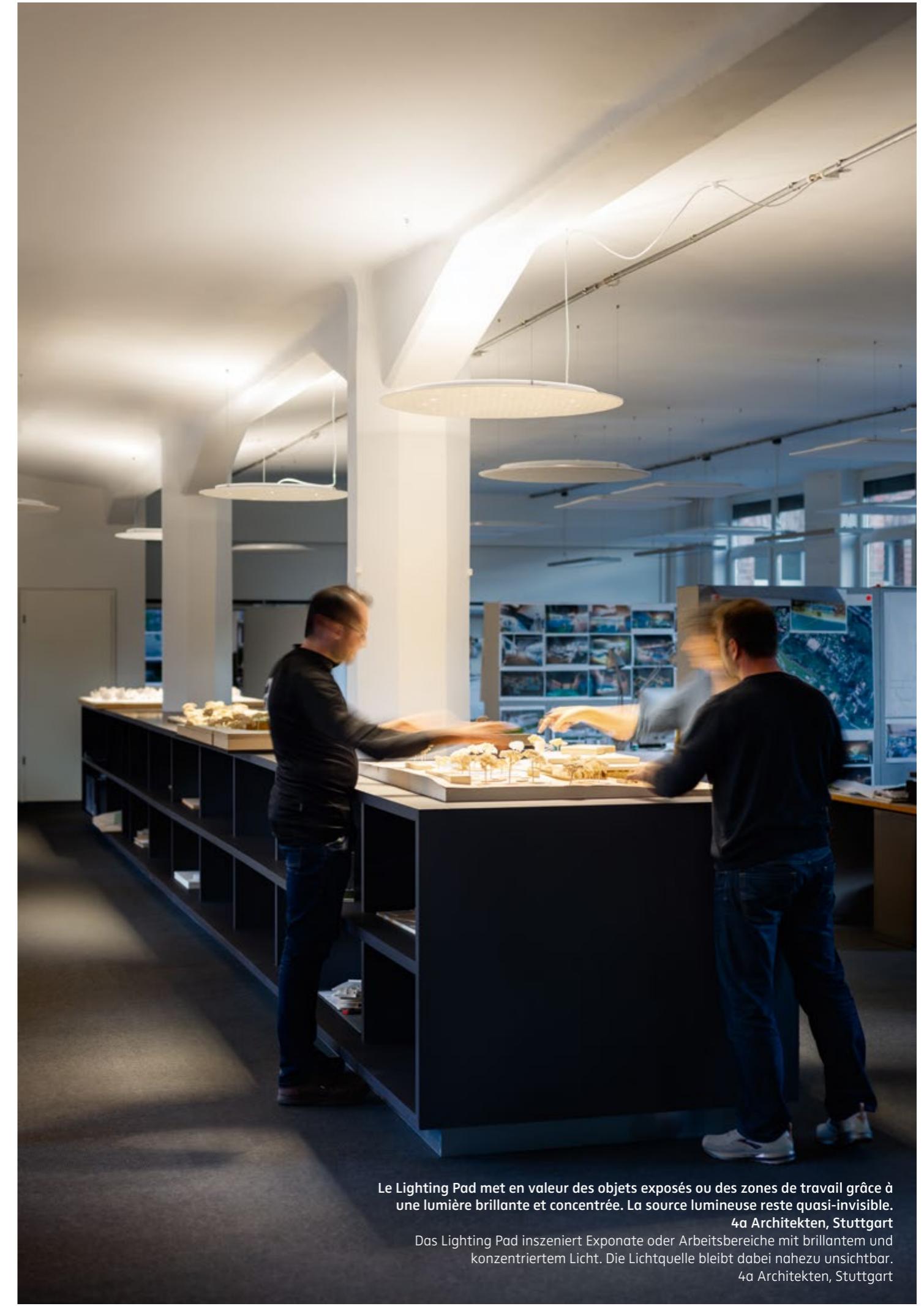
Le non-tissé acoustique intègre les LED ultra-puissantes de manière invisible.

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

Une part de lumière indirecte disponible en option est insérée, à fleur, dans le cache insonorisant du luminaire.

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

Lighting Pad R 900  
Classe d'absorption A /  
Absorptionsklasse A



Le Lighting Pad met en valeur des objets exposés ou des zones de travail grâce à une lumière brillante et concentrée. La source lumineuse reste quasi-invisible.

4a Architekten, Stuttgart

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

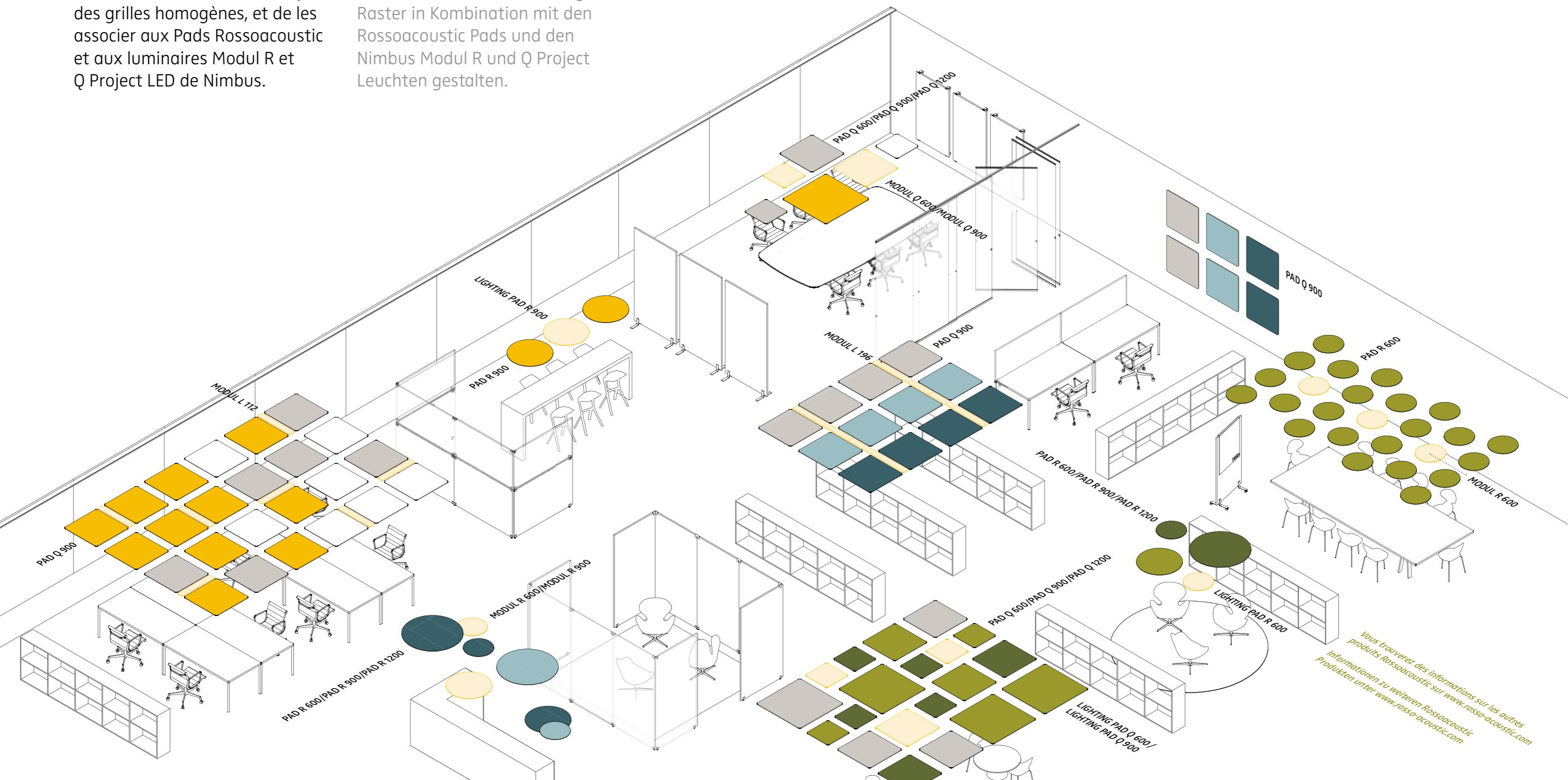
4a Architekten, Stuttgart

# Utilisation

## Anwendung

Le Lighting Pad permet de réagir de manière individuelle à des exigences spécifiques en matière d'espace et d'acoustique. Suspensions au plafond et ajustables sans outil, il est possible d'agencer aussi bien des formes libres que des grilles homogènes, et de les associer aux Pads Rossoacoustic et aux luminaires Modul R et Q Project LED de Nimbus.

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.



## Couleurs

### Farbigkeit

Le Lighting Pad dispose d'une palette chromatique très variée. Outre un blanc chaud, la palette chromatique propose six couleurs harmonieuses et inspirées de la nature, qui permettent des combinaisons chaleureuses.

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.



Vineyard



Soft moss



White



Grey dawn



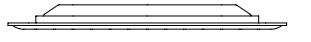
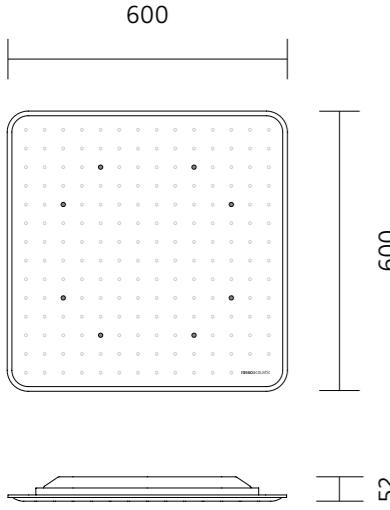
Nightfall



Far mountain

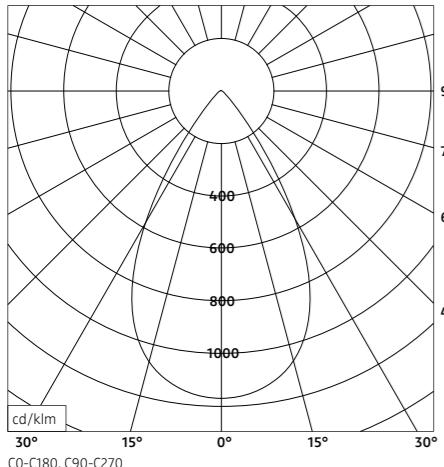


Yellow field

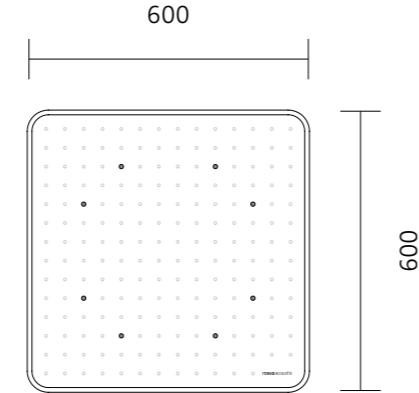
**NEW****LIGHTING PAD Q 600****Luminaire acoustique à absorption acoustique**

**600 × 600 × 52 mm**  
**3500 g**  
**LED**  
**27,5 W, 230 V AC**  
**direct: max. 1750 lm\***  
**A, IP 20, CRI > 90**  
**Classe d'absorption B**

**Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K**  
**Tunable White sur demande**

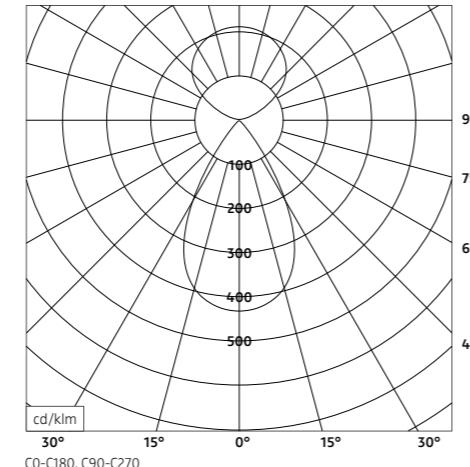
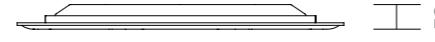
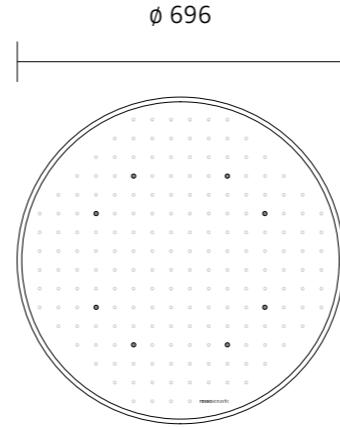
**NEW****LIGHTING PAD Q 600 INDIRECT**

LIGHTING PAD Q 600 INDIREKT

**Lampe acoustique à absorption acoustique avec part indirecte**

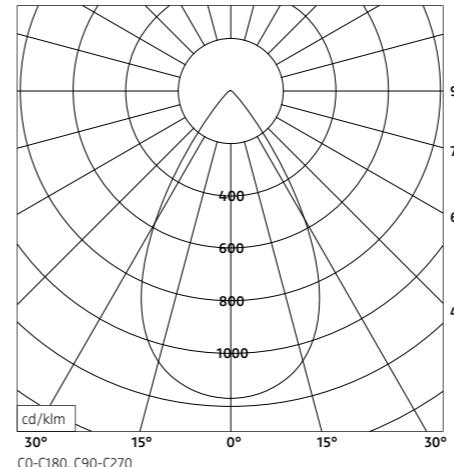
**600 × 600 × 52 mm**  
**3500 g**  
**LED**  
**63 W, 230 V AC**  
**direct: max. 1750 lm\***  
**indirect: max. 3000 lm\***  
**A, IP 20, CRI > 90**  
**Classe d'absorption B**

**Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K**  
**Tunable White sur demande**

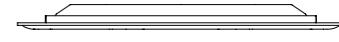
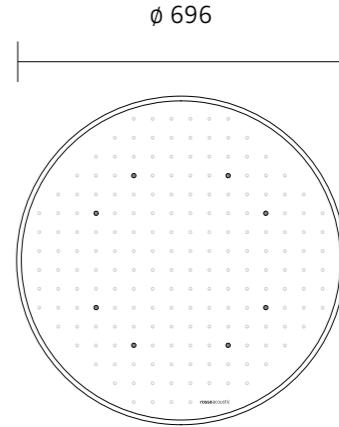
**NEW****LIGHTING PAD R 600****Luminaire acoustique à absorption acoustique**

**Ø 696 × 52 mm**  
**3500 g**  
**LED**  
**27,5 W, 230 V AC**  
**direct: max. 1750 lm\***  
**A, IP 20, CRI > 90**  
**Classe d'absorption B**

**Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K**  
**Tunable White sur demande**

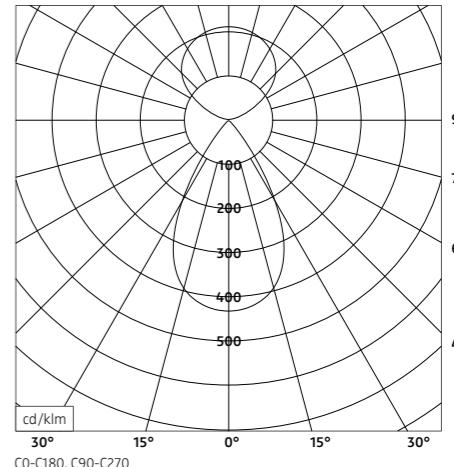
**NEW****LIGHTING PAD R 600 INDIRECT**

LIGHTING PAD R 600 INDIREKT

**Luminaire acoustique à absorption acoustique avec part indirecte**

**Ø 696 × 52 mm**  
**3500 g**  
**LED**  
**63 W, 230 V AC**  
**direct: max. 1750 lm\***  
**indirect: max. 3000 lm\***  
**A, IP 20, CRI > 90**  
**Classe d'absorption B**

**Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K**  
**Tunable White sur demande**



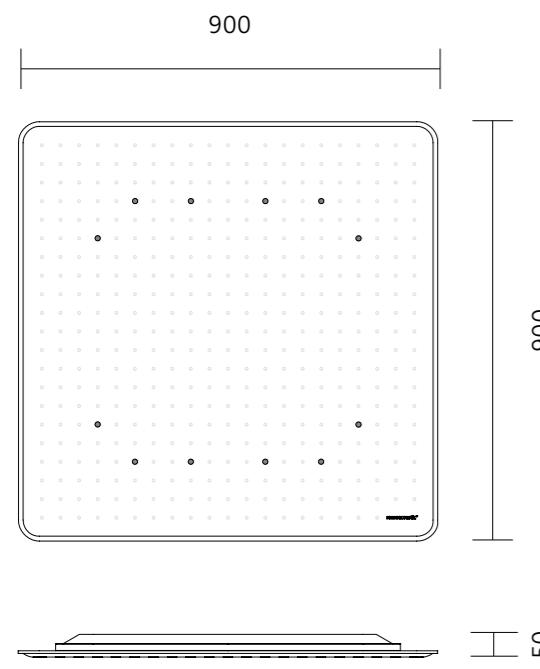
\*Données techniques actuelles voir fiche technique: [nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q](http://nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q)

\*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: [nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q](http://nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q)

\*Données techniques actuelles voir fiche technique: [nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-r](http://nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-r)

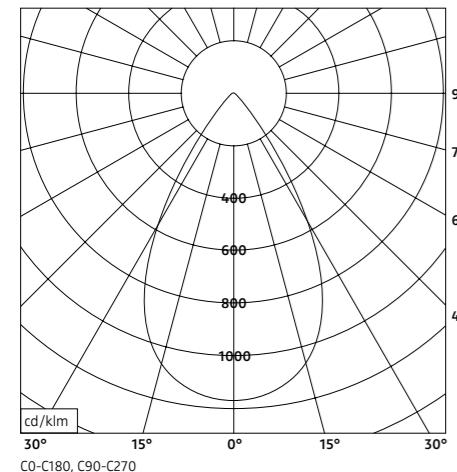
\*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: [nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r](http://nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r)

## LIGHTING PAD Q 900



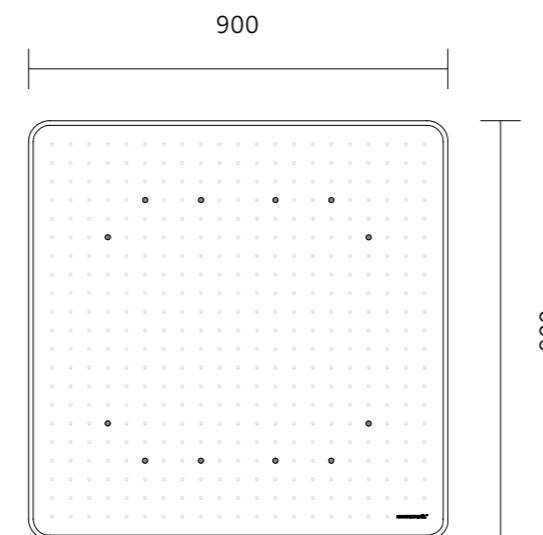
### Luminaire acoustique à absorption acoustique

<b>900 × 900 × 50 mm</b>	900 × 900 × 50 mm
<b>4000 g</b>	4000 g
<b>LED</b>	LED-Technologie
<b>40 W, 230 V AC</b>	40 W, 230 V AC
<b>direct: max. 2650 lm*</b>	direkt: max. 2650 lm*
<b>A, IP 20, CRI &gt; 90</b>	A, IP 20, CRI > 90
<b>Classe d'absorption A</b>	Absorptionsklasse A
<b>Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White sur demande</b>	Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage



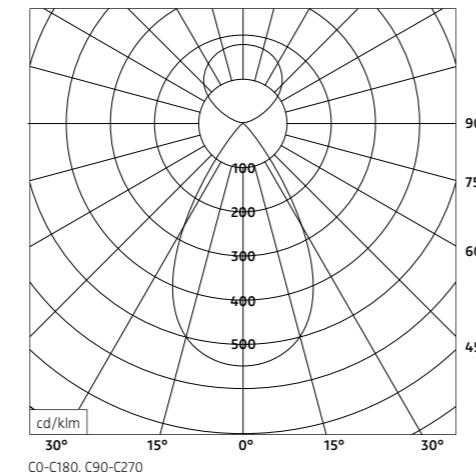
## LIGHTING PAD Q 900 INDIRECT

LIGHTING PAD Q 900 INDIREKT

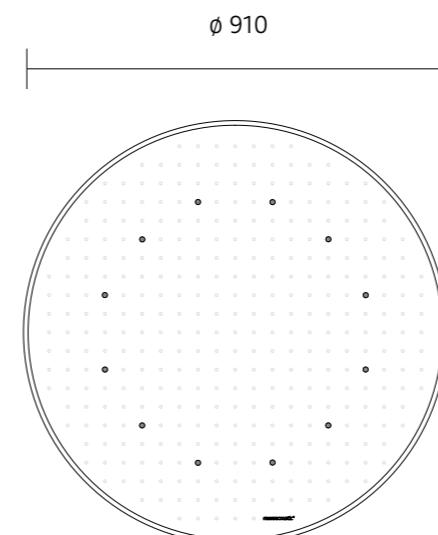


### Luminaire acoustique à absorption acoustique avec part indirecte

<b>900 × 900 × 60 mm</b>	900 × 900 × 60 mm
<b>4500 g</b>	4500 g
<b>LED</b>	LED-Technologie
<b>75,5 W, 230 V AC</b>	75,5 W, 230 V AC
<b>direct: max. 2650 lm*</b>	direkt: max. 2650 lm*
<b>indirect: max. 3000 lm*</b>	indirekt: max. 3000 lm*
<b>A, IP 20, CRI &gt; 90</b>	A, IP 20, CRI > 90
<b>Classe d'absorption A</b>	Absorptionsklasse A
<b>Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White sur demande</b>	Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage

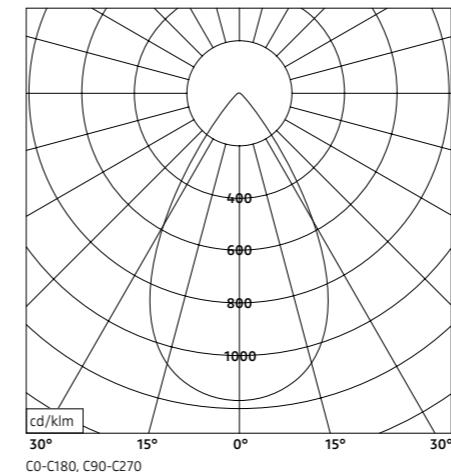


## LIGHTING PAD R 900



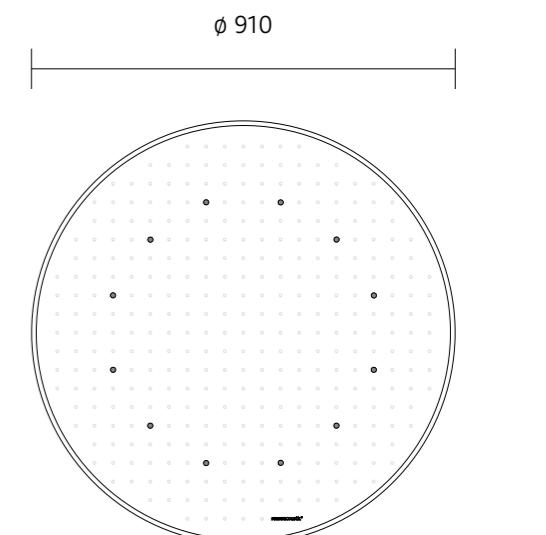
### Luminaire acoustique à absorption acoustique

<b>Ø 910 × 50 mm</b>	Ø 910 × 50 mm
<b>4000 g</b>	4000 g
<b>LED</b>	LED-Technologie
<b>40 W, 230 V AC</b>	40 W, 230 V AC
<b>direct: max. 2650 lm*</b>	direkt: max. 2650 lm*
<b>A, IP 20, CRI &gt; 90</b>	A, IP 20, CRI > 90
<b>Classe d'absorption A</b>	Absorptionsklasse A
<b>Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White sur demande</b>	Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage



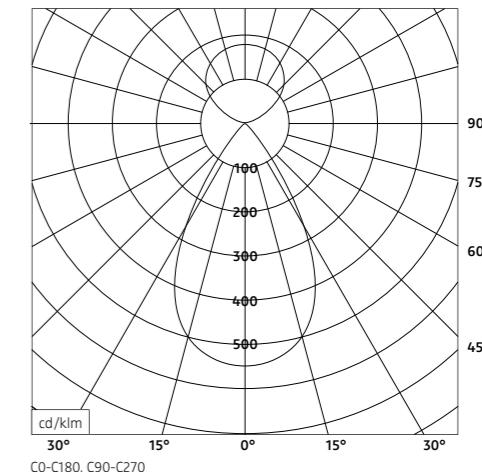
## LIGHTING PAD R 900 INDIRECT

LIGHTING PAD R 900 INDIREKT



### Luminaire acoustique à absorption acoustique avec part indirecte

<b>Ø 910 × 60 mm</b>	Ø 910 × 60 mm
<b>4500 g</b>	4500 g
<b>LED</b>	LED-Technologie
<b>75,5 W, 230 V AC</b>	75,5 W, 230 V AC
<b>direct: max. 2650 lm*</b>	direkt: max. 2650 lm*
<b>indirect: max. 3000 lm*</b>	indirekt: max. 3000 lm*
<b>A, IP 20, CRI &gt; 90</b>	A, IP 20, CRI > 90
<b>Classe d'absorption A</b>	Absorptionsklasse A
<b>Disponible en 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White sur demande</b>	Verfügbar in 2700 K, 3000 K und 4000 K Tunable White auf Anfrage

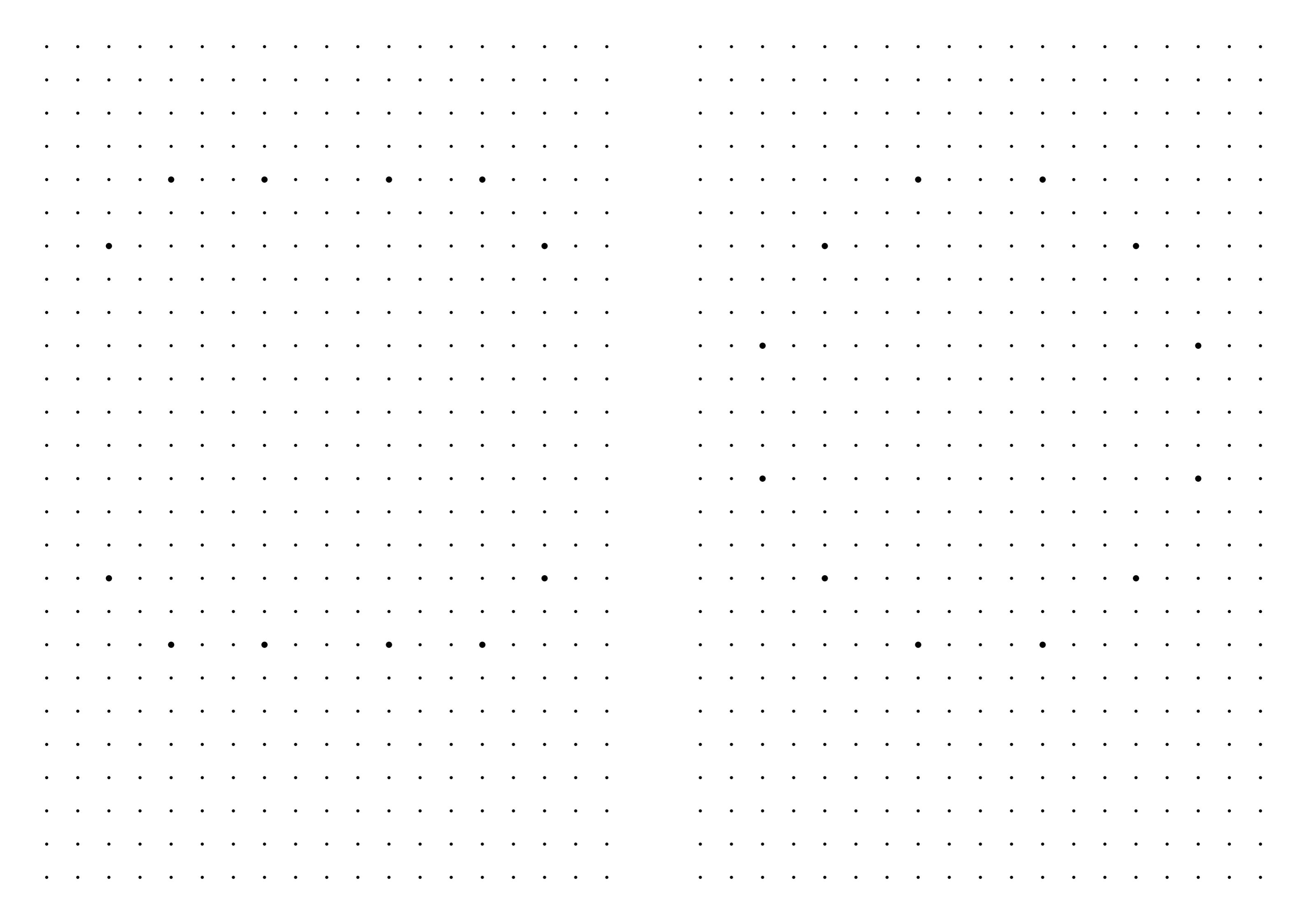


\*Données techniques actuelles voir fiche technique: [nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q](http://nimbus-lighting.com/en/products/families/lighting-pad-q)

\*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: [nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q](http://nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-q)

\*Données techniques actuelles voir fiche technique: [nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r](http://nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r)

\*Aktuelle technische Daten siehe Datenblatt: [nimbus-lighting.com/produkte/familien/lighting-pad-r](http://nimbus-lighting.com/produkte/familien/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](mailto:info@nimbus-group.com)

[www.nimbus-lighting.com](http://www.nimbus-lighting.com)  
[www.rosso-acoustic.com](http://www.rosso-acoustic.com)

Nimbus et Rosso sont  
des marques du Nimbus Group.

Nimbus und Rosso sind  
Marken der Nimbus Group.

Nimbus est membre fondateur de la Deutsche  
Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (société alle-  
mande pour la construction durable) ([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).

Nimbus ist Gründungsmitglied der Deutschen  
Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen ([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).

