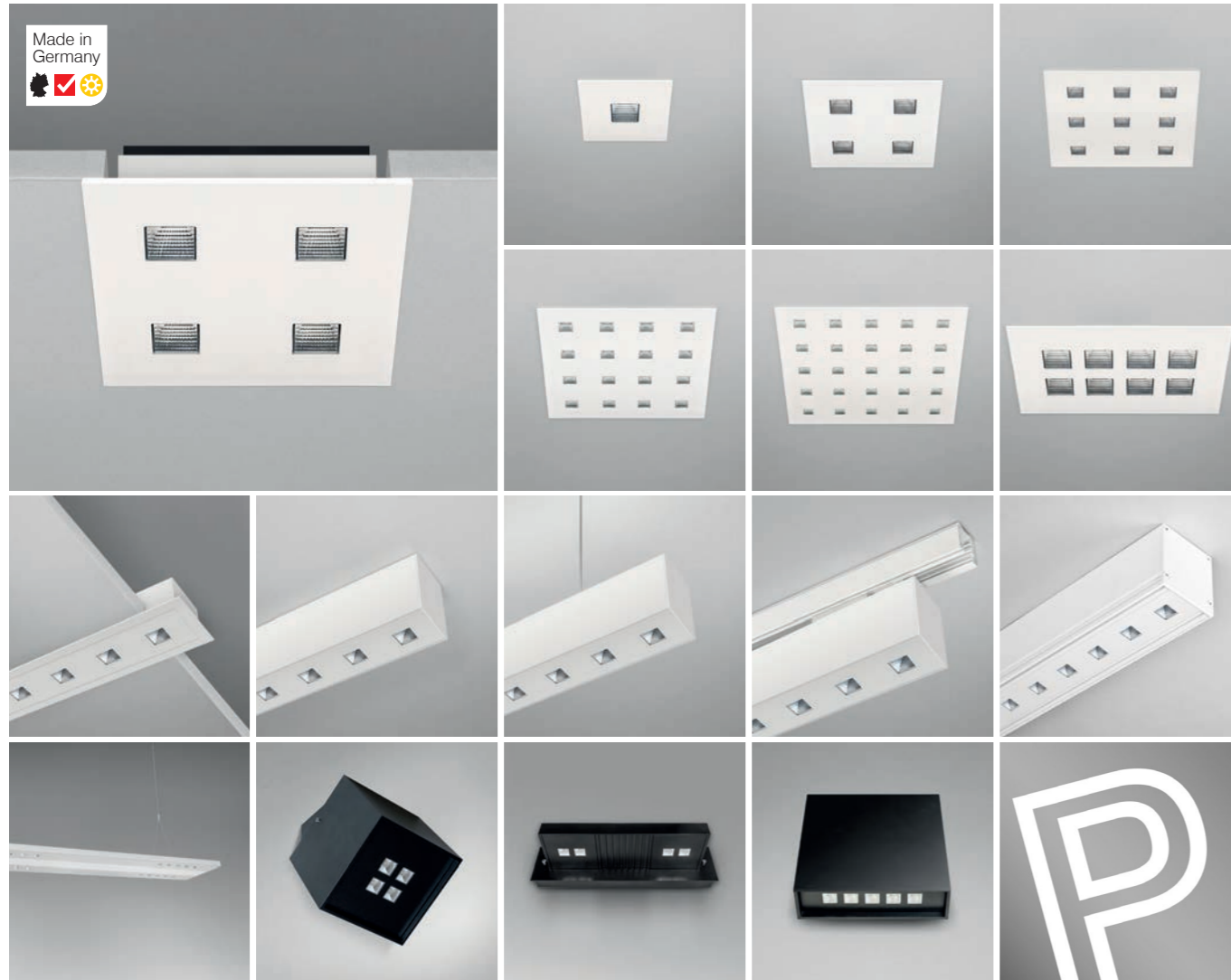


# LEUCHTENSERIEN / LUMINAIRE SERIES



Projektleuchten



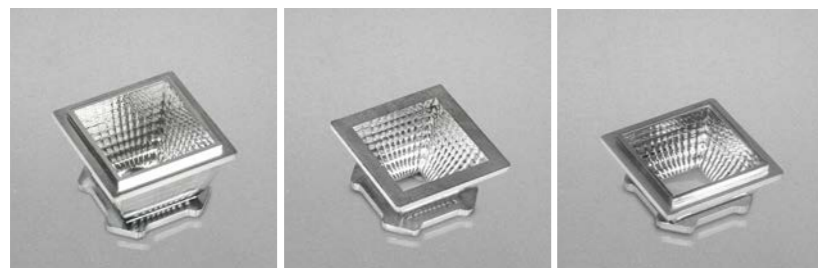
Der SQUARE Reflektor ist für eine flächige, blendfreie und homogene Ausleuchtung von Innenräumen, Büroarbeitsplätzen und Korridoren konzipiert.

Dank der quadratischen Abstrahlcharakteristik, in Kombination mit einer Vielzahl von Gehäusetypen und verschiedener Lichtpunktanordnungen, erreichen wir eine hocheffiziente und gleichmäßige Ausleuchtung bei minimalem Verlust durch unerwünschtes „Streulicht“.

Our SQUARE-reflector has been designed to deliver a glare-free and homogeneous illumination for indoor spaces, offices, work stations and corridors.

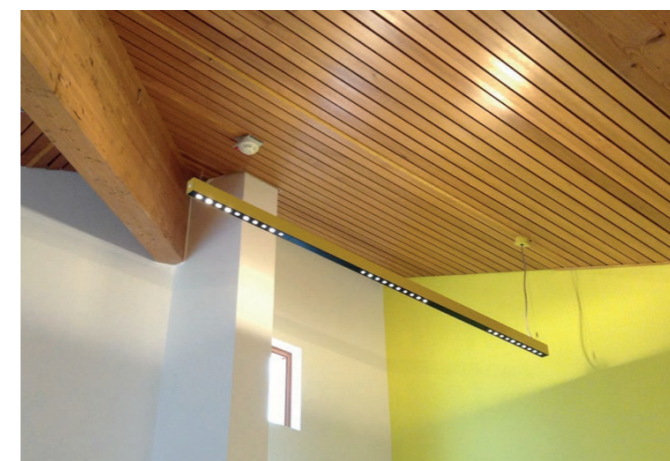
Thanks to the square-shaped light distribution, in combination with a huge variety of different housings and light-point-layouts, we achieve a high-efficient and uniform illumination with minimal loss caused by "light-spilling".

## REFLEKTOREN / REFLECTORS



Unsere SQUARE Leuchten bringen das Licht mit Abstrahlwinkeln von 2x35°, 2x45° und 2x55° genau dahin wo Sie es brauchen.

Our SQUARE-luminaires deliver the light with beam angles of 2x35°, 2x45° and 2x55° exactly where you need it.





Unsere LFO-Leuchten sind so konzipiert und berechnet, dass das Licht unterhalb der Linse in einer Ausblendhülse fokussiert wird, und sich dann blendfrei nach unten in dem Raum verteilt um eine möglichst natürliche Lichtatmosphäre zu schaffen.

Durch den geringen Durchmesser der Lichtaustrittsfläche von nur 8 mm, erreichen wir eine blendfreie, homogene Ausleuchtung bei der die Lichtquelle kaum vom Betrachter wahrgenommen wird.

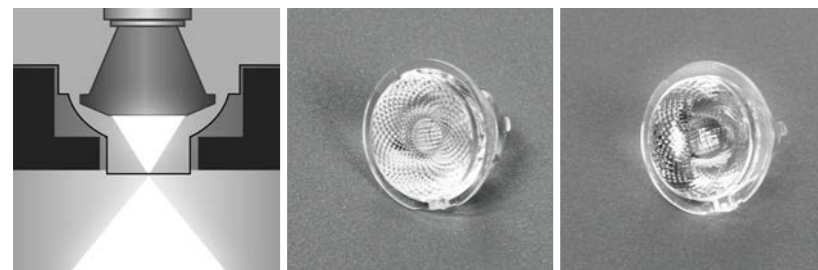
Dank des dezenten Erscheinungsbildes und der sehr geringen Blendwirkung, lassen sich unsere LFO-Leuchten optisch nahezu perfekt in jegliche Deckenarchitektur integrieren.

Our LFO luminaires are designed to focus the light inside an 8mm aperture below the lens, which results in a glare free light distribution and creates a natural light atmosphere.

Due to the small diameter of the light-emitting aperture of only 8 mm, we achieve a homogenous illumination and the light source stays almost completely hidden from the eye of the observer inside the room.

Thanks to the discreet design and the low glare-effect of this system, our LFO fixtures can be perfectly integrated into any ceiling architecture.

## LINSEN / LENSES

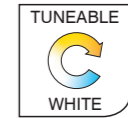


Unsere LFO-Leuchten sind mit den Abstrahlwinkeln 2x20° und 2x38° erhältlich.

Our LFO-luminaires are available with 2x20° and 2x38° beam angle.

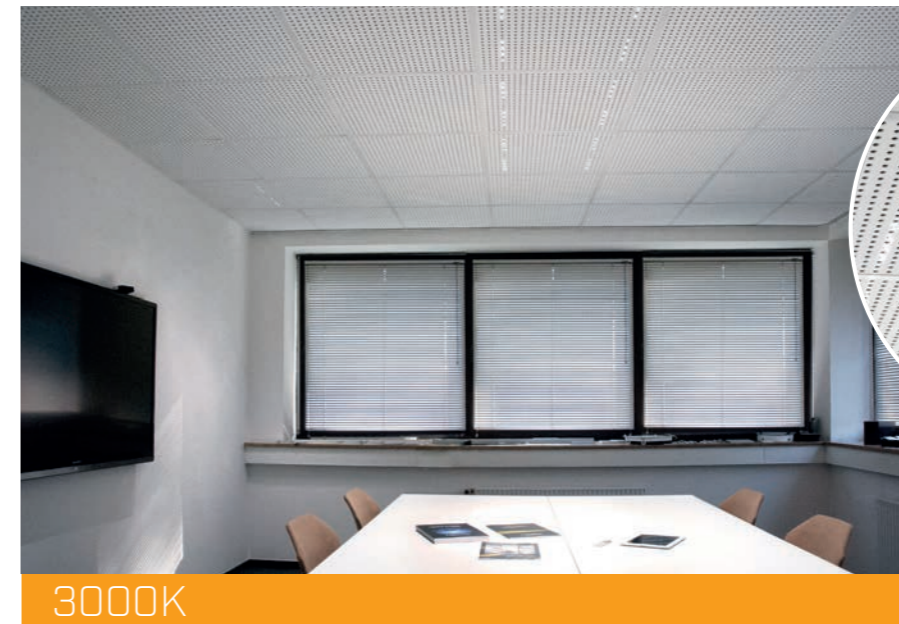


5700K

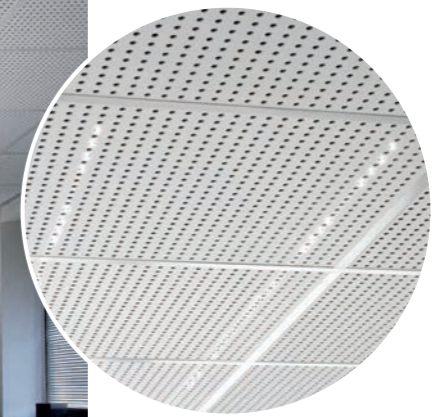


Mit der „Tunable White“-Funktion erreicht man einen stufenlosen Übergang von Kaltweiß zu Warmweiß.

With the „Tunable White“ function you can achieve a smooth transition from cool white to warm white.



3000K



2200K

Dank der Lochstrahlertechnik kann die LFO nahezu unsichtbar in verschiedenen Deckenelementen verbaut werden. Aus den minimalen Öffnungen tritt dann Licht aus, das sich abhängig vom gewählten Abstrahlwinkel entweder im Raum verteilt oder kleinere Bereiche punktuell ausleuchtet, beispielsweise einen Tisch.

Thanks to the perforated spotlight technology, the LFO lens can be installed almost invisibly in various ceiling elements. Light then emerges from the minimal openings. Depending on the beam angle, you can illuminate rooms, or specific areas, like conference tables.



Unser Junior Downlight eignet sich perfekt um Räume jeglicher Art zu beleuchten und ist dank der Vielfalt an verschiedenen Varianten und Bauformen ein echtes „Multitalent“.

Auch konventionelle Halogen-Downlights können problemlos mit unserem Junior langfristig ersetzt werden.

Our Junior-Downlight-series is perfectly suitable to illuminate all types of rooms and spaces. Thanks to the huge variety of configuration options and mounting types, this luminaire can be called a true "Multi-Talent".

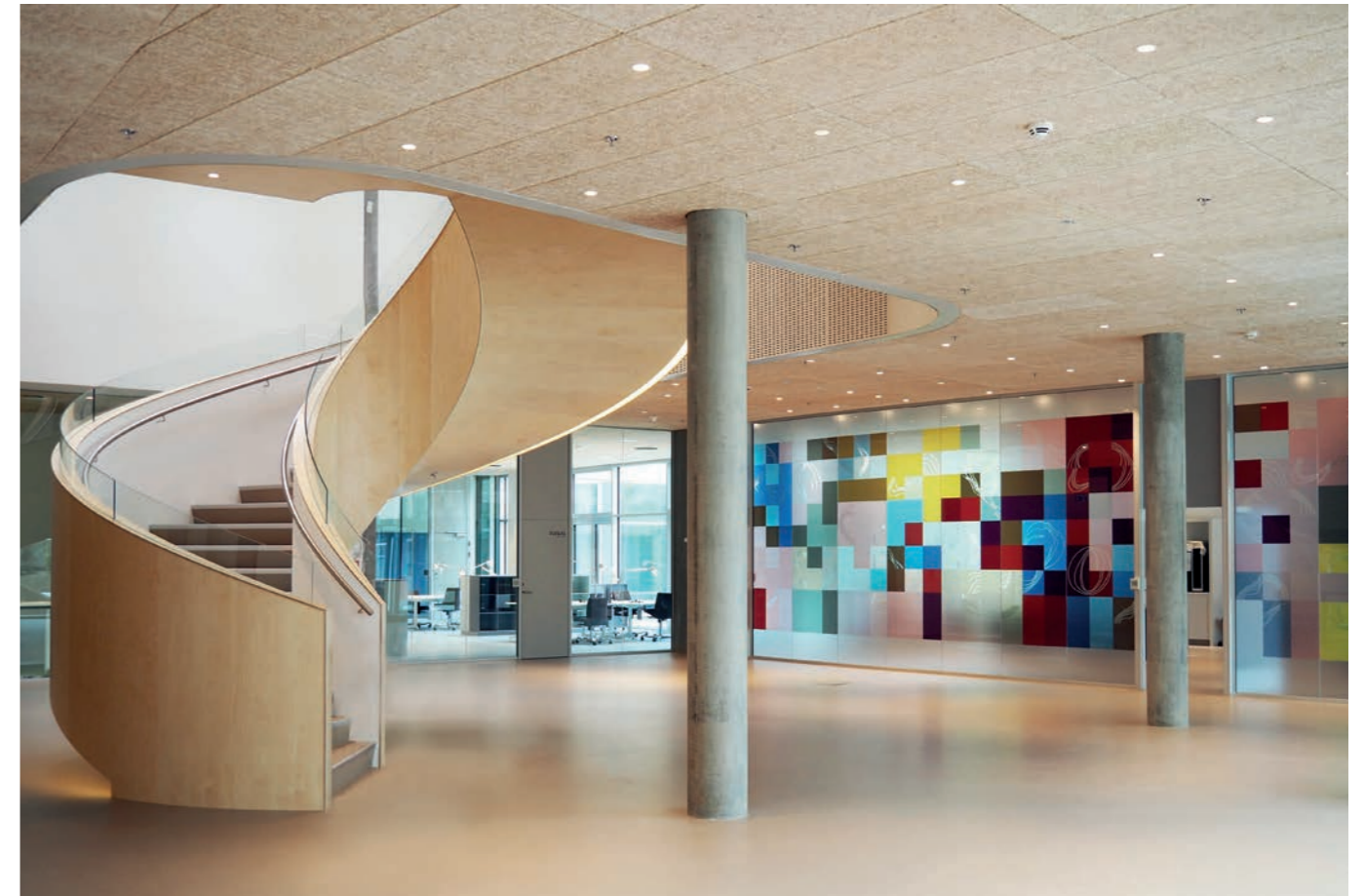
Also conventional halogen-downlights can be easily replaced with our Junior-Downlight.

## REFLEKTOREN / REFLECTORS



Mit Abstrahlwinkeln von 2x20°, 2x30°, 2x40°, 2x50° und einem Wallwasher-Reflektor, kann mit der Junior-Serie jede lichttechnische Herausforderung gemeistert werden.

With beam angles of 2x20°, 2x30°, 2x40°, 2x50° and one asymmetrical wall washer-reflector, the Junior series can be your solution for any light-technical challenges.



©Foto: Peter Bartenbach



©Foto: Carsten Brüggemann



RMJ steht für „Reflektor-Mini-Junior“ und ist praktisch eine Weiterentwicklung unseres bewährten Junior-Downlights.

Die hocheffizienten Reflektoren mit variablen Abstrahlwinkeln erlauben einen vielseitigen Einsatz bei kompaktem Design und hoher Lichtleistung.

RMJ stands for „Reflector-Mini-Junior“ and is practically a further improvement of our successful Junior-Downlight.

The RMJ can be installed at a wide range of applications thanks to the compact design and solid light output, in combination with high efficient reflectors with different beam angles.

## REFLEKTOREN / REFLECTORS



Unsere RMJ-Leuchten sind mit den Abstrahlwinkeln 2x25°, 2x35°, 2x45° und asymmetrisch als „Wall-washer-Reflektor“ erhältlich.

Our RMJ-luminaires are available with 2x25°, 2x35°, 2x45° and asymmetric as “wall-washer-reflector” beam angle.





RDB steht für „Reflektor-Doppelbirne“. Unsere RDB-Reflektoren wurden für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt.

Das innovative „löffelförmige“ Design der Reflektoren, welches eine optimale Ausblendung gewährleistet, eröffnet neue Möglichkeiten für eine präzise Lichtverteilung bei sehr geringer Blendwirkung.

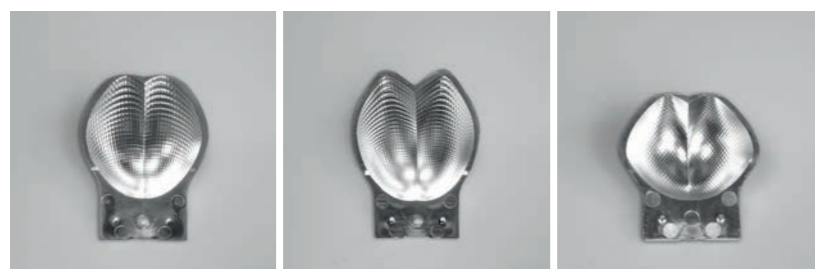
Die LEDs unserer RDB-Leuchten strahlen praktisch mit dem „Rücken zum Betrachter“ in den Reflektor hinein, wodurch ein direkter Blick auf die Lichtquelle verhindert wird. Auch bei seitlichem Blickwinkel in die Leuchte wird der Betrachter nicht geblendet.

Our RDB-reflectors have been designed for different types of applications.

The innovative “spoon-shape” design which provides a clean light-cut-off, opens up new opportunities for a precise light distribution with the lowest possible glare effect.

The LEDs of our RDB-luminaires are shining backwards into the reflector, so that a direct view at the light source is impossible. Even looking from a sharp angle at the light fitting, there is no glare effect.

## REFLEKTOREN / REFLECTORS



Unsere RDB-Leuchten gib es als RDB, RDB-Down und RDB-Down+Wall.

Our RDB-luminaires are available as RDB, RDB-Down und RDB-Down+Wall.



©Fotos: soenne.com





Der MULTI Reflektor ist für eine flächige, blendfreie und homogene Ausleuchtung von Räumen jeglicher Art konzipiert und ist dank der Vielfalt an verschiedenen Varianten ein echtes „Multitalent“.

Ideal als energetische Austauschmaßnahme von konventionellen Lichtsystemen.

The MULTI reflector is designed for a glare-free and homogeneous illumination of rooms of all kinds and is a real “multi-talent” thanks to the variety.

Ideal as an energetic exchange measure for conventional lighting systems.

## REFLEKTOREN / REFLECTORS

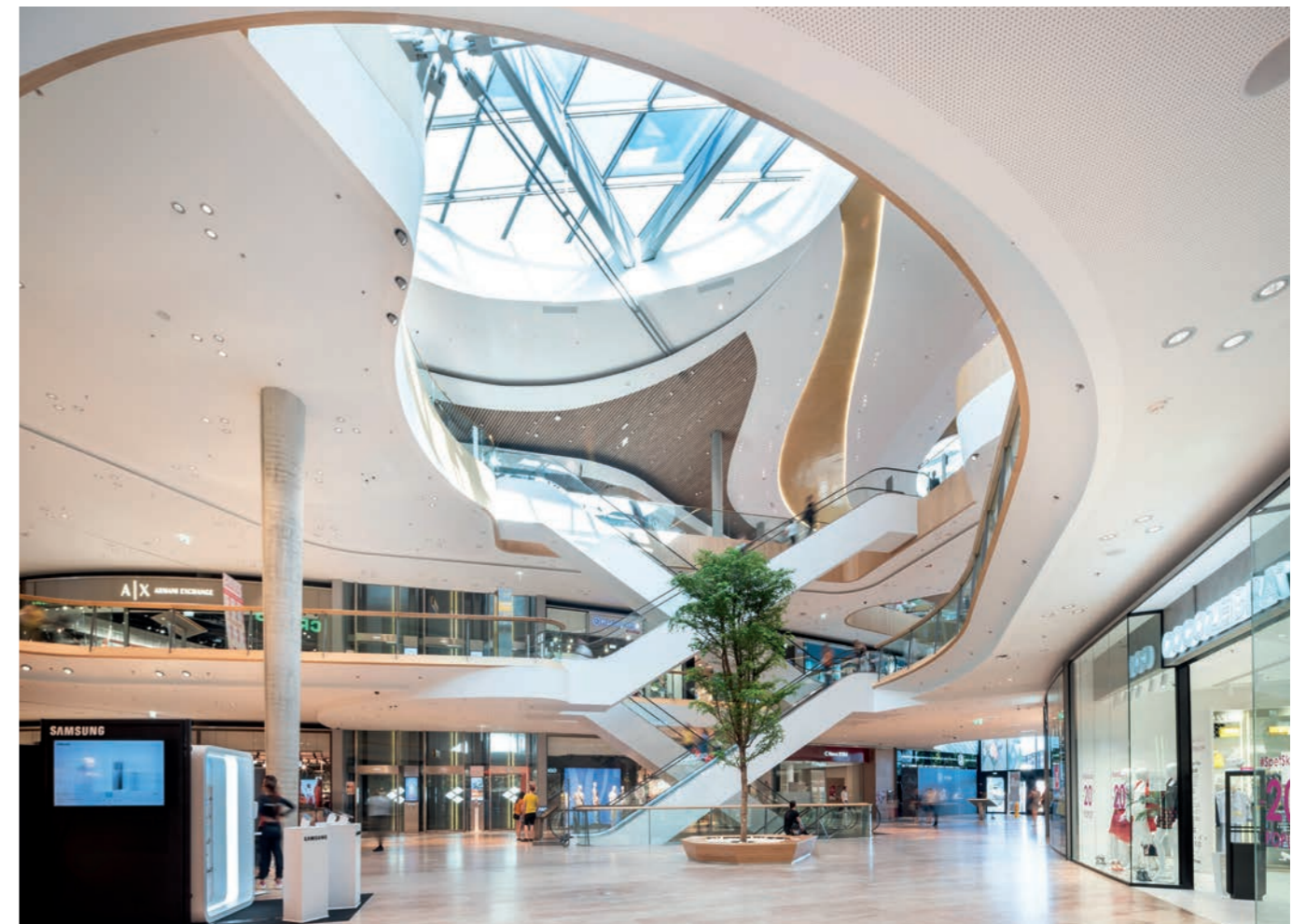
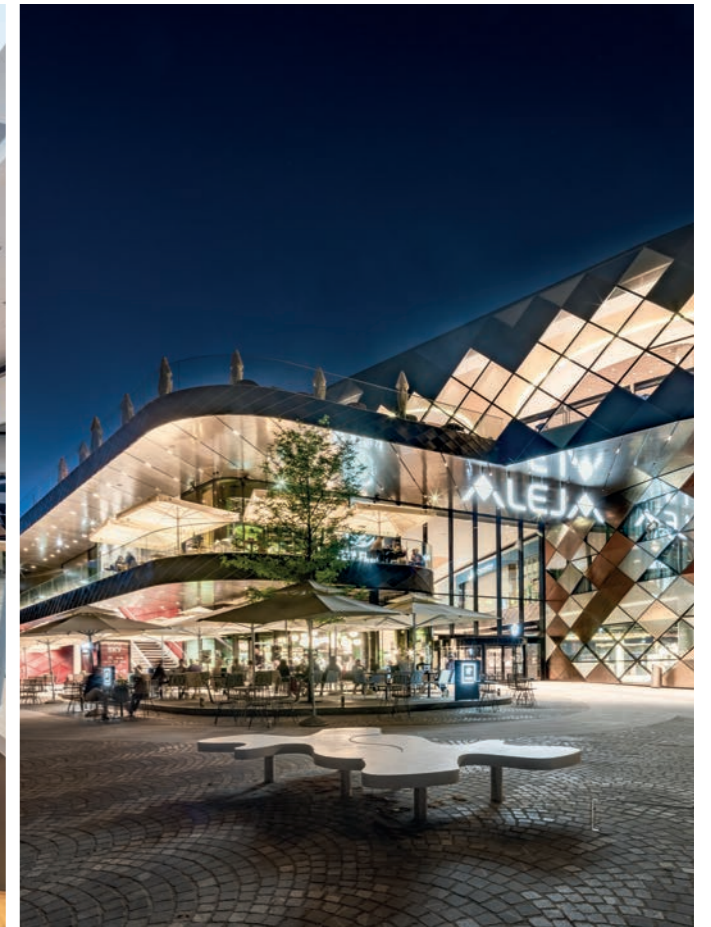


Unsere MULTI-Leuchten sind mit den Abstrahlwinkeln 2x15°, 2x25° und 2x35° erhältlich.

Our MULTI-luminaires are available with 2x15°, 2x25° and 2x35° beam angle.



©Fotos: pierer.net





Die Praezisa ist eine Außenleuchte mit High-Power-LEDs, optimiert für eine homogene und blendfreie Ausleuchtung von Gehwegen, Fußgängerzonen, Fassaden, Straßen und Plätzen.

Durch die individuelle Anordnung und Ausrichtung der LED-Module in Kombination mit verschiedenen Linsentypen, erreichen wir mit der Praezisa einen hohen Wirkungsgrad und eine sehr gleichmäßige Abstrahlcharakteristik.

Praezisa is an outdoor luminaire equipped with high-power-LEDs, optimized for a homogenous illumination of pathways, pedestrian areas, facades, streets and public spaces.

Thanks to the individual placement and orientation of each LED-module in combination with different types of lenses, our Praezisa reaches a high efficiency and a very even and homogenous light distribution.

## LINSEN / LENSES

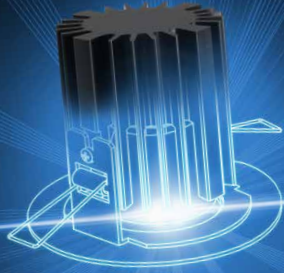


Unsere Praezisa-Leuchten sind mit den Abstrahlwinkeln 8°, 10°, 25°, 45° und asymmetrisch erhältlich.  
Our Praezisa-luminaires are available with 8°, 10°, 25°, 45° and asymmetric beam angle.





Lighting Portfolio  
2020



Projektleuchten

Fordern Sie unseren Produktkatalog an!  
*Request our Catalogue!*

+49 231 35670-0 / [www.projektleuchten.de](http://www.projektleuchten.de)

Projektleuchten