

# LED FOR BANKS

LED-Beleuchtungslösungen  
LED lighting solutions



nimbus\*



DESIGN PLUS



member of  **Rat für Formgebung**  
German Design Council



Die Nimbus Group ist Gründungsmitglied der DGNB  
(Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)  
The Nimbus Group is a founding member of the DGNB  
(German Sustainable Building Council)

## LED FOR BANKS

Die aktuellen weltweiten ökologischen und ökonomischen Entwicklungen verändern die Gesellschaft grundlegend. Auch Unternehmen müssen sich mehr und mehr mit wirtschaftlicher und sozialer Nachhaltigkeit auseinandersetzen. Renommierte Managementberatungen sehen eine große Chance für die Branche der Finanzdienstleister im „Green Banking“: Studien belegen etwa, dass Kunden eine höhere Bindung zu ihrer Bank aufbauen, wenn diese umweltbewusst handelt oder nachhaltige Unternehmen finanziert. Wenn sich ein Finanzdienstleister zum nachhaltigen Wirtschaften und Handeln verpflichtet und dies auch kommuniziert, positioniert er sich positiv auf dem Markt und erhöht seine Glaubwürdigkeit und gesellschaftliche Akzeptanz. Ein weiterer Aspekt ist, sich auch mit der eigenen Bausubstanz intensiv auseinanderzusetzen. Im Hinblick auf den Umgang mit den weltweiten Ressourcen gilt es, nachhaltig zu bauen oder den Bestand energieeffizient zu modernisieren.

Current global ecological and economical developments are changing the very roots of society. Business enterprises too need to pay greater attention to economic and social sustainability. Renowned management consultants see great opportunities for the financial services sector in “green banking”: studies have confirmed, for example, that customers show more loyalty to their bank if it displays ecological awareness in its actions or finances sustainable enterprises. If a financial services provider commits itself to sustainable practices and economic activity and if it communicates this fact, it has a positive effect on its positioning on the market and raises its credibility and social acceptance. A further aspect of such a philosophy is to give a great deal of thought to the company’s own buildings. As far as utilization of global resources is concerned, construction needs to be sustainable and existing building need to be modernised to make them energy-efficient.



World Trade Organization (WTO), Genf (CH)  
Modul Q 64, Modul R 120 XL, Modul R 256 XL, Modul R 460 XL, Office Air LED, Air Maxx LED  
World Trade Organization (WTO), Geneva (CH)  
Modul Q 64, Modul R 120 XL, Modul R 256 XL, Modul R 460 XL, Office Air LED, Air Maxx LED

## DIE KOMPETENZ DER NIMBUS GROUP / NIMBUS GROUP COMPETENCE

Die Nimbus Group als führender Hersteller energieeffizienter LED-Lichtlösungen steht Banken und allen anderen Bauherren bei Neubau und Modernisierungsmaßnahmen als Partner für energetisch sinnvolle Beleuchtungskonzepte schon seit Jahren zur Seite. Aus der engen Zusammenarbeit mit Lichtplanern, Architekten und Elektrofachplanern entstehen immer neue und in ihren Funktionen erweiterte Konzepte. Mit über 10 Jahren Erfahrung mit der LED-Technologie hat Nimbus als Innovationsführer im Bereich der LED-Innenraumbeleuchtung bereits über 20 Millionen LEDs im Privat- und Projektbereich verbaut.

Durch den Anspruch einer ganzheitlichen Betrachtung von Beleuchtungsaufgaben und das Denken in kompletten Produktfamilien entstehen LED-spezifische Lösungen, in denen die LED-Technologie alle ihre Vorteile ausspielen kann. Nimbus bietet derzeit als einziger Hersteller eine umfassende LED-Leuchtsenserie, mit der nahezu alle Beleuchtungsaufgaben erfüllt werden können: behagliche Beleuchtung, effiziente Arbeitsplatzbeleuchtung und flächige Allgemeinbeleuchtung für Flure etc.

Gerade in Banken kann mit Licht eine hohe Aufenthaltsqualität für Kunden und Mitarbeiter erreicht werden. Licht dient in einem Gebäude neben der normgerechten und effizienten Ausleuchtung der Arbeitsplätze immer auch der Wegführung und schafft Stimmungen.

For many years now, as a leading manufacturer of energy-efficient LED lighting solutions, the Nimbus Group has supported banks and others commissioning new buildings or modernisation projects as a partner for lighting concepts that make sense in terms of energy aspects. New concepts with extended functions are constantly being created in close collaboration with lighting designers, architects and electrical designers. Nimbus is the innovation leader in the field of LED interior lighting, and with over 10 years of experience in LED technology has already installed over 20 million LEDs in private and large-scale projects.

Taking a holistic view of lighting tasks and thinking in complete product families results in LED-specific solutions within which all the benefits of LED technology come to the fore. Nimbus is currently the only manufacturer offering an extensive range of LED luminaires capable of accomplishing just about any lighting task: cosy lighting, efficient workplace lighting and wide-area general lighting for corridors etc.

In banks in particular, light can be used to create a pleasant environment for both customers and staff. Within a building, besides providing workplace lighting which is both efficient and satisfies standards, light also acts as a guide and creates a variety of atmospheres.



Immobiliencenter der Sparkasse Darmstadt (DE)  
Modul R 64, Modul R 100, Modul R 36 TT  
Real Estate Centre of the Sparkasse Darmstadt (DE)  
Modul R 64, Modul R 100, Modul R 36 TT



BW Bank, Stuttgart (DE)  
LED-Lichtringe, Sonderkonstruktion  
BW Bank, Stuttgart (DE)  
LED rings of light, special solution



**„LED-TECHNIK IST FÜR UNSER ARCHITEKTURBÜRO DIE ZUKUNFT DER BELEUCHTUNG. NICHT NUR DIE ENERGIEEFFIZIENTE UND BLENDFREIE AUSLEUCHTUNG VON RÄUMEN, AUCH DIE PERFEKTE STEUERBARKEIT UND DAS NATÜRLICHE FARBSPEKTRUM BEGEISTERN UNS IMMER WIEDER AUF'S NEUE.“ – THOMAS LINK, ARCHITEKTURBÜRO LINK, LEITENDER ARCHITEKT BEI DER MODERNISIERUNG DER VOLKSBANK BALINGEN.**  
“FOR OUR ARCHITECTURAL OFFICE, LED TECHNOLOGY IS THE FUTURE OF LIGHTING. IT IS NOT ONLY ITS ENERGY-EFFICIENCY AND GLARE-FREE ROOM LIGHTING THAT NEVER FAILS TO FILL US WITH ENTHUSIASM BUT ALSO ITS PERFECT CONTROLLABILITY AND NATURAL COLOUR SPECTRUM.” – THOMAS LINK, ARCHITEKTURBÜRO LINK, LEADING ARCHITECT FOR THE MODERNISATION OF THE VOLKSBANK BALINGEN.



Hausbank München, München (DE)  
Modul Q 64, Office Air LED  
Hausbank München, Munich (DE)  
Modul Q 64, Office Air LED



# MODUL Q

Bereits seit 2006 vereint die Modul Q-Serie weltweit erstmalig Designelemente wie beispielsweise die präzise in die mattierte Acrylglasplatte platzierten Kegelsenkungen und definiert bis heute den „Archetypen“ der minimalistischen LED-Leuchte. Dabei wird das Nimbus Original permanent weiterentwickelt: Die Energieeffizienz steigt bei gleichbleibendem Lichtstrom und die Serie wird stets um neue Varianten ergänzt.

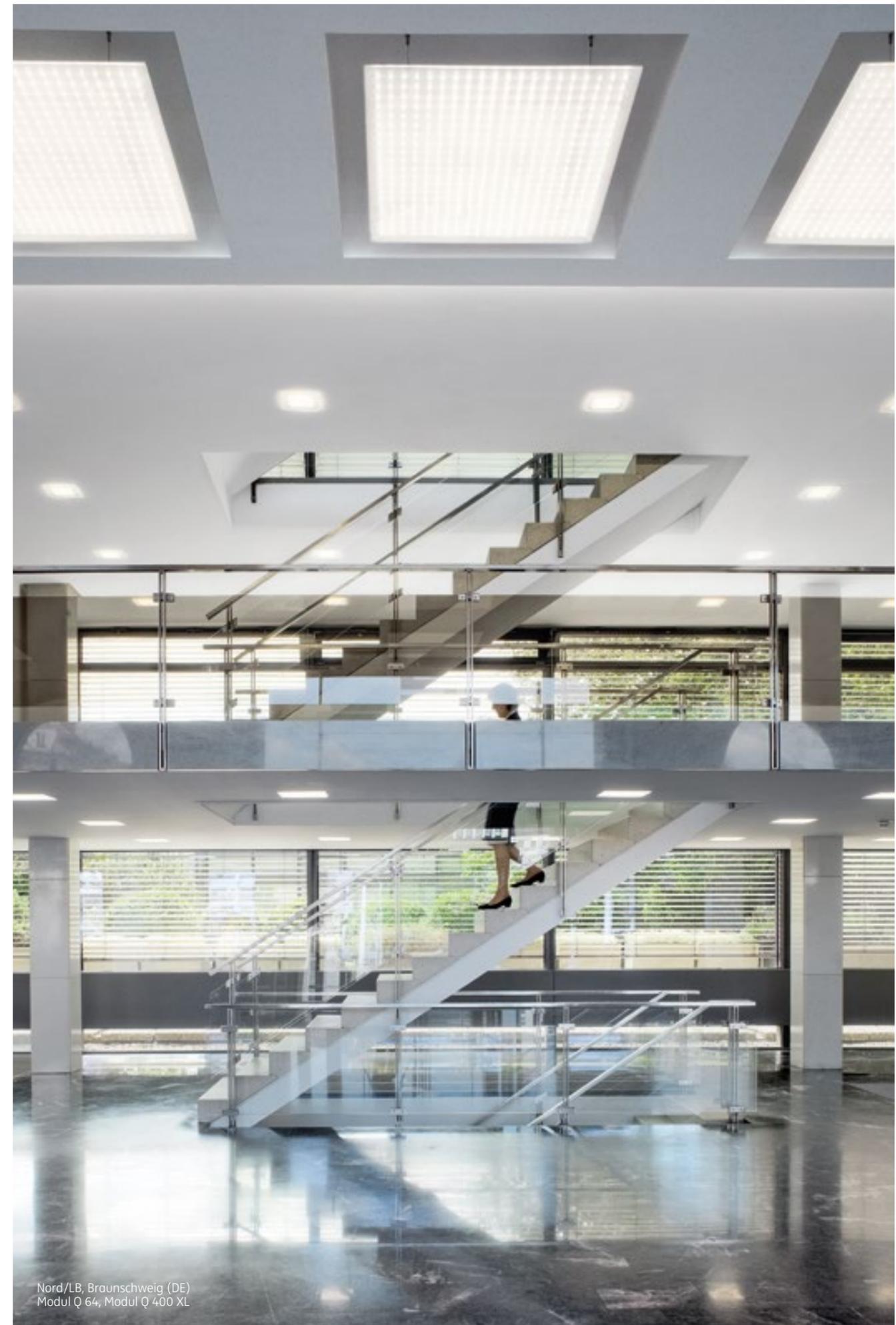
Die aus transluzentem Acrylglas gefertigten, quadratischen Deckenleuchten der Modul Q-Serie bieten sich durch ihre einzigartige Lichtcharakteristik mit Randaufhellung insbesondere zur effizienten und flächigen Allgemeinbeleuchtung für Wohn- und Arbeitsbereiche an. Unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben können durch die verschiedenen Größen- und Leistungsvarianten flexibel und effektiv realisiert werden. Durch den modularen Aufbau der Modul Q-Serie können die verschiedensten Montage-situationen – Direktmontage, Hohlraummontage oder abgependelte Montage – abgedeckt werden.

Eine besondere Variante stellt die Modul Q 36 IQ dar: Sie ist die weltweit erste LED-Deckenleuchte mit integrierter Präsenz- und Tageslichtsteuerung (PDLS) in superflacher Bauweise. Erstmals konnte eine PDLS-Elektronik direkt in eine nur 13 mm hohe Leuchte vollständig integriert werden.

Back in 2006, the luminaires in the Modul Q series were the first in the world to incorporate design elements such as precisely placed conical indentations in the matt acrylic glass panel and they still constitute the „archetype“ of the minimalist LED luminaire up until today. And of course the Nimbus original continues to undergo constant development: the energy efficiency increases while the luminous flux remains the same and new variants are constantly being added to the range.

The square ceiling luminaires in the Modul Q series are made of translucent acrylic glass and, with their unique light characteristic with outer-edge illumination, are particularly suitable for efficient, wide-area general lighting for the home and workplace. The luminaire is available in a variety of sizes and outputs, enabling it to flexibly and effectively manage a whole range of lighting tasks. Thanks to its modular structure, the Modul Q series can be used to cover all kinds of different mounting situations – direct mounting, cavity mounting or suspended mounting.

The Modul Q 36 IQ is a very special version: it is the world's first ceiling-mounted LED luminaire with integrated presence detector and ambient light sensor (PDLS) in an ultra-slim construction. For the first time ever, a PDLS electronic system has been completely integrated in a luminaire just 13 mm high.



Nord/LB, Braunschweig (DE)  
Modul Q 64, Modul Q 400 XL

## LED.NEXT-VORTEILE / LED.NEXT ADVANTAGES

Beleuchtung mit LED ist nicht mehr nur eine Alternative zu herkömmlicher Beleuchtung, sondern eine zeitgemäße und hocheffiziente Lösung für alle Beleuchtungsaufgaben. Nimbus LED.next-Leuchten bieten gegenüber konventionellen Leuchtmitteln ganz entscheidende Vorteile: Hohe Lichtleistung und ein angenehm warmes, weißes Licht werden durch niedrigen Energieverbrauch und hohe Effizienz ergänzt. Durch die äußerst kompakte Bauweise und ungefährliche 24 V Spannung sowie die niedrige Temperatur stellen die Nimbus LED.next-Leuchten einerseits keinerlei Gefahrenquelle dar und ermöglichen andererseits die problemlose Anwendung in sämtlichen Einbausituationen.

LED-Leuchten überzeugen durch ihre Wartungsfreiheit und die extrem lange Lebensdauer von über 50.000 Stunden. Zudem lassen sie sich in nahezu allen Bereichen einsetzen. Nimbus gewährleistet höchste und gleichbleibende Qualität bei Lichtfarbe und Helligkeit der einzelnen LED.next-Bausteine durch die sorgfältige Gruppierung und Selektierung nach Farbtemperatur und Lichtstrom (Binning). Die in einer LED.next-Leuchte eingesetzten LEDs sind dadurch bei der Helligkeit und/oder Farbe nahezu identisch: ohne Farbstich und Helligkeitsfehler.

Die Nimbus LED.next-Leuchten sind mit warmem Licht wahlweise in 2.700 K und 3.000 K erhältlich und bieten mit diesen Farbtemperaturen dieselbe Behaglichkeit wie früher die Glühlampe. Wenn für eine sachlichere Atmosphäre oder die Beleuchtung des Arbeitsplatzes neutralweißes Licht benötigt wird, sind die LED.next-Leuchten auch mit 4.000 K verfügbar. Sofort nach dem Einschalten erreichen sie ihre maximale Helligkeit. Auf Wunsch sind alle Nimbus LED.next-Leuchten auch dimmbar erhältlich. Der Spektralbereich der Leuchten schließt schädliche UV- und IR-Strahlung aus, wodurch die Beleuchtung von Kunstwerken oder Gemälden bedenkenlos möglich ist.

Lighting with LED is no longer simply an alternative to conventional lighting but a contemporary and highly efficient solution for all lighting tasks. Nimbus LED.next luminaires have crucial advantages to offer over conventional light sources: a high light output and a pleasant warm, white light are complemented by low energy consumption and a high level of efficiency. With their extremely compact design, safe 24 V and low temperature, Nimbus LED.next luminaires are no source of danger and can be easily mounted almost anywhere. Requiring no maintenance and having an extremely long lifetime of up to 50,000 hours, LED luminaires can be installed in a wide variety of situations.

Areas with high ceilings, mounting positions with difficult access and unconventional mounting situations all become interesting places for installing luminaires while costs are kept low. Nimbus guarantees top and constant quality in terms of light colour and brightness of the individual LED.next elements by means of careful grouping and selection according to colour temperature and luminous flux (binning). The LEDs used in a LED.next luminaire are therefore practically identical in terms of brightness and colour: with no colour cast or brightness fault.

The 2,700 K and 3,000 K versions of our Nimbus LED.next luminaires give off a warm light and, in these colour temperatures, create the same cosy feeling once provided by conventional light bulbs in days gone by. LED.next luminaires are also available in 4,000 K for when neutral white light is required for a more functional atmosphere or for lighting a workplace. They reach maximum brightness as soon as they are switched on. Dimmable versions of all Nimbus LED.next luminaires are available on request. The spectral range of the luminaires excludes harmful UV and IR radiation, so that there are no concerns about using them to illuminate works of art.

# OFFICE AIR LED

## STEHLEUCHE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

Die Erfahrung aus über 8.000 realisierten LED-Projekten – darunter auch die Unilever-Hauptverwaltung in Hamburg oder der Neubau der ADAC-Zentrale in München – und unsere gesamte LED-Entwicklungscompetenz sind in die neue Office Air LED 45/99 Watt eingeflossen. Während die formale Gestaltung und die typische Ausprägung der neuen Office Air LED 45/99 Watt unverändert blieb, wurde die komplette LED-Lichttechnik im Inneren völlig neu entwickelt.

Bereits 2009 definierte die Office Air LED den Begriff der Büroarbeitsplatzleuchte von Grund auf neu. Als weltweit erstes Modell brach die Office Air LED mit den bisherigen Stehleuchten-Prinzipien und eröffnete durch die konsequente Trennung von Task Light (Direktlicht) und Ambient Light (Indirektlicht) neue, richtungsweisende Anwendungsmöglichkeiten.

Bis zu 80 % Energieeinsparung:

Bei der Office Air LED werden die 500 lux Beleuchtungsstärke ausschließlich über den Direktlichtanteil realisiert: Die Leuchte benötigt im Efficiency-Mode (Normalbetrieb mit Direktlichtanteil) – der ausreicht, einen Arbeitsplatz optimal auszuleuchten – lediglich 45 Watt. Dies führt zu einer Energieeinsparung von bis zu 80 % im Vergleich zu konventionellen Arbeitsplatzleuchten. Bei zugeschaltetem Indirektlichtanteil (Ambient Light zur zusätzlichen atmosphärischen Raumaufhellung) beträgt die Anschlussleistung lediglich 99 Watt.

The experience we have gathered in over 8,000 LED projects – including the Unilever headquarters in Hamburg and the ADAC headquarters in Munich – and all our expertise in LED development have been channelled into the new Office Air LED 45/99 watt. Whereas the formal design and the typical character of the new Office Air LED 45/99 watt have remained unchanged, the entire LED lighting technology on the inside has undergone complete redevelopment.

Since back in 2009, the Office Air LED has given the term office workplace luminaire a completely new meaning. The Office Air LED was the first model in the world to break with the principles which previously applied to floor-standing luminaires, thereby opening up new trendsetting application possibilities with its strict separation of task light (direct light) and ambient light (indirect light).

Up to 80 % energy saving:

With the Office Air LED, the 500 lux of illuminance are realised exclusively via the direct lighting: in the efficiency mode (normal operation with direct light) – which is sufficient to provide ideal workplace lighting – the luminaire requires a mere 45 W. This results in an energy saving of up to 80 % in comparison to conventional workplace luminaires. When the indirect light (ambient light for additional atmospheric brightness) is switched on, the luminaire consumes just 99 watt.



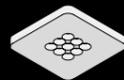
Stehleuchte, beidseitig abstrahlend, mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung PDLs.next

Floorstanding luminaire, double-sided with presence detector and ambient light sensor PDLs.next

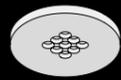


**„DIE ENERGETISCHE SANIERUNG LIEFERTE DIE EINMALIGE CHANCE, AUCH BEI DER BELEUCHTUNG EINEN NEUEN WEG ZU GEHEN. MIT DER LANGLEBIGEN UND EFFIZIENTEN LED-TECHNIK LÄSST SICH VIEL ENERGIE UND CO<sub>2</sub> SPAREN. DIE TECHNOLOGIE UNTERSTÜTZT UNSEREN WEG ZUR ENERGIESPARKASSE“ – ALEXANDER GRAF, STELLVERTRETENDER LEITER FACILITY MANAGEMENT DER KREISSPARKASSE AUGSBURG.**

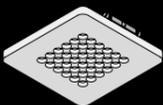
**“THE MODERNISATION OF THE ENERGY CONCEPT GAVE US THE UNIQUE OPPORTUNITY TO STRIKE OUT IN A NEW DIRECTION WITH REGARD TO LIGHTING. A GREAT DEAL OF ENERGY AND CO<sub>2</sub> CAN BE SAVED BY USING LONGLIFE AND EFFICIENT LED TECHNOLOGY. THE TECHNOLOGY SUPPORTS US ON OUR WAY TO BECOMING AN ENERGY SAVING BANK “ – ALEXANDER GRAF, DEPUTY HEAD OF FACILITY MANAGEMENT AT THE KREISSPARKASSE AUGSBURG.**



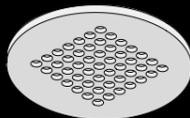
MODUL Q 9 2 W



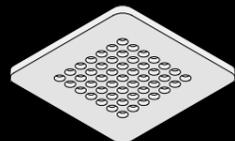
MODUL R 9 2 W



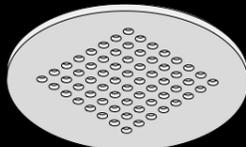
MODUL Q 36 TT 8 W



MODUL R 49 11 W



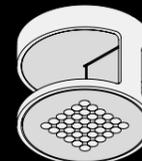
MODUL Q 49 11 W



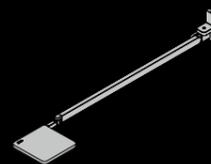
MODUL R 64 14 W



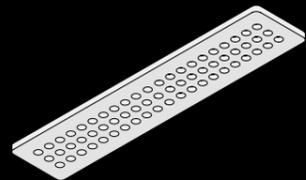
RIM R 9 3 W



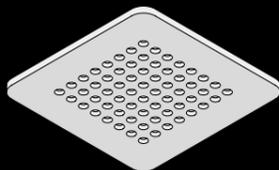
RIM R 36 10 W



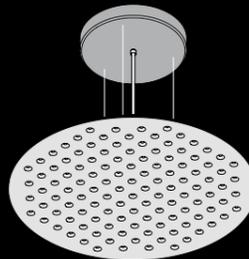
ROXXANE HOME SHORT 7,5 W



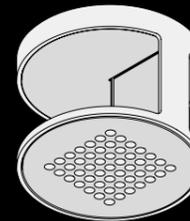
MODUL L 63 13 W



MODUL Q 64 14 W

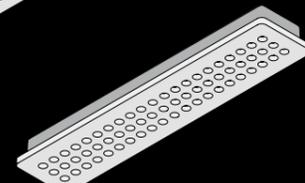


MODUL R 120 XL 35 W

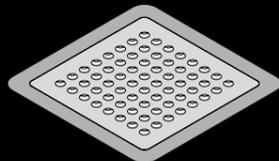


RIM R 49 14 W

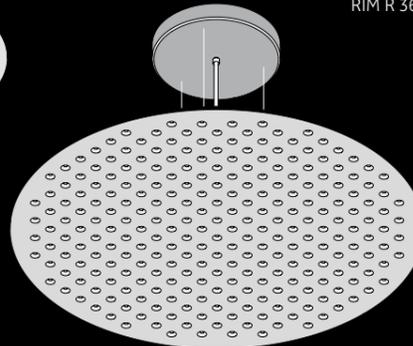
ROXXANE OFFICE 15 W



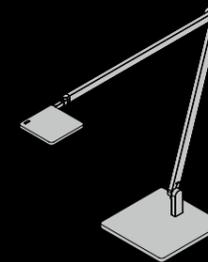
MODUL L 63 17 W



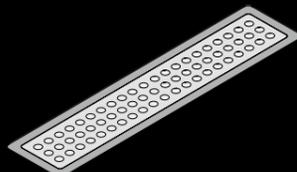
MODUL Q 64 IN 14 W



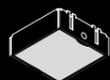
MODUL R 256 XL 82 W



ROXXANE HOME 7,5 W



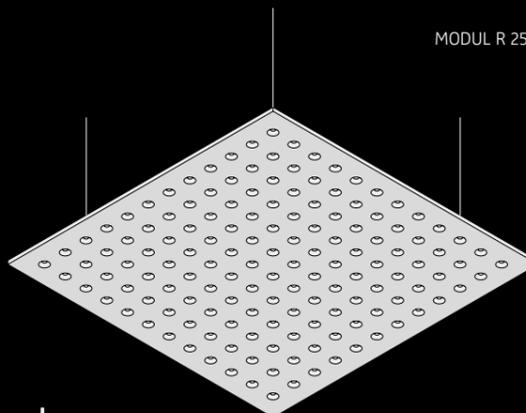
MODUL L 63 IN 13 W



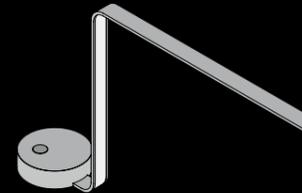
RAHMENLOS 8 W



MIKE INDIA 100 8 W

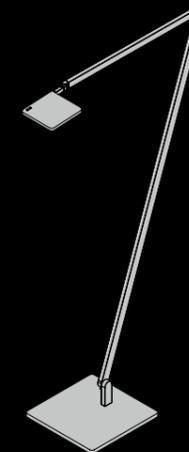


MODUL Q 196 XL 41 W

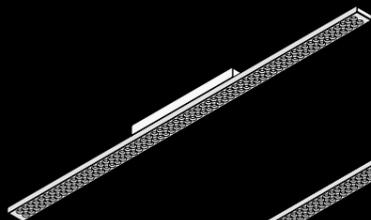


LINE Z XL 11 W

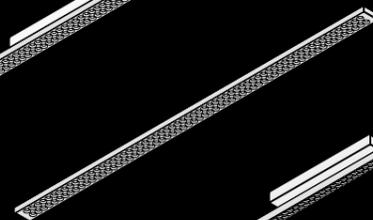
ROXXANE HOME 7,5 W



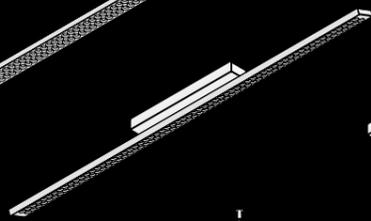
ROXXANE HOME 7,5 W



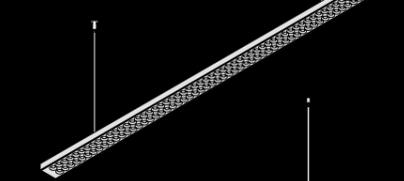
L 120 32 W



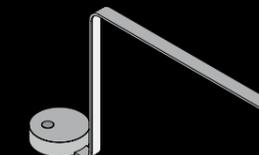
L 120 26 W



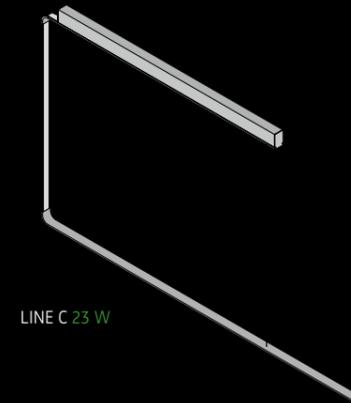
L 120 T 32 W



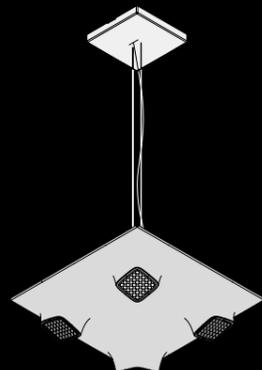
L 120 32 W



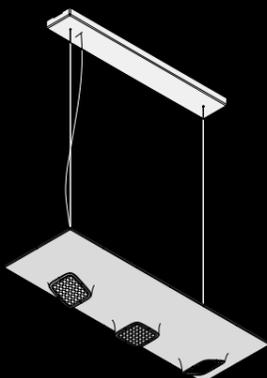
LINE Z 7 W



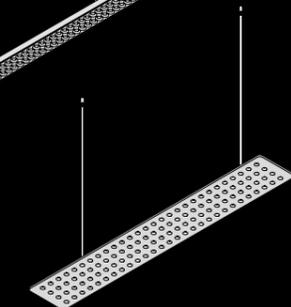
LINE C 23 W



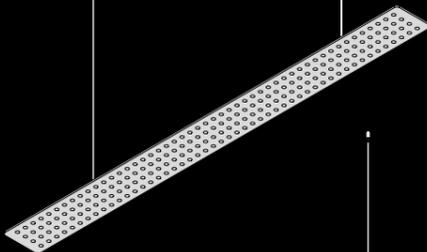
SQUEEZE 4 32 W



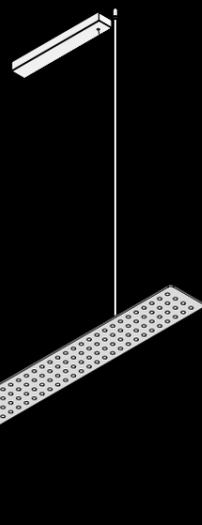
SQUEEZE 3 24 W



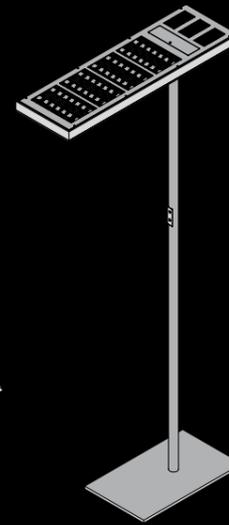
MODUL L 112 23 W



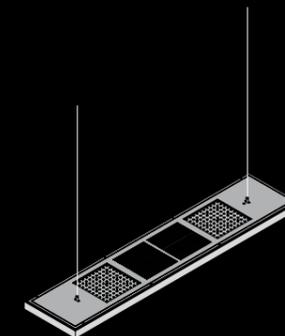
MODUL L 196 40 W



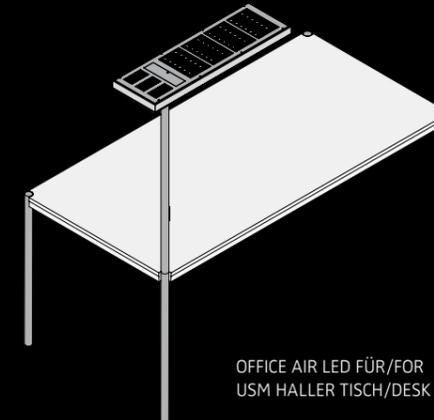
MODUL L 196 40 W



OFFICE AIR LED 45/99 W



OFFICE AIR LED  
PENDELLEUCHE/SUSPENDED LUMINAIRE 85 W



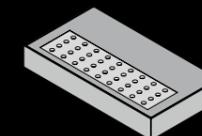
OFFICE AIR LED FÜR/FOR  
USM HALLER TISCH/DESK 45/99 W



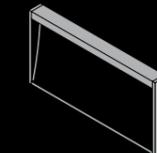
AIR MAXX LED 130 10 W



ZEN ON 1,5 W



AIR MAXX LED 250 16 W



ZEN ON LONG 3 W

# OFFICE AIR LED

## PENDELLEUCHE / SUSPENDED LUMINAIRE

Die neue Office Air LED-Pendelleuchte erhält durch eine entschlossenen strenge und ruhige Formensprache ihren unverkennbaren Reiz. Die Verbindung zwischen den spiegellnd verchromten oder eloxierten Leuchtenprofilen und der hell leuchtenden Acrylfläche verleiht der Leuchte ihre klare und prägnante Anmutung. Ein besonderes Detail stellt die Aufhängung der Leuchte dar: Lediglich zwei hauchdünne Edelstahlseile lassen die Leuchte förmlich über dem Arbeitsplatz schweben. Eine spezielle, beweglich gelagerte Seilaufnahme sorgt dafür, dass die Leuchte waagrecht hängt.

Lichttechnisch folgt die neue Office Air LED-Pendelleuchte exakt den gleichen Prinzipien wie die beidseitig abstrahlende Office Air LED-Stehleuchte: Task Light (Direktlicht) und Ambient Light (Indirektlicht) lassen sich unabhängig voneinander schalten. Anders als bei konventionellen Büroarbeitsplatzleuchten ist kein zusätzliches indirektes Licht über die Reflexion an der Decke mehr notwendig. Das Direktlicht reicht aus, um einen Doppelarbeitsplatz gleichmäßig und effizient auszuleuchten. Das nach oben gerichtete Ambient Light (Indirektlicht) kann gezielt zugeschaltet werden, um eine individuell gewünschte Lichtstimmung im Raum zu schaffen. Wegen ihrer perfekten Entblendung durch die patentierten Kegelsenkungen lässt sich die Office Air LED-Pendelleuchte nicht nur am Arbeitsplatz, sondern auch ideal über Konferenz- oder Besprechungstischen einsetzen.

Die Office Air LED-Pendelleuchte mit 45/85 Watt ist in verchromter oder eloxierter Ausführung einfach schaltbar oder dimmbar lieferbar.

It is the new Office Air LED suspended luminaire's resolutely strict and serene formal idiom that gives it its unmistakable allure. The combination of the reflecting chrome-plated or anodised luminaire profiles with the brightly glowing acrylic surface lends the luminaire its clear and striking air. One special detail of this luminaire is the method of suspension: hanging by just two ultra-thin strands of stainless steel, the luminaire virtually hovers over the workplace. A special moving cable mount makes sure that the luminaire hangs horizontally.

In terms of the lighting technology involved, the new Office Air LED suspended luminaire is based on exactly the same principles as the two-way beam Office Air LED floor-standing luminaire: the task light (direct light) and ambient light (indirect light) can be switched on and off independently of each other. Unlike with conventional office workplace luminaires, no additional indirect light is required via the reflection on the ceiling. The direct light is sufficient to illuminate a two-man workplace uniformly and efficiently. The upward directed ambient light (indirect light) can be switched on to achieve an individual lighting atmosphere in the room. Thanks to the perfect glare suppression achieved by the patented conical indentations, the Office Air LED suspended luminaire can not only be installed at the workplace but is also ideal for use above conference and meeting tables.

The 45/85 watt Office Air LED suspended luminaire is available with a chrome-plated or anodised finish as well as in switchable or dimmable versions.



Bürohaus Stuttgart (DE)  
Office Air LED-Pendelleuchte, beidseitig abstrahlend, eloxiert  
Office Building Stuttgart (DE)  
Office Air LED suspended luminaire, double-sided, anodised





**„DIE RÄUME SIND GROSSZÜGIG, HELL, MODERN UND STILVOLL – EINE SEHR ANGENEHME ARBEITSATMOSPHÄRE“ – BESCHREIBT FILIALLEITER ANDREAS SCHÖFFEL DIE ENERGETISCH SANIERTE UND MODERNISIERTE ZENTRALE DER KREISSPARKASSE IN DER AUGSBURGER STADTMITTE.**

**“THE ROOMS ARE GENEROUSLY PROPORTIONED, LIGHT, MODERN AND STYLISH – A VERY PLEASANT ATMOSPHERE.” BRANCH MANAGER ANDREAS SCHÖFFEL’S DESCRIPTION OF THE BANK’S HEADQUARTERS FOLLOWING MODERNISATION AND IMPLEMENTATION OF THE NEW ENERGY CONCEPT.**



Kreissparkasse Augsburg (DE)  
L 120, Office Air LED, Modul Q 64

# L 120

Die Leuchte fasziniert durch ihre edle Oberfläche aus hochglänzendem Chrom oder eloxiertem Aluminium. Die Serie L 120 wurde ganz aktuell um weitere Varianten erweitert: Neben der Pendelleuchte ist die L 120 für die direkte Deckenmontage und als schwenkbare Version, die L 120 T, erhältlich.

Die klare Gestaltung und die reduzierte Formensprache vereinen sich bei der L 120 mit modernster Lichttechnik: Die Diffusorfläche aus transluzentem Acrylglas mit den charakteristischen Kegelsenkungen lenkt das Licht blendfrei und effizient genau dorthin, wo es benötigt wird, und sorgt somit für eine wirkungsvolle Ausleuchtung von Arbeitsflächen. Die in die Kegelsenkungen integrierte Linsentechnik definiert einen sehr gerichteten Austrittswinkel. Hierdurch eignet sich die Leuchte in der abgependelten Ausführung ideal zur Ausleuchtung von Besprechungstischen oder Arbeitsplätzen. In der Ausführung zur Direktmontage kann die sehr lichtstarke L 120 zur Ausleuchtung von Flurbereichen oder zur akzentuierten Beleuchtung von Wandflächen eingesetzt werden.

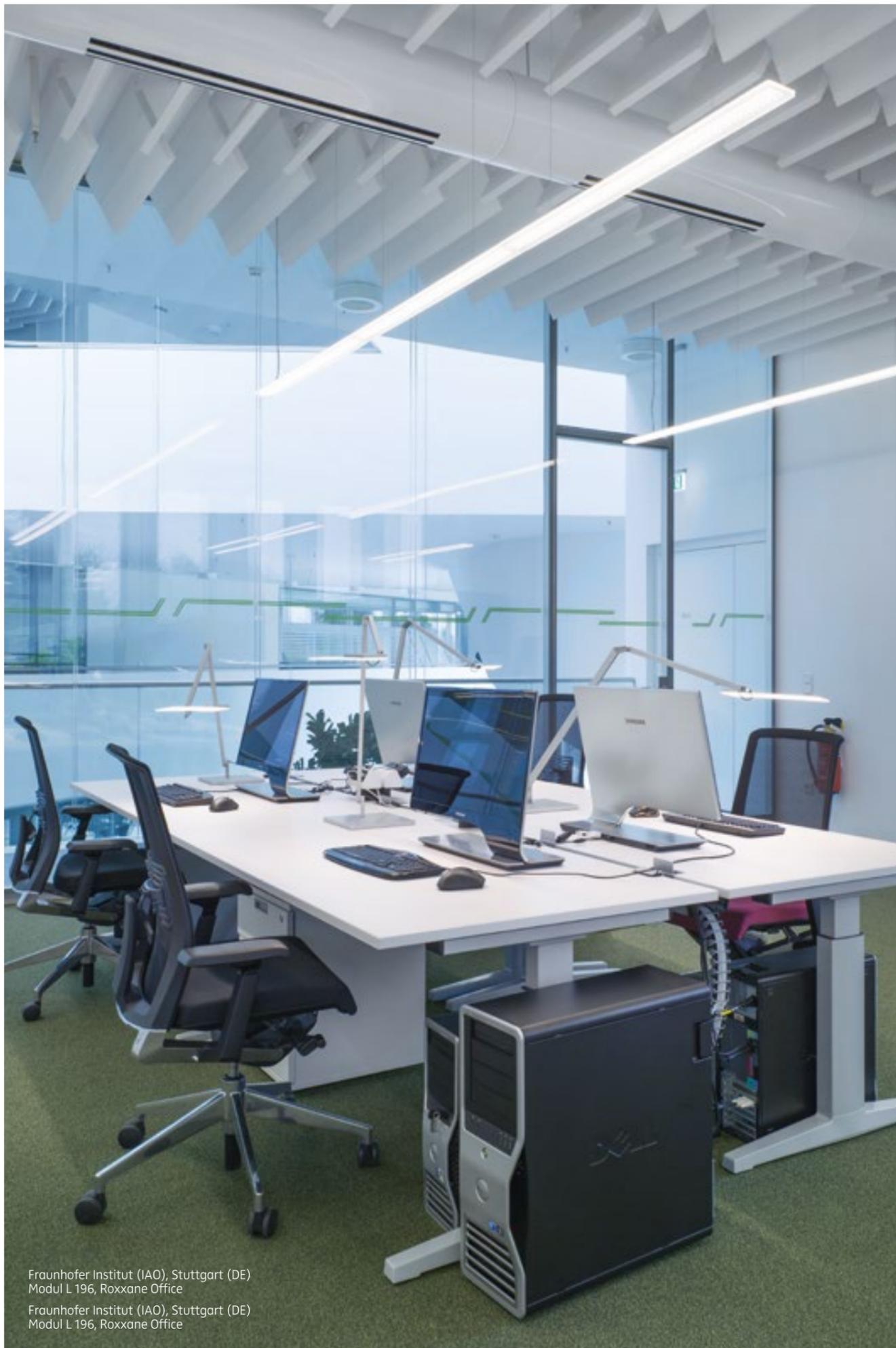
Die L 120 wurde 2010 mit dem Baden-Württembergischen Staatspreis, dem Focus Open in Gold, ausgezeichnet und ist zweifach für den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2011 und 2012 nominiert.



This luminaire exerts a certain fascination thanks to its noble surface of brilliant chrome or anodised aluminium. Two new versions have just been added to the L 120 series: besides our suspended luminaire, the L 120 is now available for direct ceiling mounting and as a tiltable version, the L 120 T.

In the L 120, the clear-cut design and the reduced formal idiom combine with the latest in modern technology: the diffuser surface is made of translucent acrylic glass and the characteristic conical indentations direct the light to exactly where it is needed – efficiently and without glare, thereby ensuring effective illumination of work surfaces. The lens system integrated in the conical indentations defines a very directed angle of emission. The suspended version is therefore ideally suited to illuminating conference tables or workplaces. With the directly mounted version, the strong light emitted by the L 120 can be used to illuminate corridors or to accentuate the illumination of wall surfaces.

In 2010, the L 120 was awarded the Focus Open in Gold by the state of Baden-Württemberg and has twice been nominated for the German Design Award 2011 and 2012.



Fraunhofer Institut (IAO), Stuttgart (DE)  
Modul L 196, Roxxane Office

Fraunhofer Institut (IAO), Stuttgart (DE)  
Modul L 196, Roxxane Office

# MODUL L 196

PENDELLEUCHE / SUSPENDED LUMINAIRE

Formal fügen sich die neuen Modul L 196 Leuchten nahtlos in die Serien der Modul Q und R Leuchten ein und erweitern die Produktfamilien um eine abgependelte Langfeldleuchte zur effizienten und flächigen Raumbelichtung von Büros und Arbeitsplätzen. Die einzeln abhängbare Modul L 196 bildet mit ihren 40 Watt die perfekte Alternative zu herkömmlichen Rasterleuchten. Mit einer Höhe von nur 19 mm fügt sich die Modul L 196 perfekt in die umgebende Architektur ein und bietet durch die optimierten Kegelsenkungen ein angenehmes Licht bei DIN-12464-1-gerechter Entblendung. In den schlanken zentralen Funktionskanal der Modul L 196 kann optional auch ein zusätzlicher Indirektlichtanteil zur atmosphärischen Raumaufhellung integriert werden. Für eine optimale LED-Beleuchtung im Büro sorgt die Kombination aus der Modul L 196, die der Grundbeleuchtung dient, mit der LED-Tischleuchte Roxxane Office, die für eine blendfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes sorgt.

In terms of form, the new Modul L 196 luminaires fit seamlessly into the Modul Q and R ranges and add an elongated suspended luminaire to the product family which provides efficient, wide-area room lighting for offices and workplaces. The individually suspendable Modul L 196 with its 40 watt power consumption is the perfect alternative to conventional louver luminaires. With a minimal height of just 19 mm, it fits in perfectly with the surrounding architecture and its optimized conical indentations provide a pleasant light in compliance with DIN 12464-1 specifications for glare suppression. Additional indirect lighting for atmospheric room illumination can be integrated in the extremely slim central technical channel of the Modul L 196. The combination of the Modul L 196 for general lighting and the Roxxane Office LED table luminaire for glare-free illumination of the workplace provides ideal LED lighting in the office.



# ROXXANE

Wir sind nicht auf der Suche nach Kompromissen! So geht auch die in enger Zusammenarbeit mit dem Berliner Designer Rupert Kopp völlig neu entwickelte Roxxane Leuchtenfamilie keinerlei Kompromisse ein. In einem intensiven, fast zwei Jahre dauernden Gestaltungs- und Entwicklungsprozess ist so ein professionelles Lichtwerkzeug mit hochintegrierter Technik entstanden, in das die gebündelte, langjährige Nimbus LED-Kompetenz eingeflossen ist. Form und Technologie gehen bei Roxxane eine perfekte Symbiose ein.

Sehr puristisch wirkend, gestaltet sich die Roxxane bei genauer Betrachtung als komplexes Hightech-Produkt mit faszinierenden technischen Besonderheiten: Drei exakt aufeinander abgestimmte und fein kalibrierte Friktionsgelenke ermöglichen es, die Leuchte leichtgängig in jede gewünschte Position zu bringen. Der Leuchtenkopf kann zudem um 270° geschwenkt werden und bringt das Licht exakt dorthin, wo es gewünscht wird. Souverän gelöst wurde auch die Bedienung der Leuchte: Durch die intuitive und berührungslose Gestensteuerung erhält der Anwender genau das Licht, das seinen individuellen Ansprüchen gerecht wird.

Roxxane gibt es in Weiß, Silber, Schwarz und für ganz Mutige ist die Roxxane Office auch als NEON EDITION in „Leuchtröt“ erhältlich.

We are not seeking compromises! And so the Roxxane LED luminaire family, a totally new development realized in close collaboration with the Berlin designer Rupert Kopp, makes absolutely no compromises. In an intensive design and development process lasting almost two years, Nimbus concentrated its long years of LED expertise and channelled it into a professional light tool with highly integrated technology. Form and technology exist in perfect symbiosis in the Roxxane.

Despite its puristic appearance, upon closer inspection Roxxane reveals itself to be a sophisticated high-tech product with fascinating special technical features: Three perfectly coordinated and finely calibrated friction hinges allow the user to easily move the luminaire into any desired position. The luminaire head can be tilted through 270°, which means that the light falls exactly where it is wanted. A masterful solution has been found for operating the luminaire: intuitive and touchless gesture control gives the user exactly the right light to suit his or her individual wishes.

Roxxane is available in white, silver, black and, for the particularly bold Roxxane Office is available as NEON EDITION in „fluorescent red“.



Bürohaus Stuttgart (DE)  
Roxxane Office  
Office Building Stuttgart (DE)  
Roxxane Office



Bürogebäude Böblingen (DE)  
Roxxane Home, Tischleuchte  
Office building Böblingen (DE)  
Roxxane Home, desk luminaire

## DIESE BANKINSTITUTE VERTRAUEN AUF UNSERE LED-KOMPETENZ / THESE BANKS TRUST IN OUR LED EXPERTISE

BW Bank Stuttgart | Frankfurter Sparkasse | Hausbank München | GLS Bank Bochum | Kasseler Bank eG | KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main | Kreissparkasse Augsburg | Kreissparkasse Augsburg (GS Dinkelscherben) | Kreissparkasse Augsburg (GS Leitershofen) | Kreissparkasse Augsburg (GS Zusmarshausen) | Kreissparkasse Rhein-Pfalz (GS Oggersheim) | Sparkasse Leerwittmund (GS Borkum) | PSD Bank RheinNeckarSaareG | quirin bank AG, Stuttgart | Raiffeisenbank Ristal eG | Raiffeisenbank Isar-Loisachtal eG (GS Wolfratshausen) | Sächsische Aufbaubank Dresden | Sparkasse Darmstadt | Sparkasse Detmold | Dornbirner Sparkasse | Sparkasse Forchheim (GS Muggendorf) | Sparkasse Fulda | Sparkasse Hamm | Sparkasse Heidelberg (GS Boxberg) | Sparkasse Hochschwarzwald (GS St. Peter) | Sparkasse Landshut (GS Niedermayerstraße) | Sparkasse Heidelberg (GS Leimen) | Sparkasse Rastatt | Sparkasse Rastatt (GS Durmersheim) | Sparkasse Werra-Meißner | Sparkasse Wetzlar | Sparkasse Hochrhein (GS Bad Säckingen) | Sparkassenakademie Bayern, Landshut | Brandenburgische Spielbanken GmbH & Co. KG Cottbus und Potsdam | Südwestbank Stuttgart | St. Wendeler Volksbank eG | Volksbank Bruchsal-Bretten eG (GS Langenbrücken) | Volksbank Balingen eG | Volksbank Balingen eG (GS Frommern) | Raiffeisenbank eG Gundelfingen | Volksbank Haltern eG | Volksbank Beilstein-Ilfeld-Abstatt eG | Volksbank Offenburg eG | Volksbank Rhein-Wehra eG | Untertürkheimer Volksbank eG | St. Wendeler Volksbank eG | Volksbank Stuttgart eG | Volksbank Stuttgart eG (GS Feuerbach) | Volksbank Freiburg eG (GS Titisee) | Volksbank Offenburg eG | VR Bank Westthüringen eG, Mühlhausen | VR-Bank Rhein-Wupper eG | VR Bank Starnberg-Herrsching-Landsberg eG (GS Tutzing)

Auszug aus unserer Referenzliste / Extract from our reference list

**„EIN BANKINSTITUT SOLL DEM KUNDEN ÜBER DAS ARCHITEKTONISCHE GESAMTKONZEPT UND DIE INTEGRIERTE LICHTPLANUNG ATTRIBUTE WIE SERIOSITÄT, DISKRETIION, SACHLICHKEIT ODER AUCH BESCHIEDENHEIT VERMITTELN. DAS RICHTIGE LICHT TRÄGT ZUM BEISPIEL WESENTLICH DAZU BEI, BEIM KUNDEN EIN GEFÜHL DER SICHERHEIT ZU ERREICHEN.“ – HANS-PETER BEUTELSPACHER, BÜRO FÜR LICHTGESTALTUNG, LICHTPLANER IN STUTTART.**  
**“A BANK’S ARCHITECTURAL CONCEPT AND INTEGRATED LIGHTING DESIGN SHOULD CONVEY ATTRIBUTES SUCH AS SERIOUSNESS, DISCRETION, PROFESSIONALISM AND EVEN MODESTY. THE RIGHT LIGHT PLAYS A MAJOR ROLE, FOR EXAMPLE, IN GIVING THE CUSTOMER A FEELING OF SECURITY.” – HANS-PETER BEUTELSPACHER, BÜRO FÜR LICHTGESTALTUNG, LIGHTING DESIGNER IN STUTTART.**

## NIMBUS GROUP

Unter der Marke Nimbus entwickelt und fertigt die Nimbus Group ein umfangreiches Programm an Serienleuchten für den Objekt- und Privatbereich, zum Großteil auf Basis der energieeffizienten LED.next-Technologie. Nach über 10 Jahren Erfahrung mit der LED-Technologie hat Nimbus als Innovationsführer im Bereich der LED-Innenraumbeleuchtung bereits viele Millionen LEDs im Privat- und Projektbereich verbaut. Durch den Anspruch einer ganzheitlichen Betrachtung von Beleuchtungsaufgaben und das Denken in kompletten Produktfamilien entstehen LED-spezifische Lösungen, in denen die LED-Technologie alle ihre Vorteile ausspielen kann. Aus der engen Zusammenarbeit mit Lichtplanern, Architekten und Elektrofachplanern entstehen bei der Nimbus Group stets neue und in ihren Funktionen erweiterte Konzepte.

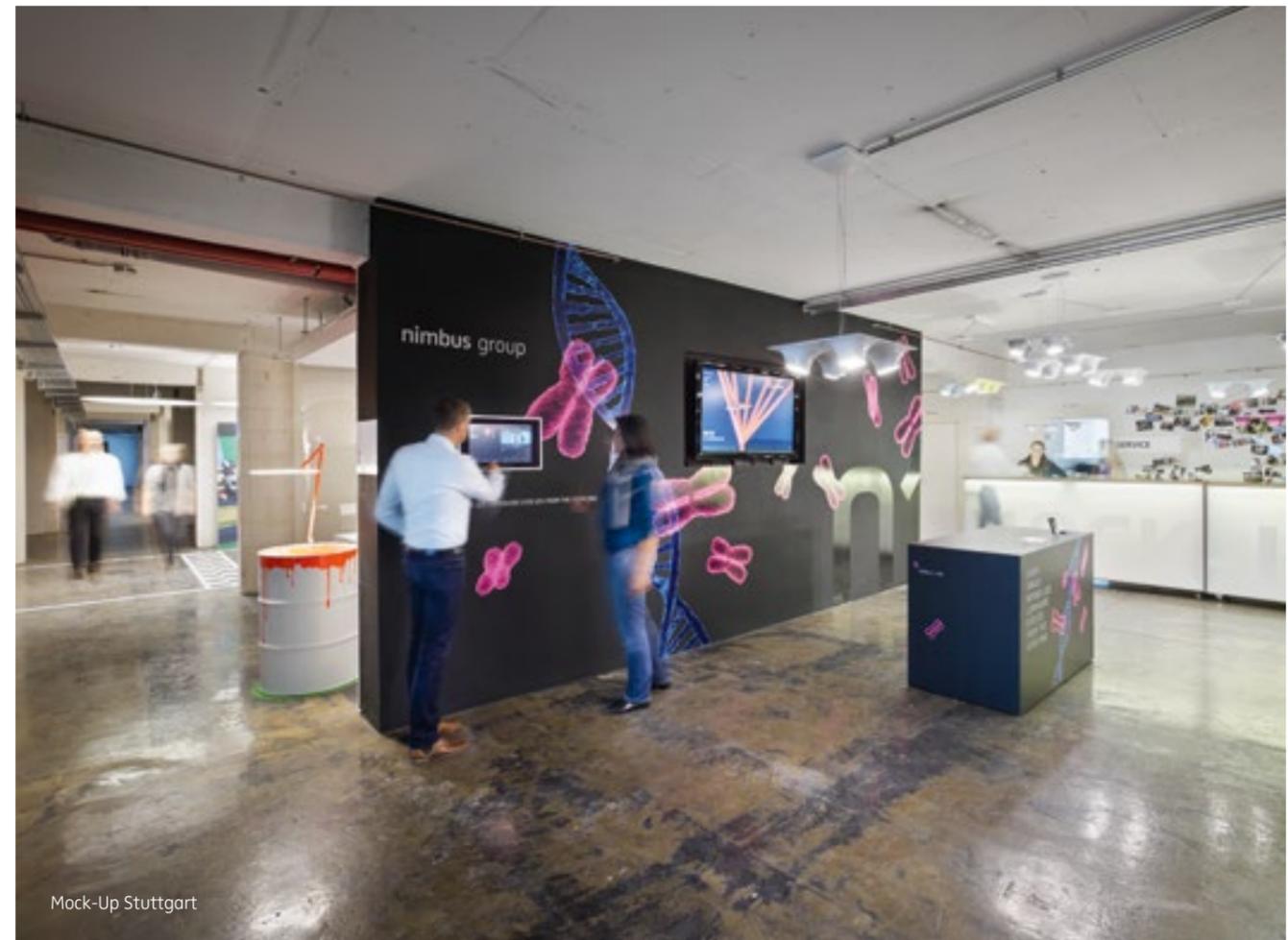
Nachhaltigkeit und Verantwortung sind für die Nimbus Group keine zeitgeistige Erscheinung, sondern bereits seit der Gründung des Unternehmens vor 25 Jahren durch Dietrich F. Brennenstuhl fest verankerte Grundsätze in unserer deutlich gelebten Firmenphilosophie, wie etwa das tägliche gemeinsame Frühstück mit der gesamten Belegschaft zeigt. Die Nimbus Group fördert auch seit vielen Jahren regionale Kinder-, Jugend- und Bildungsprojekte. Sämtliche Unternehmensbereiche – wie Produktentwicklung, Design, Fertigung, Vertrieb und Logistik – sind am Standort in Stuttgart konzentriert und über 90 % unserer Zulieferbetriebe sind im Umkreis von 200 km angesiedelt. Im Rahmen eines Kooperationsprojektes mit Mercedes-Benz und EnBW wurden unsere Lieferfahrzeuge aktuell auf Zero-Emission-Elektrofahrzeuge umgestellt. Transportfahrten in der Umgebung und im Stadtgebiet erfolgen emissionsfrei! Der Strom für die Elektrofahrzeuge wird durch eine eigene, auf dem Firmengebäude installierte Solaranlage der neuesten Generation erzeugt.

In den einzigartigen Nimbus Group Mock-Ups kann die gesamte Nimbus Produktpalette in der direkten Anwendung erlebt und getestet werden. Mock-Up ist Ausstellung, Labor und Schulungszentrum zugleich.

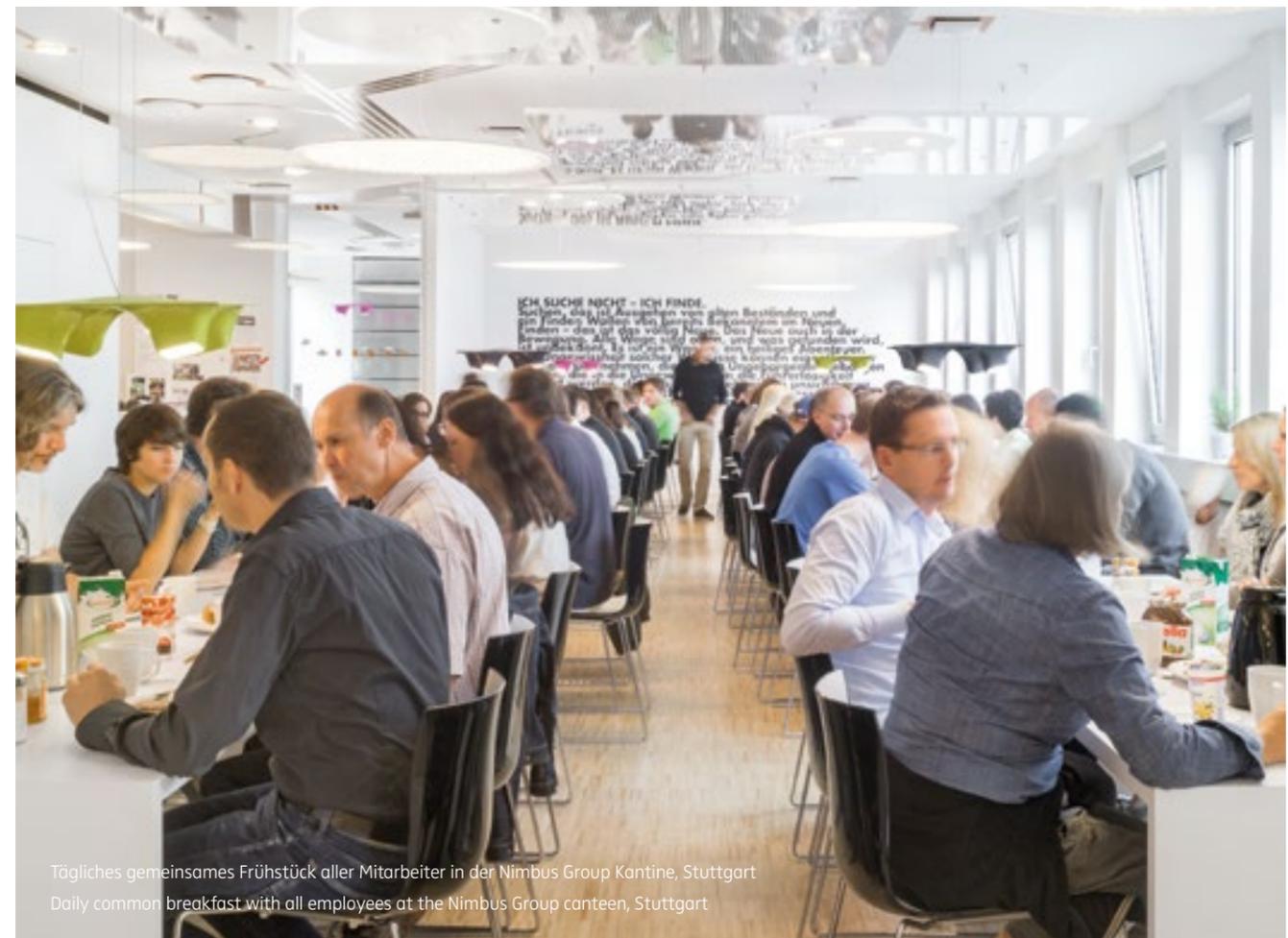
The Nimbus brand of the Nimbus Group stands for a wide-ranging spectrum of series-produced luminaires that is mainly based on the pioneering LED.next technology. With over 10 years experience in LED technology, Nimbus is the innovation leader and at the forefront of technology, having installed millions of LED modules. We take a holistic approach to lighting and think in terms of logical product families, thus arriving at specific LED solutions which allow LED technology to play out its strengths. The close cooperation with lighting planners, architects and electrical planners leads the Nimbus Group to new concepts with ever-expanding functions.

As far as the Nimbus Group is concerned, sustainability and responsibility are more than mere trends; they are firmly anchored principles in the corporate philosophy we have been putting into practice so demonstrably since Dietrich F. Brennenstuhl founded the company 25 years ago. For example, the entire staff takes breakfast together every day and the Nimbus Group has encouraged and supported regional children's, youth and education projects for many years now. All the company's activities – such as product development, design, production, sales and logistics – are concentrated at our location in Stuttgart and over 90 % of our suppliers are situated within a radius of 200 km. As part of a collaboration project with Mercedes-Benz and EnBW, our delivery vehicles are currently being converted to zero-emission electric vehicles. As a result, transports in the city and the surrounding area are emission-free! The power for our electric vehicles is generated by the firm's own solar power generation system. The system belongs to the latest generation of solar technology and is installed on the company building.

In our unique Nimbus Group Mock-Ups, visitors can experience and test Nimbus' entire product range as it is applied in practice. Mock-Up is an exhibition, laboratory and training centre all at the same time.



Mock-Up Stuttgart



Tägliches gemeinsames Frühstück aller Mitarbeiter in der Nimbus Group Kantine, Stuttgart  
Daily common breakfast with all employees at the Nimbus Group canteen, Stuttgart

## IMPRESSUM / PUBLIC INFORMATION

---

### Produktfotografie / Product photos:

Frank Ockert (12, 22, 29, 31, 32)

Nicola Lazi (16)

### Fotografenverzeichnis / List of photographers:

bildhübsche fotografie (6/7, 36)

Brigida González (2/3, 14)

Michael Heinrich (10/11)

J. Ewich, [www.bredtundpartner.de](http://www.bredtundpartner.de) (Cover, 5)

Frank Ockert (8/9, 18/19, 23, 24/25, 26/27, 28, 30, 33, 39)

Peter Schumacher (34/35)

Sabine Vielmo (11)

### Bezugsquellen / Sale outlets

Ein ausführliches Händlerverzeichnis finden Sie unter: [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

Please go to: [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com) for a detailed list of dealers



Konzept, Gestaltung, Layout / Conception, design, layout: OCKERTUNDPARTNER, Stuttgart, [ockert-partner.com](http://ockert-partner.com)

Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der Nimbus Group.

Any reproduction, including extracts, only with prior written consent of the Nimbus Group.

nimbus group

Nimbus Group GmbH  
Sieglestraße 41  
D-70469 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 7 11/63 30 14-0  
Fax +49 (0) 7 11/63 30 14-14

[www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)  
[info@nimbus-group.com](mailto:info@nimbus-group.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](http://www.dgnb.de)).

Nimbus is founding member of the  
German Sustainable Building Council  
([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).



DGNB