

**RIDI** GROUP

# CITY OF LIGHTS

light+building

# WELCOME TO THE CITY OF LIGHTS

In ihrem faszinierenden Lichtspiel spiegelt sich die schillernde Vielfalt des Lebens wieder.

The fascinating play of light reflects the dazzling diversity of life.



## **Vielfalt der Menschen und ihrer Bedürfnisse**

So unterschiedlich Charaktere und Kulturen sind, das Bedürfnis nach Licht eint alle Menschen weltweit. Licht bringt Sichtbarkeit und Sicherheit, es schafft Wärme, Geborgenheit und fördert Wachstum. In drei Worten: Licht ist Leben!

## **Vielfalt der Umgebung und ihrer Anforderungen**

Licht wirkt in jeder Umgebung anders. Beleuchtung im Raum und auf der Fläche stimmig zu platzieren und smart zu vernetzen, ist die Kunst der Lichtplaner. Lichtmanagement ist wesentlich, um Orientierung zu geben, Wohlbefinden zu schaffen und Menschen in ihrem Tun optimal zu unterstützen.

## **Vielfalt der Lichter und ihrer Ausprägungen**

Licht verzaubert auf vielfältige Weise. Wo Sichtbarkeit Priorität hat, hält Zweckmäßigkeit Einzug. Wo Atmosphäre gefragt ist, verzaubert Beleuchtung mit charmanter Brillianz. Sachlich hell in schlichter Halterung oder atmosphärisch anregend in elegantem Design – Alles ist möglich.

## **Diversity of people and their needs**

As different as characters and cultures are, the need for light unites all people worldwide. Light brings visibility and safety, it creates warmth, security and promotes growth. In three words: light is life!

## **Diversity of the environment and its requirements**

Light has a different effect in every environment. The art of the lighting designer is to place lighting harmoniously in the room and on the surface and to network it smartly. Lighting management is essential for providing orientation, creating a sense of well-being and optimally supporting people in their activities.

## **Variety of lights and their characteristics**

Light enchants in many different ways. Where visibility is a priority, practicality takes over. Where atmosphere is required, lighting enchants with charming brilliance. Objectively bright in a functional fixture or atmospherically stimulating in an elegant design - anything is possible.

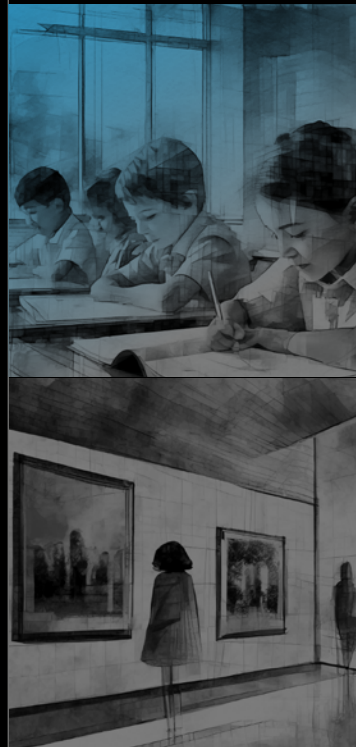
# EMPOWERING ILLUMINATION SOLUTIONS

## **RIDI im Auftrag der Architekten und Lichtplaner**

Bei RIDI haben wir ein tiefes Verständnis für die Vielzahl von Herausforderungen, denen Architekten und Lichtplaner täglich begegnen. Die ständige Balance zu halten zwischen ästhetischen Visionen, Funktionalität, Nachhaltigkeitsaspekten und vorgegebenen Budgets, ist eine große Aufgabe. Wir wissen genau, dass die Suche nach einer Beleuchtungslösung, die Design und Funktionalität vereint, technische Spezifikationen und geltende Vorschriften erfüllt, kostbare Zeit in Anspruch nimmt. Das ist der Moment, wenn wir ins Spiel kommen, um Sie zu unterstützen.

## **RIDI in support of the architects and lighting designers**

At RIDI, we have a deep understanding of the multitude of challenges that architects and lighting designers face on a daily basis. Keeping the constant balance between aesthetic visions, functionality, sustainability aspects and given budgets is a big task. We are conscious that finding a lighting solution that combines design and functionality, meets technical specifications and complies with applicable regulations takes precious time. This is the moment when we are there to support you.







STORA-LK

#### **Qualität macht den Tag aus**

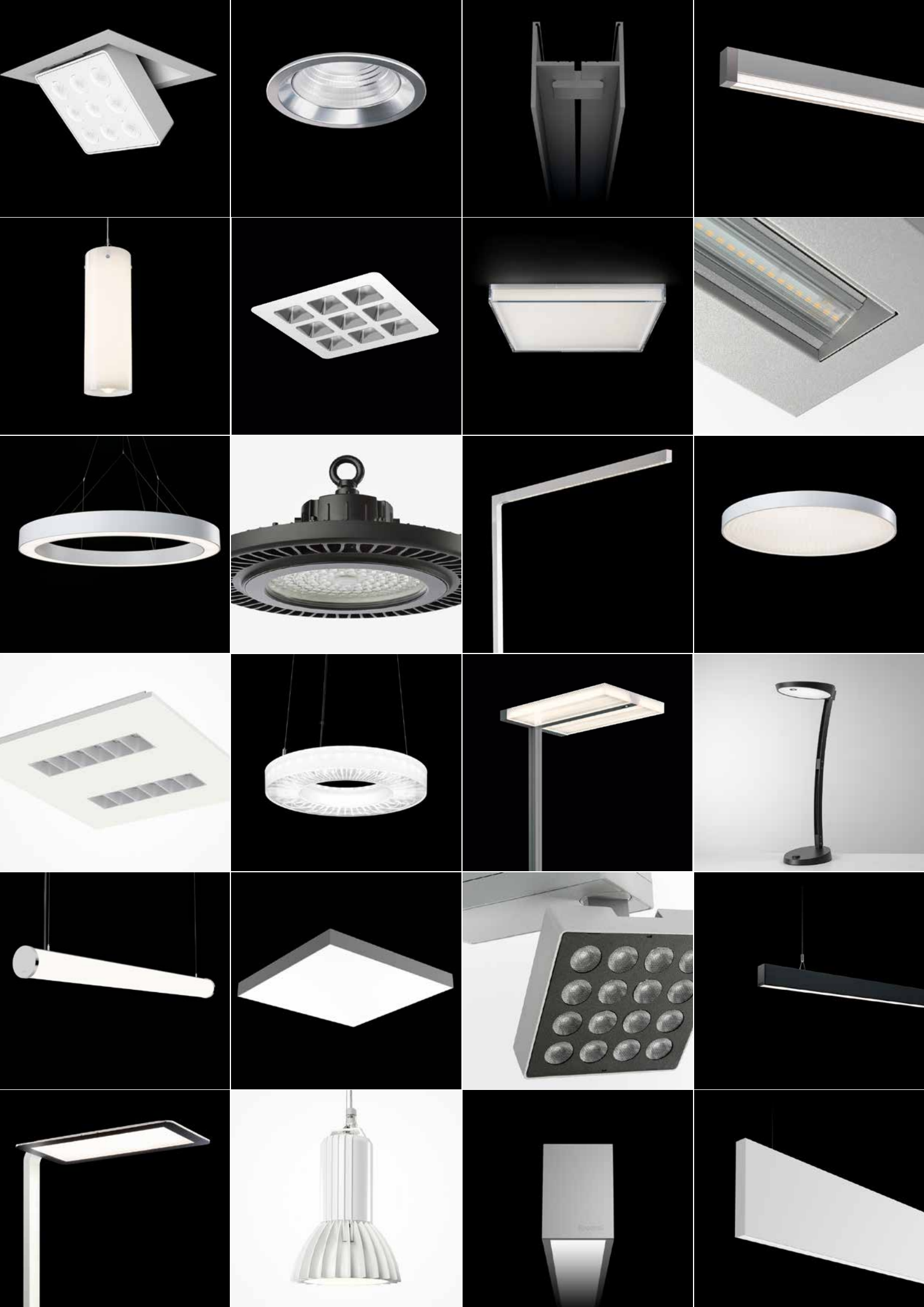
Zusammen mit Design und Funktionalität steht die Lichtqualität bei RIDI an oberster Stelle. Wissenschaftlich erwiesen ist der Einfluss, den Licht auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen hat. Es fördert Orientierung und Sicherheitsgefühl, beeinflusst die Konzentrationsfähigkeit und gestaltet den Tag- und Nachtrythmus der Menschen. Treffen Sie Ihre Wahl: Unsere Leuchten sind in unterschiedlichen Lichtfarben mit hoher Farbwiedergabe erhältlich, um die gewünschte Lichtstimmung zu erzielen. Sprechen Sie unsere Lichtspezialisten an: Auch bei Ihrem Projekt lassen sie die neuesten Erkenntnisse von Wissenschaft und Forschung einfließen, damit Sie die Menschen mit gelungenen Beleuchtungskonzepten begeistern.

#### **Quality makes the day**

Together with design and functionality, the quality of light is a top priority at RIDI. The influence that light has on people's health and well-being has been scientifically proven. It promotes orientation and a sense of security, influences the ability to concentrate and shapes people's day and night rhythms. Make your choice: our luminaires are available in different light colours with high colour rendering to achieve the desired lighting mood. Talk to our lighting specialists: They will also incorporate the latest scientific and research findings into your project so that you can inspire people with successful lighting concepts.



**LIGHT IS WELLBEING -  
HUMAN CENTRIC LIGHTING**





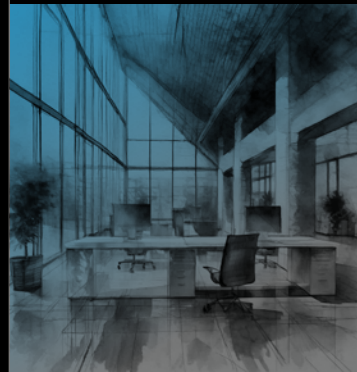
# PIONEERING AND BRILLIANT

## **Design und Funktionalität von RIDI**

Gibt es etwas Schöneres für einen Leuchtenhersteller, als Spezialisten für Raumerlebnisse dabei zu unterstützen, innovative Ideen mit attraktivem Design in baubare Realitäten zu transformieren? Bei RIDI halten wir für Sie eine vielfältige Auswahl an hochwertigen Beleuchtungsobjekten bereit für unterschiedlichste Räume und Gebäude. Sie erfüllen den Anspruch an Ästhetik und Design sowie Funktionalität und Nachhaltigkeit. Unsere Berater informieren Sie gerne und entwickeln mit Ihnen das passende Beleuchtungskonzept.

## **Design and functionality from RIDI**

Is there anything better for a luminaire manufacturer than to support specialists for spatial experiences in transforming innovative ideas with attractive design into manufactured realities? At RIDI, we have a diverse selection of high-quality lighting objects for a wide variety of rooms and buildings. They meet the demands of aesthetics and design as well as functionality and sustainability. Our consultants will be happy to advise you and work with you to develop the right lighting concept.



# OUR PERFORMANCE FOR YOUR SUCCESS

## **Zuverlässige Partnerschaft mit RIDI**

Als Architekt und Lichtplaner brauchen Sie einen verlässlichen Partner, der versteht, worauf es bei Ihren Projekten ankommt und Sie rundum bei der Umsetzung von Beleuchtungskonzepten unterstützt. Als Architekt und Lichtplaner profitieren Sie von unseren vielfältigen Serviceleistungen:

## **Reliable partnership with RIDI**

As an architect and lighting designer, you need a reliable partner who understands what is important in your projects and provides you with all-round support in the implementation of lighting concepts. As an architect and lighting designer, you benefit from our wide range of services:

- **Unterstützung bei der Lichtplanung und Entwicklung individueller Beleuchtungskonzepte: Maximal abgestimmt auf die architektonischen Anforderungen und Bedürfnisse der Benutzer.**
  - **Solide Garantiepolitik und zuverlässiger Kundendienst. Unterstützung bei Problemen oder Wartungsbedarf.**
  - **Ermittlung der passenden Produktauswahl nach Designvorgaben, Umgebung, Raumnutzung, Funktionalität.**
  - **Beratung zu nachhaltigen und energieeffizienten Beleuchtungsobjekten und -systemen.**
  - **Bereitstellung von Informationen zu technischen Spezifikationen, Installationsanleitungen und Integration in gängige Systeme.**
  - **Übergabe von Mustern zur Bewertung und Entscheidungsfindung vor Ort unter realen Bedingungen.**
  - **Fortbildungsangebote und Schulungen für Architekten zu neuesten Technologien, Produkten und Beleuchtungstrends.**
  - **Zuverlässige Auslieferung, termingerecht und in einwandfreiem Zustand.**
- 
- **Support with lighting design and development of individual lighting concepts: Maximally tailored to the architectural requirements and needs of the user.**
  - **Solid guarantee policy and reliable customer service. Support in the event of problems or maintenance requirements.**
  - **Determination of the appropriate product selection according to design specifications, environment, room use and functionality.**
  - **Advice on sustainable and energy-efficient lighting objects and systems.**
  - **Provision of information on technical specifications, installation instructions and integration into standard systems.**
  - **Provision of samples for evaluation and decision-making on site under real conditions.**
  - **Education and training for architects on the latest technologies, products and lighting trends.**
  - **Reliable delivery, on time and in perfect condition.**



# HIGHLIGHTS

## LIGHT & BUILDING 2024

---

ALBA

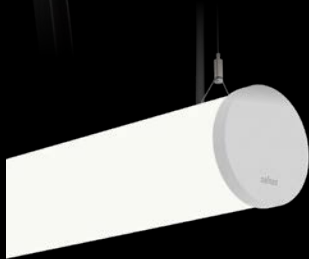
ARKA

OCARA

PURELIGHT

RIDI LINIA EVO

APCON KOMPATIBILITÄT

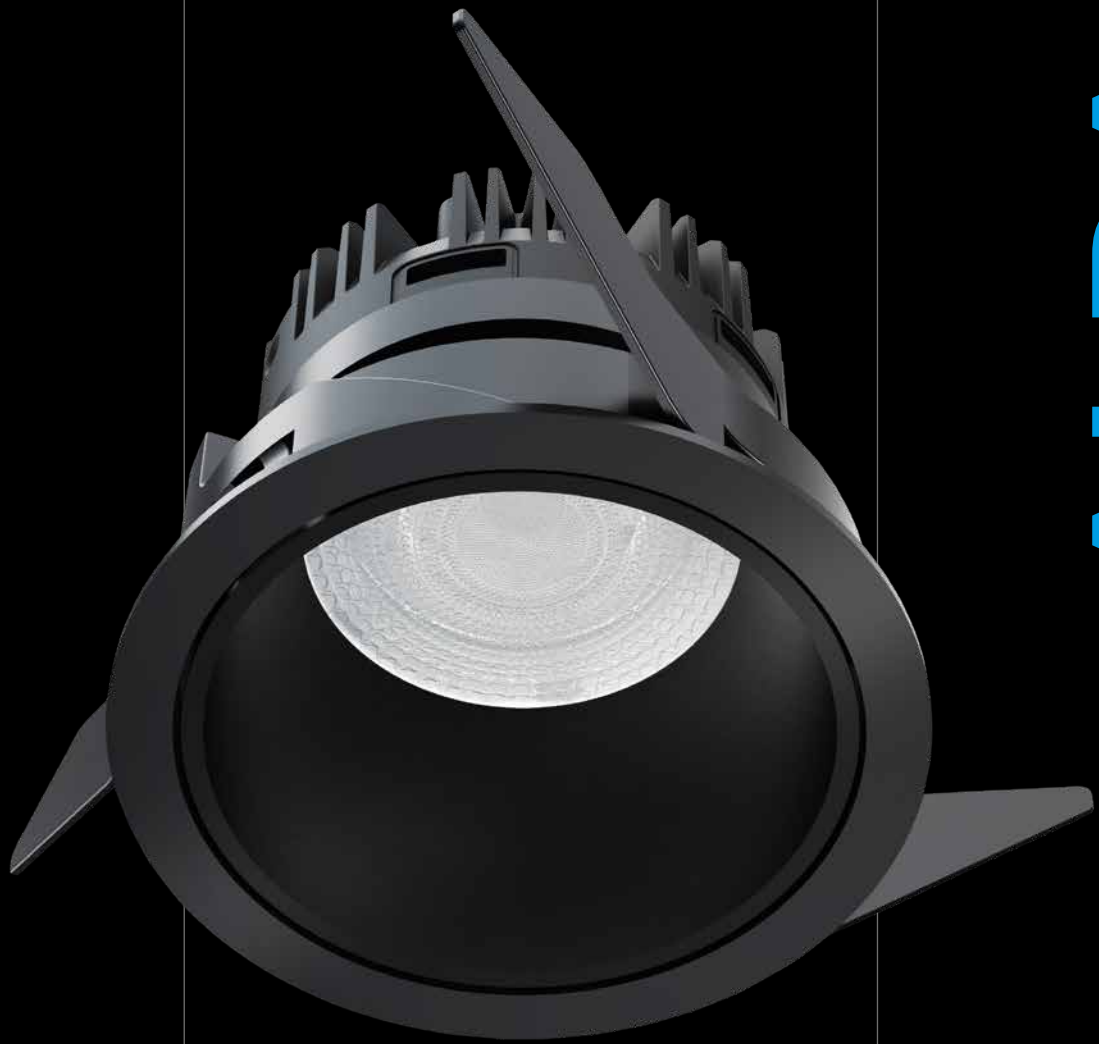


## INNOVATIONS:

- 5 Durchmesser von 50 bis 200mm
- 5 Lichtverteilungen für viele Anwendungen
- Akzentuierende Linsenoptiken und flächiges Licht aus prismatischen Abdeckungen
- 5 diameters from 50 to 200mm
- 5 light distributions for many applications
- Accentuating lens optics and planar light from prismatic covers



OUTSTANDING  
TECHNOLOGY



# ALBA

ALBA erfüllt viele Wünsche. Die neue Downlightfamilie besticht durch Flexibilität, Leistung und Design. Sie sorgt für eine angenehme, dynamische Grundbeleuchtung und lässt sich durch ihre platzsparende, flache Bauweise in jede Raumstruktur integrieren. Fünf Durchmesser, fünf Lichtverteilungen, hochwertige Lichttechnik mit überragender Farbwiedergabe sind für ALBA genauso selbstverständlich wie Effizienz und herausragende Entblendung. Intelligentes Licht ist durch eine nahtlose Integration in vorhandene Gebäudemanagementsysteme mit APCON problemlos möglich.

ALBA fulfills many wishes. The new downlight family impresses with its flexibility, performance and design. It provides pleasant, dynamic ambient lighting and can be integrated into any room structure thanks to its space-saving, low profile design. Five diameters, five light distributions, high-quality lighting technology with outstanding colour rendering are just as much a matter of course for ALBA as efficiency and outstanding glare control. Intelligent lighting is easily possible thanks to seamless integration into existing building management systems with APCON.

# ARKA

## INNOVATIONS:

- **Breitstrahlende oder asymmetrische Lichtverteilung für Büro und Bildung**
- **Lichtbandfähiger Aufbau für Decken- oder Pendelmontage**
- **Auf Wunsch mit integrierter Sensorik und Notbeleuchtung**
  
- **Wide-beam or asymmetric light distribution for offices and education**
- **Continuous-row design for ceiling or pendant mounting**
- **With integrated sensors and emergency lighting on request**



# UNIVERSAL COMPLETE SOLUTION



ARKA ist eine universell einsetzbare Leuchtenserie für Bildungseinrichtungen, klassische Büros und Verwaltungen. Sowohl einzeln als auch als optisch durchgängige Lichtlinie bietet ARKA mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtverteilung alle erforderlichen Optionen. Direkte Deckenmontage ist genauso einfach möglich, wie die Pendelmontage, verbunden mit einem indirekten Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Die Kombination mit integrierten Tageslicht- und Präsenzsensoren bietet eine einfache, zeitgemäße Komplettlösung.

ARKA is a universally applicable luminaire series for educational establishments, traditional offices and administrative buildings. Both individually and as a visually continuous light line, ARKA offers all the necessary options with symmetrical or asymmetrical light distribution. Direct ceiling mounting is just as easy as pendant mounting, combined with an indirect light component for ceiling illumination. The combination with integrated daylight and presence sensors offers a simple, contemporary complete solution.

# OCARA

## ALL-IN-ONE

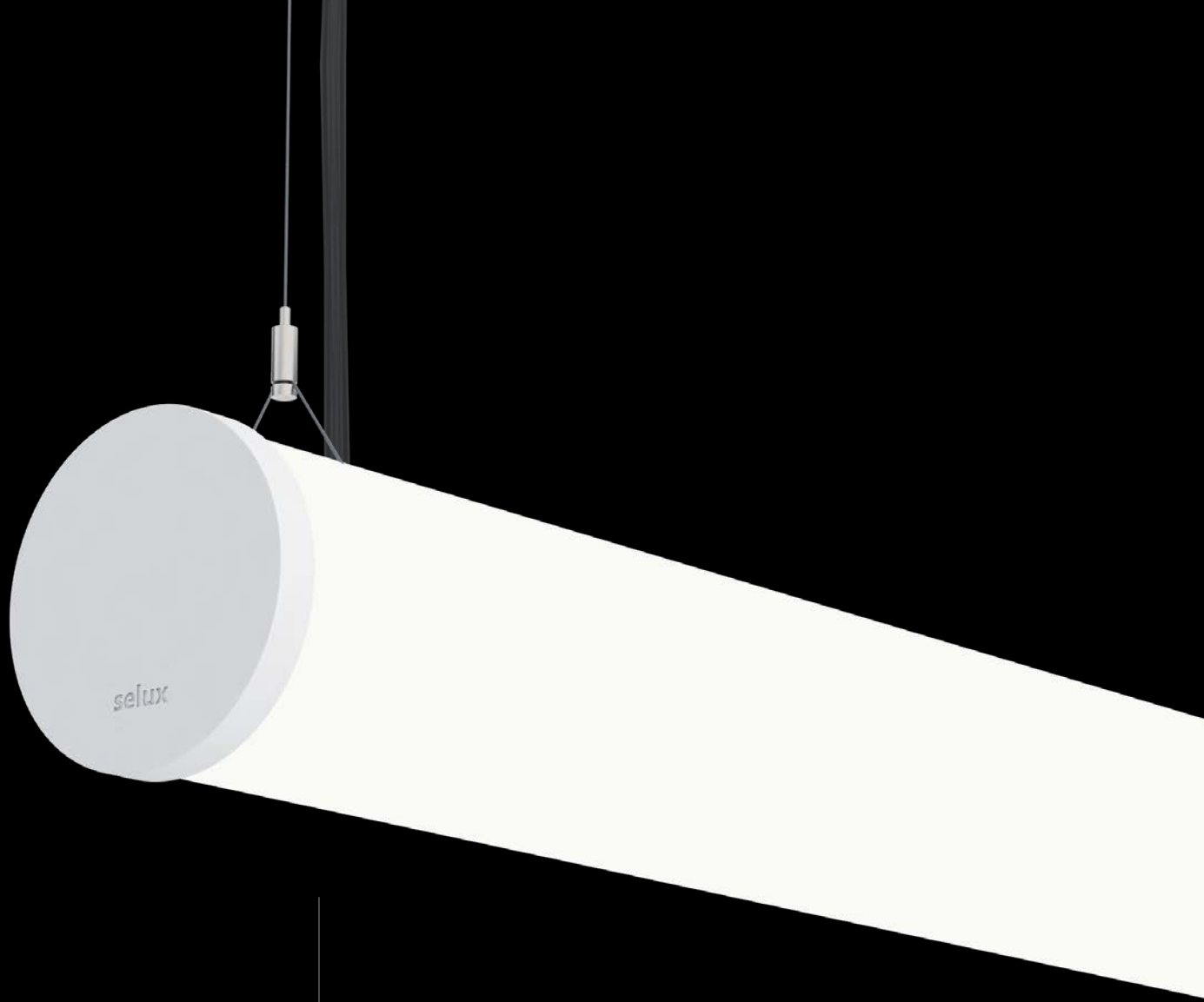
OCARA ist eine raffinierte all-in-one Leuchte. Sie ermöglicht konzentriertes, produktives Arbeiten und unterstützt aktiv das Wohlbefinden des Menschen. Was OCARA so besonders macht, ist die intelligent gesteuerte Mischung mehrerer Lichtkomponenten. Dadurch wird auch die melanopische Lichtwirkung erzielt. Sie schafft eine angenehme, an die Lichtverhältnisse angepasste Raumatmosphäre. Die OCARA vereint auf sensationelle Weise ergonomisches Arbeitslicht, atmosphärisches Raumlicht und intimes Leselicht.

OCARA is a sophisticated all-in-one luminaire. It enables concentrated, productive work and actively supports people's well-being. What makes OCARA so special is the intelligently controlled mixture of several lighting components. This also achieves the melanopic lighting effect that creates a room atmosphere adapted to the lighting conditions. OCARA sensationally combines ergonomic task lighting, atmospheric ambient lighting and intimate lighting for reading.



### **INNOVATIONS:**

- **Einzigartiger Lichtmix nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen**
- **Optimales Arbeitslicht im Homeoffice**
- **Ansprechendes Design für jeden Raum**
- **Unique lighting mix based on the latest scientific knowledge**
- **Optimum working light in the home office**
- **Attractive design for every room**



## LIGHT IN ITS PUREST FORM

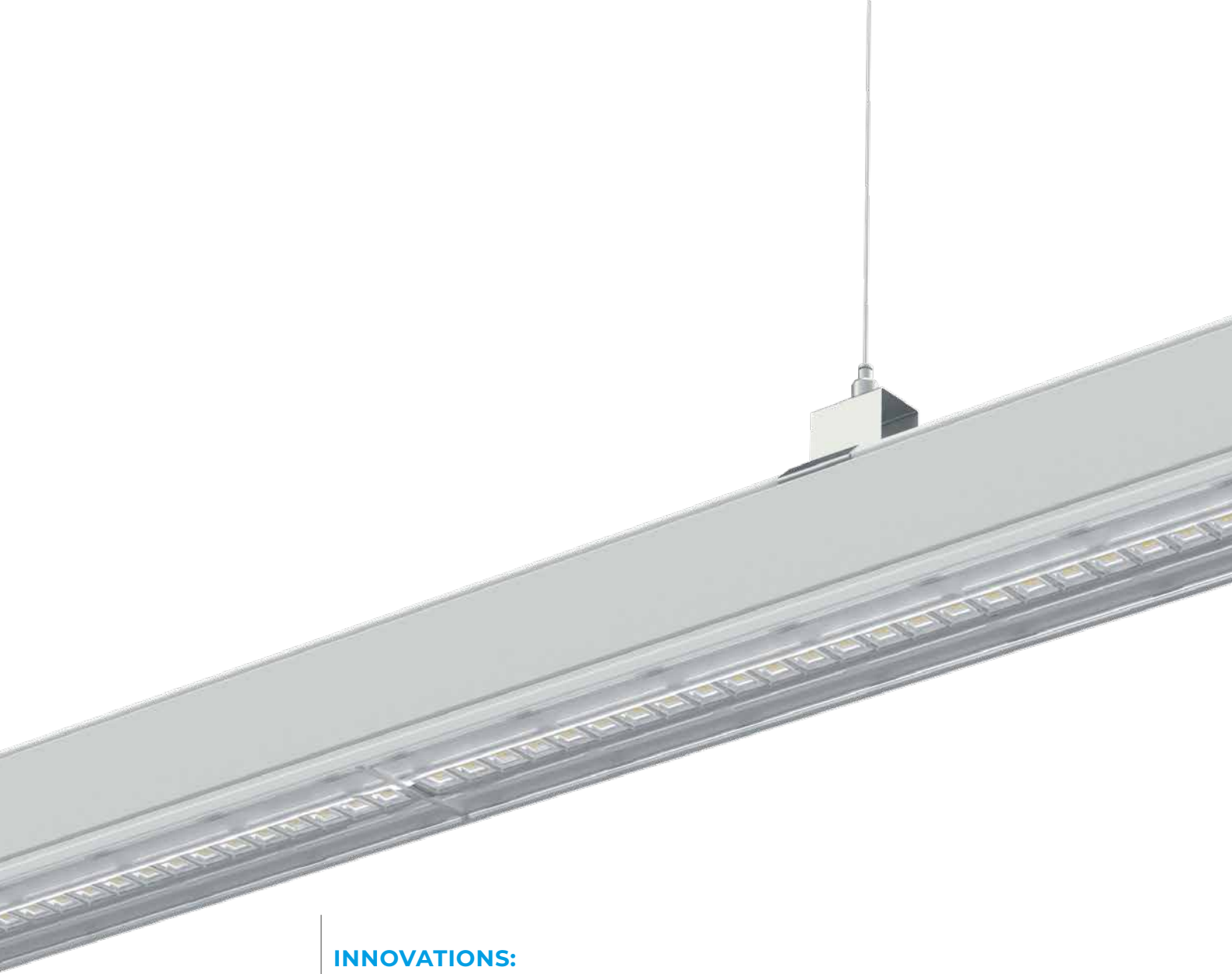
PURELIGHT bietet Licht in seiner reinsten Form. Räume werden angenehm diffus ausgeleuchtet, gleichzeitig werden die für Bildschirmarbeitsplätze erforderlichen Blendungswerte eingehalten. Der ansprechenden Gestaltung von Arbeitsplätzen, Bildungsstätten und administrativen Bereichen steht damit nichts mehr im Wege. Hier bietet klassische Eleganz in Kombination mit modernster Technik die besten Voraussetzungen für ambitionierte Talente.

PURELIGHT offers light in its purest form. Rooms are pleasantly diffusely illuminated while at the same time complying with the glare values required for VDU workstations. Nothing stands in the way of the attractive design of workstations, educational facilities and administrative areas. Here, classic elegance combined with state-of-the-art technology offers the best conditions for ambitious talents.

# PURELICHT

## INNOVATIONS:

- **Erstklassige Lichtqualität für optimale Sehleistung**
- **Rundum strahlend für beste Raumwirkung**
- **Normkonforme Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze**
  
- High-end light quality for first-class visual performance
- All-round distribution for the best spatial effect
- Standard-compliant glare control for VDU workstations



### **INNOVATIONS:**

- **Vollständig flexibles Tragschienensystem ohne Einschränkungen bei der Leuchtenpositionierung**
- **Für jede Anwendung die erforderliche Verdrahtung: 5/7/13/14 adrig**
- **Breites Spektrum an Lichtverteilungen in 2 Schutzarten**
  
- Fully flexible trunking system with no restrictions on luminaire positioning
- The required wiring for every application: 5/7/13/14 cores
- Wide range of light distributions in 2 types of protection

**FOR THE REQUIREMENTS  
OF TOMORROW**



RIDI LINIA EVO Lichtband überzeugt durch Effizienz, Langlebigkeit, Lichtqualität und Komfort. Mit seinem durchdachten Baukastenprinzip ist es an jede Anwendung adaptierbar. RIDI LINIA EVO ist bereit für die Zukunft: Dank seiner 14-poligen Ausführung ist das Lichtband gerüstet für die Anforderungen von morgen. Intelligente Vernetzung ist genauso möglich wie die Einrichtung von Monitoring-Funktionen. RIDI LINIA EVO ist die ideale Wahl für vielfältige Lichtbandprojekte.

RIDI LINIA EVO continuous-row lighting impresses with its efficiency, durability, quality of light and convenience. With its sophisticated modular principle, it can be adapted to any application. RIDI LINIA EVO is ready for the future: thanks to its 14-pole design, the continuous line is equipped for the requirements of tomorrow. Intelligent networking is just as possible as the installation of monitoring functions. RIDI LINIA EVO is the ideal choice for a wide range of continuous-row lighting projects.

**RIDI LINIA EVO**

# APCON®

## SMART SOLUTIONS FOR MORE EFFICIENCY



Es lohnt sich, Licht nur dann und in dem Umfang zu nutzen, wie es tatsächlich gebraucht wird. APCON Licht- und Gebäudesteuerungslösungen sind optimal auf die hocheffizienten Beleuchtungsanlagen der RIDI Group abgestimmt. Die RIDI Group bietet hier eine ganzheitliche, energieeffiziente Komplettleistung an: Das APCON Portfolio lässt sich von der intelligenten raumbasierten Lichtsteuerungslösung über individuelle Objektlösungen bis hin zu industriellen Steuerungslösungen für anspruchsvollste Anwendungen einsetzen. Intelligent und vernetzbar bietet APCON die ideale Infrastruktur zur weiteren Nutzung von Sensor- und Leuchtendaten. Damit öffnet RIDI Group das Tor zum Internet of Things.

It pays to use light only when and to the extent that it is actually needed. APCON lighting and building control solutions are perfectly matched to the RIDI Group's highly efficient lighting systems. The RIDI Group offers an integrated, energy-efficient complete service: The APCON portfolio can be used for everything from intelligent room-based lighting control solutions to individual property solutions and industrial control solutions for the most demanding applications. Intelligent and networkable, APCON offers the ideal infrastructure for the further use of sensor and luminaire data. RIDI Group thus opens the door to the Internet of Things.



## INNOVATIONS:

# 85%

- **Bis zu 85% Energiespar-Potential**
  - **EASY & EASY BLE vernetzbare Raumlösungen**
  - **INDIVIDUAL kabelbasierte DALI Steuerungen für alle Anwendungen**
- 
- **Up to 85% energy saving potential**
  - **EASY & EASY BLE networkable room solutions**
  - **INDIVIDUAL cable-based DALI control systems for all applications**



## Westend Carree, Frankfurt am Main



### **New Work im Herzen der Stadt –**

Als Teil der Sanierungsmaßnahmen werden nach entsprechender Lichtberechnung die Leuchten des vorhandenen Deckensystems 1:1 ersetzt durch neue Einlegeleuchten mit Lichteinsätzen der RIDI Multilens-Technologieplattform. Die Multilens 5 Premium (M5P) ist als Sanierungsleuchte perfekt geeignet, da sich der stabile Blechkorpus in Länge und Breite einfach anpassen lässt. Die unkomplizierte Fertigung der Leuchten sowie das reibungslose Zusammenspiel von Vertrieb, Arbeitsvorbereitung und Herstellung ermöglichten die punktgenaue Realisierung innerhalb des engen Zeitrahmens.

### **New work in the heart of the city –**

As part of the refurbishment measures, luminaires in the existing ceiling system will be replaced 1:1 with new luminaire inserts with light modules from the RIDI Multilens technology platform, following appropriate lighting calculations. The Multilens 5 Premium (M5P) is perfectly suited as a refurbishment luminaire, as the sturdy sheet metal body can be easily adjusted in length and width. The straightforward production of the luminaires and the smooth interaction between sales, work preparation and production have made it possible to implement the project precisely within a tight time frame.

## Messe München, München



### **Dynamischer Marktplatz für Global Player –**

Die Messe München verfügt über 18 Messehallen, deren Beleuchtung bis 2026 komplett saniert werden soll. In den ersten vier Hallen wurden die Sanierungsmaßnahmen bereits erfolgreich mit dem RIDI LINIA-Lichtbandsystem umgesetzt. Die Messe München hat RIDI engagiert als einen der führenden Hersteller in Europa für umweltfreundliche und designorientierte Beleuchtungslösungen sowie LED-Lichtsysteme. Bereits bei den Planungen wirkte RIDI entscheidend mit, auf die zukunftssichere Technologie „DALI“ umzustellen. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit einem starken Projekt-Partner werden die komplexen Klimaschutz-Maßnahmen Schritt für Schritt umgesetzt.

### **Dynamic marketplace for global players –**

Messe München has 18 exhibition halls whose lighting is to be completely refurbished by 2026. In the first four halls, the refurbishment measures have already been successfully implemented with the RIDI LINIA continuous-row lighting system. Messe München engaged with RIDI as one of the leading manufacturers in Europe for environmentally friendly and design-oriented lighting solutions and LED lighting systems. RIDI played a decisive role right from the planning stage in switching to the future-proof “DALI” technology. The complex climate protection measures are being implemented step by step in partnership with a strong project partner.

Erhalten Sie hier  
Einblick in weitere  
Projekte von RIDI.

Get an insight into  
other RIDI projects  
here.



### S-Bahnhof Hackescher Markt, Berlin



Werkfoto Ridi/guenther-fotodesign.de

#### Schmuckstück aus dem 19. Jahrhundert –

Top modern und alles andere als historisch ist die sanierte Bahnsteigbeleuchtung des S-Bahnhofs Hackescher Markt. Die vorhandene Pendelleuchte (Hellux) wurde durch eine LED-Lösung von RIDI ersetzt. Die Deutsche Bahn vertraute dabei auf unser Know-How in Lichttechnik und Fertigung. Um die Lichtberechnung zu erstellen, entwickelte RIDI an einer Bestandsleuchte technisch den Umrüstsatz. Lichttechnisch wurde im RIDI-Lichtlabor überprüft und für gut befunden. Die klimafreundliche Sanierungsmaßnahme sorgt für optimale Sichtbarkeit und damit für mehr Sicherheit an den Gleisen.

#### Jewel from the 19th century –

The refurbished train platform lighting at Hackescher Markt S-Bahn station is ultra-modern and anything but historic. The existing pendant luminaire (Hellux) was replaced by an LED solution from RIDI. Deutsche Bahn relied on our expertise in lighting technology and production. To create the lighting calculation, RIDI technically developed the conversion kit on an existing luminaire. The lighting technology was tested in the RIDI lighting laboratory and proved to be a good solution in terms of compliance and function. The climate-friendly refurbishment measure ensures optimum visibility and therefore, offers greater safety on the tracks.

RIDI bewegt sich in einer sehr energieintensiven Branche. Wir achten darauf, bereits in der Produktentwicklung und -herstellung möglichst energieeffizient zu arbeiten und Synergien zu nutzen. Bei unseren Kunden tragen wir mit neuester LED-Technologie und hocheffizienten Leuchten im Neubau und im Bestand dazu bei, den Energieverbrauch deutlich zu verringern. RIDI setzt auf Reparierbarkeit und Wiederverwertbarkeit: Nach Ablauf ihrer Lebenszeit werden die Leuchten im Rahmen der WEEE zurückgenommen und umweltfreundlich verwertet. Neben produktbezogener Nachhaltigkeit ergreift RIDI schon seit vielen Jahren zahlreiche Maßnahmen im Unternehmen selbst für mehr Klimaschutz und zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Verbrauchs. Unter anderem wird der komplette Firmenstandort durch ein Biomasse-Heizkraftwerk beheizt.

RIDI operates in a very energy-intensive industry. We take care to work as energy-efficient as possible right from the product development and manufacturing stages and to exploit synergies. We help our customers to significantly reduce energy consumption with the latest LED technology and highly efficient luminaires in new and existing buildings. RIDI focuses on reparability and recyclability: at the end of their service life, the lights are taken back within the framework of WEEE and recycled in an environmentally friendly manner. In addition to product-related sustainability, RIDI has been taking numerous measures within the company itself for many years to improve climate protection and reduce CO<sub>2</sub> consumption. Among other things, the entire company site is heated by a biomass cogeneration plant.

**GUIDING LIGHT  
TO A BETTER WORLD**

# RIDI GROUP

Ridi Leuchten GmbH  
Hauptstrasse 31-3  
72417 Jungingen  
Phone +49 7477 872-0  
info@ridi.de  
www.ridi.de

LICHT IST WÄRME. LICHT IST GEBORGENHEIT. LICHT IST WACHSTUM.  
LICHT IST EMOTION. LICHT IST INSPIRATION. LICHT IST ERLEUCHTUNG.  
LICHT IST HARMONIE. LICHT IST SCHÖNHEIT. LICHT IST WOHLBEFINDEN.  
LICHT IST NOTWENDIGKEIT. LICHT IST ZWECK. LICHT IST FORTSCHRITT.  
LICHT IST SIGNAL. LICHT IST SCHUTZ. LICHT IST SICHERHEIT.  
LICHT IST HOFFNUNG. LICHT IST ENERGIE. LICHT IST ZUKUNFT.

LIGHT IS WARMTH. LIGHT IS SECURITY. LIGHT IS GROWTH.  
LIGHT IS EMOTION. LIGHT IS INSPIRATION. LIGHT IS ENLIGHTENMENT.  
LIGHT IS HARMONY. LIGHT IS BEAUTY. LIGHT IS WELL-BEING.  
LIGHT IS NECESSITY. LIGHT IS PURPOSE. LIGHT IS PROGRESS.  
LIGHT IS SIGNAL. LIGHT IS PROTECTION. LIGHT IS SAFETY.  
LIGHT IS HOPE. LIGHT IS ENERGY. LIGHT IS FUTURE.

# LIGHT

LIGHT IS LIFE.

