

# Presseinformation

---

## Technologie auf Zukunftskurs

### Intelligente Innovationen für die Industrie

Immer besser, effizienter, nachhaltiger und flexibler – kaum eine Applikation stellt härtere Anforderungen an die Beleuchtung als die Industrie. Dazu kommt eine umfangreiche Wunschliste in Sachen Sanierungsfreundlichkeit, Smartness und Design. Vor diesem Hintergrund hat TRILUX sein Industrie-Portfolio konsequent und in enger Absprache mit dem Markt weiterentwickelt – und zwar über alle Anwendungsbereiche und Applikationen hinweg.

#### Die neue E-Line Pro – in line with your business

TRILUX schreibt die Erfolgsgeschichte des E-Line Lichtbands weiter fort und hebt sie auf ein neues Niveau. „Die neue E-Line Pro kombiniert über 30 Jahre Lichtbanderfahrung und Branchenwissen mit den neuen Anforderungen an ein zukunftsfähiges Lichtband“, erklärt Klaas Keur, Leiter des Applikations- und Produktmanagements Industrie, bei TRILUX.

Im Zentrum der Neuentwicklung steht ein innovatives Tragprofil, das die E-Line Pro noch flexibler, vielseitiger und montagefreundlicher macht. Dank einer durchgängigen Stromführung (7- oder 13-polig) können Komponenten nun frei und flexibel entlang des Lichtbands positioniert werden – zum Beispiel Leuchteneinsätze, Funktionsmodule, akzentuierende Strahler, Notlicht, Sensoriken und IoT.

Smartness und Vernetzung lassen sich wahlweise per DALI oder Funk (BLE) über das Lichtmanagementsystem LiveLink umsetzen. Und überall dort, wo höhere Schutzarten gefordert werden, verwandelt sich das Lichtband mit wenigen Zubehörteilen von der Standard-Schutzart IP20 in eine robuste IP50 Version für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen, etwa in feuergefährdeten Betriebsstätten.

#### Was darf's sein? 21 Optiken für jeden Bedarf

Auch lichttechnisch lässt die E-Line Pro keine Wünsche offen: Insgesamt 21 anwendungsspezifische Optiken sorgen in jedem Einsatzbereich für genau das richtige Licht, ob mit einer exzellenten Farbwiedergabe von  $R_a > 90$  oder mit HCL-Beleuchtung in Tageslichtqualität. Erstmals für das Lichtband erhältlich, ist zudem ein Indirekt-Modul, das bündig auf dem Tragprofil montiert wird und die Decke gleichmäßig aufhellt. Besonders attraktiv: Durch eine veränderte Geometrie tauchen die Optiken tief in das Tragprofil ein – für einen modernen cleanen Look.

### Clever Features – Installation und Montage leichtgemacht

Eine weitere Besonderheit der E-Line Pro ist ihre Montagefreundlichkeit. Die Laufrichtung des Lichtbands ist im Profil klar markiert, was die Installation vereinfacht und beschleunigt. Die neuen Kupplungen, Leuchteneinsätze und Module rasten hörbar mit einer akustischen Rückmeldung ein – und signalisieren so die sichere elektrische und mechanische Verbindung.

### **Mirona R Fit – Familienzuwachs bei den Highbay-Strahlern**

Die Mirona Fit Hallenstrahler wurden speziell zur Beleuchtung hoher Hallen in anspruchsvollen Industrie-Umgebungen entwickelt. Und bald gibt es Familienzuwachs: Mit der neuen Mirona R Fit nimmt TRILUX einen runden Highbay-Strahler in das Portfolio auf. Entwickelt wurde der Hallenstrahler speziell für eine einfache 1:1 Sanierung konventioneller Leuchten. Mit Lichtstrompaketen von bis zu 35.000 Lumen eignet sich die Mirona R Fit für Deckenhöhen von bis zu 16 Metern. Vorbildlich sind dabei die hohe Effizienz von bis zu 170 lm/W sowie eine außergewöhnlich lange Lebensdauer von 70.000 h.

### Hart im Nehmen, smart im Betrieb

Die Mirona R Fit ist auf den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -30°C bis +50°C ausgelegt und mit der Standardschutzart IP65 staubdicht und gegen Strahlwasser aus jedem Winkel geschützt. Wer es smart wünscht, kann über eine standardisierte Zhaga-Schnittstelle an der Leuchtenunterseite jederzeit ohne Aufwand und Risiko Sensorsteuerung oder Lichtmanagement-Anwendungen umsetzen, gerne auch nachträglich.

### **Fidesca G4 – Reinraum-Kompetenz in der vierten Generation**

In industriellen Produktionshallen gilt genau wie im Gesundheitswesen: Eine Reinraum-Beleuchtung muss neben den speziellen lichttechnischen Ansprüchen (z.B. CRI >90) auch höchste Hygiene-Anforderungen erfüllen. Deshalb hat TRILUX die Fidesca Reinraumfamilie noch einmal umfassend überarbeitet. Neben deutlichen Verbesserungen bei der Effizienz punktet die vierte Generation mit einer besonders homogenen Lichtaustrittsfläche.

### Vielfalt für eine einfache Sanierung

Durch den hohen Variantenreichtum bei Bauformen, Größe, Schutzart und Lichttechnik ist die Fidesca die perfekte Wahl zur Sanierung einer konventionellen Bestandsbeleuchtung. Praktisch: Alle Varianten der Fidesca PM und SD sind ISO-zertifiziert und GMP-konform – und eignen sich so zum Einsatz in Reinräumen mit höchsten Hygienestandards. Auch die Deckeneinbauleuchte Fidesca BS wird zukünftig für industrielle Reinräume ISO-zertifiziert sein.

## Bildergalerie



**[Foto: TRILUX\_E-Line Pro]**

Das Lichtband der Zukunft: Die neue E-Line Pro kombiniert über 30 Jahre Lichtbandkompetenz und Branchenwissen mit höchster Innovationskraft.

*Foto: TRILUX*



**[Foto: TRILUX\_Mirona R Fit]**

Rundum lohnend: Der neue Mirona R Fit Highbay-Strahler macht Hallensanierung zu einer einfachen und sicheren Angelegenheit.

*Foto: TRILUX*



**[Foto: TRILUX\_Fidesca G4]**

Ein Reinraum-Traum: Die Fidesca punktet in der vierten Generation mit noch mehr Effizienz und einer verbesserten Lichtqualität.

*Foto: TRILUX*

## Über TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT steht für den einfachsten und sichersten Weg zu einer maßgeschneiderten, energieeffizienten und zukunftsfähigen Lichtlösung. Im dynamischen und zunehmend komplexer werdenden Lichtmarkt erhält der Kunde die beste Beratung, eine optimale Orientierung und das perfekte Licht. Um diesen Anspruch sicherzustellen, greift TRILUX auf ein breites Portfolio an Technologien und Services sowie leistungsfähigen Partnern und Unternehmen der TRILUX Gruppe zurück. Der Lichtspezialist kombiniert Einzelkomponenten zu maßgeschneiderten Komplettlösungen – immer perfekt auf die Kundenbedürfnisse und das Einsatzgebiet abgestimmt. So lassen sich auch komplexe und umfangreiche Projekte schnell und einfach aus einer Hand realisieren. Im Sinne von SIMPLIFY YOUR LIGHT stehen dabei neben der Qualität und Effizienz immer die Planungs-, Installations- und Anwenderfreundlichkeit der Lösungen für den Kunden im Vordergrund.

Die TRILUX Gruppe betreibt sechs Produktionsstandorte in Europa und Asien und betreut internationale Kunden durch 30 Tochtergesellschaften und zahlreiche Vertriebspartner. Zum Geschäftsbereich Licht gehören die Marken TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite und Zalux. Beteiligungsgesellschaften sind unter anderem Crossscan, ICT und die Online-Plattform watt24. Das Innovationszentrum bündelt als Abteilung für Research und Development die Innovationskraft unter dem Dach von TRILUX. Mit Standorten in Deutschland, Österreich, den Niederlanden, Belgien, Großbritannien, Frankreich, den Vereinigten Arabischen Emiraten, der Schweiz, Polen sowie Spanien (digital) vermittelt die TRILUX Akademie das nötige Know-how über Themen, Trends und Neuheiten der Lichtbranche. Sitz der Unternehmenszentrale ist Arnsberg.

Weitere Informationen unter [www.trilux.com](http://www.trilux.com)

### Kontakt Presse:

TRILUX  
Company Communications  
Kristin Habel  
Mathias-Brüggen-Straße 75  
50829 Köln  
Tel.: +49 (0) 29 32.3 01 - 4714  
[kristin.habel@trilux.com](mailto:kristin.habel@trilux.com)

FAKTOR 3 AG  
TRILUX Presseagentur  
Katja Jelinek / Corinna Beckmann  
Kattunbleiche 35  
22041 Hamburg  
Tel.: +49 (040) 67 94 46 - 6199 / -6721  
[trilux@faktor3.de](mailto:trilux@faktor3.de)