

# Presseinformation

---

## TRILUX Highlights 2022

# Innovationen für alle Applikationen

Arnsberg, April 2022 – Ob Industrie, Office, Retail oder Outdoor: TRILUX hat für alle Anwendungen und Einsatzbereiche innovative Lösungen entwickelt. Sie überzeugen durch individuelles, hochwertiges Licht und höchste Effizienz – und setzen in Sachen Smartness, Nachhaltigkeit und Design neue Standards. Ein Überblick über die wichtigsten Neuheiten und Fokusprodukte 2022, geordnet nach Applikationen:

### **Stark, smart, exzellent – die neuen Ansprüche an Industriebeleuchtung**

Robust und effizient mussten Industrielösungen schon immer sein. Jetzt kommen neue Anforderungen an Smartness, Lichtqualität und Design hinzu. TRILUX hat sich mit passgenauen Lösungen für die Industrie perfekt darauf eingestellt.

### **Tugra LED – Design und Lichtqualität machen den Unterschied**



Mit der Tugra LED schlägt TRILUX ein neues Kapitel in Sachen Funktionalität und Ästhetik auf. Die Leuchte überzeugt nicht nur durch ihre hohe Effizienz (bis zu 180 lm/W), die lange Lebensdauer (bis zu 100.000 h), eine hohe Schutzart (I66) sowie exzellente Lichtqualität. Ihr modernes cleanes Design, die zylindrische Bauform und die flexible Farbgestaltung werten funktionale Industrie-Architekturen ebenso auf wie moderne New-Work-Bereiche oder Verkaufsflächen im Retail. Durch ein extrem flexibles Längenkonzept passt sich die Tugra LED dabei perfekt an jede Raumgröße an, wahlweise als Einzelleuchte oder Lichtband. Besonders praktisch: Mit dem cleveren Endkappenkonzept lassen sich IoT-Anwendungen wie die Überwachung der Luftqualität per CO<sub>2</sub>-Sensoriken, gebäudeweites WiFi oder Location Based Services schnell und einfach umsetzen.



### **LiveLink SwarmSens – Parkhausbeleuchtung mit cleverem Schwarmverhalten**



Nie war die 1:1 Sanierung einer veralteten Parkhausbeleuchtung einfacher. Mit LiveLink SwarmSens vernetzen sich die Leuchten automatisch per Funk in einem Mesh-Netzwerk miteinander – und stellen wichtige Funktionen wie „mitlaufendes Licht“ und ein Grundlichtniveau bereit. DALI Steuerleitungen sind nicht erforderlich. LiveLink SwarmSens ist bereits fest integriert in die Baureihen Aragon Fit und Oleveon Fit.

### **E-Line Next LED PMW – eine glänzende Lösung für die Automobilindustrie**



Exzellentes Licht ist insbesondere in anspruchsvollen Umgebungen wie der Automobilindustrie sowie in Produktionsbereichen ein Muss. Speziell für diese Bereiche hat TRILUX eine prismatische PMW Optik (prismatic medium wide) für das E-Line NEXT LED Lichtband entwickelt. Der neue Baustein im Optik-Baukasten bietet eine besonders homogene Ausleuchtung mit bis zu 28 Prozent Indirektanteil und UGR<19. Auf Wunsch ist die E-Line Next LED mit PMW Optik auch als IP50-Version für staubige Umgebungen erhältlich.

### **Strongex2 LED – die Härtefall-Lösung für die ATEX Zonen 2, 21 und 22**



Eine, die alles wegsteckt und garantiert dichthält: Die neue Strongex2 LED trotz mit einer Stoßfestigkeit von IK10 selbst starken Stößen. Gasdichte Endkappen verhindern das Eindringen und Kondensieren von Gasen. Und auch gegenüber Säuren, Schwefeldämpfen und salzhaltigen Atmosphären ist die Leuchte resistent. Lichttechnik und Montageart lassen sich flexibel an das Einsatzgebiet anpassen. Als DALI-dimmbare Lösung sorgt die Leuchte für mehr Effizienz in den ATEX-Zonen 2, 21 und 22.

## Office – bereit für das Büro von morgen

New Work, Individualität, Vernetzung und Steuerung sind die großen Themen im Office-Segment. Mit den neuen TRILUX Lösungen zieht die Zukunft ins Büro ein.

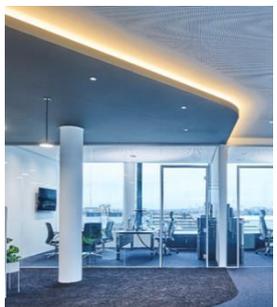
### Cultega LED – Qualitätsarbeit auf dem Schreibtisch



Eine rundum durchdachte Angelegenheit: Die Cultega LED Schreibtischleuchte kombiniert exzellente Lichtqualität (CRI>90) mit einem reduzierten, attraktiven Design. Mit drei robusten Gelenken und der asymmetrischen Lichtverteilung ist jeder Teil des Schreibtisches optimal ausgeleuchtet. Lichtfarbe und Helligkeit lassen sich individuell einstellen, wahlweise per Taster oder App. Eine Human Centric Lighting (HCL) Kurve ist bereits abrufbereit integriert. Einzigartig: Über das innovative Lightgrid Steuersystem kann sich die Cultega LED mit der Deckenbeleuchtung synchronisieren.



### Lightgrid – Schreibtisch- und Deckenbeleuchtung im Dialog



Lightgrid ist ein innovatives Bluetooth-basiertes Steuersystem, über das die Schreibtisch- und Deckenbeleuchtung miteinander kommunizieren können, selbst wenn die Schreibtischleuchte per DALI und die Deckenbeleuchtung per KNX gesteuert wird. Die automatische Abstimmung von mobilen und fest installierten Lichtlösungen reduziert die Energiekosten, da die Deckenbeleuchtung bei eingeschalteten Schreibtischleuchten auf das Norm-Niveau herunterdimmt. Zusätzlich steigt die Lichtqualität, beispielsweise durch die automatische Synchronisation der HCL-Kurven. Praktisch: Nicht nur Schreibtischleuchten wie die Cultega LED oder Bicult LED lassen sich mit Lightgrid steuern, sondern alle „mobilen“ TRILUX Leuchten, also beispielsweise auch die Luceo Slim LED Standleuchte.

## **Outdoor – Draußen mit einem neuen Dreh**

Es gibt viele neue Aspekte, die eine zukunftsfähige Außenbeleuchtungslösung erfüllen muss. Für mehr Effizienz und weniger Lichtverschmutzung gewinnt das Thema Lichtmanagement und Steuerung an Bedeutung. Noch einen Schritt weiter gehen ökologische Lösungen, die die Bedürfnisse von Pflanzen und Tieren durch ihre Lichttechnik und Bauweise berücksichtigen.

### **Lumega IQ N – innovativ, intelligent und insektenfreundlich**



Mit der neuen Lumega IQ N hat TRILUX die bewährte Lumega LED Baureihe komplett überarbeitet und qualitativ, ästhetisch und ökologisch auf ein neues Niveau gehoben. Die Leuchte mit dem schlanken, modernen Design ist in zwei Baugrößen erhältlich und bis Windzone 4 zugelassen. Lichtstrom, -verteilung und -farbe lassen sich flexibel anpassen, genau wie die Smartness. Lichtmanagement über die Cloud ist mit der vernetzten Smart Lighting Ready Variante kinderleicht umgesetzt. Besonders nachhaltig: Durch die intelligente Bauform emittiert die Leuchte kein Streulicht. Die Schutzart IP66 verhindert das Eindringen von Insekten in den Leuchtenkopf, die reduzierte Gehäusetemperatur stellt sicher, dass anfliegende Insekten nicht gefährdet werden. Zudem lässt sich die Anziehungskraft auf Falter und Co. durch die Wahl der entsprechenden Lichtfarbe deutlich reduzieren. Ein weiterer ökologischer Pluspunkt ist die einfache Revisionierbarkeit.

### **ConStela 19 – so schön wird die Smart City**



Durch ihren hohen Anspruch an Design, Lichtqualität und Smartness rückt die ConStela 19 repräsentative Außenbereiche genau ins richtige Licht. Leuchtenkopf und Standrohr lassen sich flexibel konfigurieren, die Vernetzung und Steuerung über das Lichtmanagementsystem LiveLink ist schnell und einfach erledigt. Eine Besonderheit ist die Smartness der Stele: Sie lässt sich mit einer Vielzahl von IoT-Modulen bestücken – bspw. W-LAN-Router, Kameras oder E-Ladestationen. Durch eine Design-Fuge ohne sichtbare Schrauben werden die einzelnen Module dabei klar voneinander abgegrenzt, was nicht nur besonders attraktiv ist, sondern die Stele auch funktional „lesbar“ macht.

## **Retail – jetzt einfach besser handeln!**

Wie kann sich der stationäre Handel gegen das wachsende Online-Angebot behaupten und seine Vorzüge gekonnt ausspielen? Zum Beispiel mit exzellentem Licht, das Räume, Flächen und Waren perfekt ausleuchtet und inszeniert – und durch Lichtwirkung, die echte, einzigartige Einkaufserlebnisse schafft.

### **LENTY – Highlight-Leuchte für Waren mit Wow-Effekt**



Schwenken, drehen, inszenieren: Für perfekt ausgeleuchtete Waren ist der LENTY Linsenstrahler, neben der Track-Version, jetzt auch als Einbauvariante erhältlich. Die Leuchte bietet eine hohe Beweglichkeit und Flexibilität bei einer extrem kompakten Bauform. Der Strahlerkopf lässt sich um bis zu 50 Grad ausschwenken und um bis zu 355 Grad drehen. Die Blendung wird durch den nach hinten versetzten Lichtaustritt und den eingesetzten Blendring in jeder Position minimiert. Die hochwertige Linsentechnik erzeugt eine hohe Leuchtdichte ohne nennenswerte Streuverluste – und sorgt damit für eine beeindruckende Tiefenschärfe und Fokussierung. Die Lichttechnik des Strahlers lässt sich flexibel an das individuelle Einsatzgebiet anpassen. All das macht den LENTY Einbaustrahler zur Highlight-Leuchte in hochwertigen Retail-Locations und Shops.



### **Nimbus Track – das Lichtwerkzeug für vertikale Flächen**



Ein starkes Stück für Stromschienen: Mit seiner raffinierten Lichttechnik sorgt der neue Wallwasher Nimbus Track für exzellentes Licht auf nahezu jeder vertikalen Fläche. Dabei garantiert das innovative optische Reflektorsystem eine einzigartig homogene Ausleuchtung in der Tiefe und Breite. Besonders flexibel: Die Leuchte lässt sich nicht nur drehen, sondern auch um einige Grad nach vorne und hinten schwenken. Das ermöglicht die präzise Ausleuchtung jeder horizontalen Fläche, ob Grafik, Schriftzug oder großflächige Rückwand, Nicht nur im Retail fühlt sich Nimbus Track zu Hause, auch Anwendungen in den Bereichen Office, Architectural oder Hospitality profitieren vom dem neuen, eleganten Wallwasher und seiner exzellenten Lichtwirkung.



### **LiveLink Retail – Lichtmanagement sells**

Alles auf Kommando: Mit dem neuen Lichtmanagementsystem LiveLink Retail lassen sich sämtliche Leuchten im Shop einfach und komfortabel per Bluetooth vernetzen, präzise ansteuern und überwachen. DALI-Steuerleitungen sind nicht erforderlich, da jede Leuchte bereits ab Werk über die nötige Intelligenz verfügt. Gesteuert werden die Leuchten wahlweise per App, Taster, Sensor oder über die Cloud. Durch die hohe Flexibilität von LiveLink Retail lassen sich Waren auch bei einem veränderten Sortiment oder einer Umgestaltung in den Verkaufsräumen oder Schaufenstern perfekt inszenieren. Ein echter Vorteil: Das System kann Lichtszenarien abspeichern und ausspielen, beispielsweise perfekt ausgeleuchtete Verkaufsflächen für die Warenpräsentation oder stimmungsvoll in Szene gesetzte Räumlichkeiten für ein Kundenevent. Ein Lichtmanagementsystem so anpassungsfähig und dynamisch wie der Retail selbst. Auch HCL oder tagesadaptive Steuerung sind problemlos möglich. Ein echter Gamechanger in Sachen Zukunftsfähigkeit: LiveLink Retail bietet die Möglichkeit, IoT-Komponenten in das Beleuchtungsnetzwerk zu integrieren und so mit minimalem Aufwand neue Funktionen umzusetzen, beispielsweise Location Based Services oder die Integration in Gebäudeleittechnik.



## 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 wtec, Crosscan, 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, der Schweiz und in den Vereinigten Arabischen Emiraten vermittelt die TRILUX Akademie das nötige Know-how über Themen, Trends und Neuheiten der Lichtbranche. Insgesamt beschäftigt TRILUX knapp 5.000 Mitarbeiter weltweit, Sitz der Unternehmenszentrale ist Arnberg.

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

### Kontakt Presse:

TRILUX  
Corporate Communications | Group Marketing  
Isabel Sabisch  
Mathias-Brüggen-Straße 75  
50829 Köln  
Tel.: +49 (0) 29 32.3 01 - 4945  
Mail: [isabel.sabisch@trilux.com](mailto:isabel.sabisch@trilux.com)

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