

Wieder mit umfassendem Angebot

Das Thema Beleuchtung auf der Light + Building

Nachdem die Hersteller aus dem Bereich Beleuchtungstechnik der Herbst-Ausgabe der Light + Building 2022 vielfach ferngeblieben waren, sind die Anbieter nun fast alle wieder zurück. Von den »Großen« ist nur Signify nicht dabei.

Gegenüber der letzten Messe verteilen sich die Lichthersteller etwas anders auf die Hallen. Technisches Licht findet sich vor allem in Halle 3.0, der neuen Halle 5 mit zwei modernen Hallenebenen sowie im Forum. Die Halle 3.1 hat den Fokus auf dekorativem und technisch-designorientiertem Licht. Beleuchtung für Straßen und öffentliche Plätze gibt es in Halle 4.0 zu sehen, in Halle 4.1 stehen neben Beleuchtung für Industrie- und Sonderanwendungen, Shop- und Theaterbeleuchtung auch Not- und Sicherheitsbeleuchtung im Mittelpunkt. Die dekorative Beleuchtung belegt die Halle 6, und Halle 8 umfasst lichttechnische Komponenten, Lichtquellen und Lichtsteuerung. Die Hallen 10.1 und 10.2 beherbergen die asiatischen Lichthersteller.

Einen Schwerpunkt der Präsentationen der Beleuchtungshersteller bilden dynamische Lichtkonzepte für die moderne Arbeitswelt – flexibel von zu Hause, klassisch im Büro oder mobil von unterwegs. Neue Konzepte für die Raumnutzung sind gefragt, die den variierenden Kommunikationsbedingungen gerecht werden. Darin liegt großes Potenzial



Quelle: Messe Frankfurt / Jochen Günther

mit Blick auf Kreativität, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter – darauf hat die Beleuchtung unmittelbar Einfluss. Ihre Planung erfolgt im Spannungsfeld von normativen und baulichen Vorgaben sowie gestalterischen Ansprüchen und wechselnden individuellen Arbeitsbedürfnissen. Parallel dazu sorgt ein gezieltes Lichtmanagement für hohe Energieeffizienz.

Offene Schienen beispielsweise ermöglichen die Kombination von LED-Lichtstrahlern mit Pendelementen, Sensoren und vielen anderen Elementen für eine moderne Arbeitsumgebung. Geradlinige, moderne Leuchten lassen sich unmittelbar über Arbeitsplätzen positionieren, ohne störende Reflexbildungen auf spiegelnden Oberflächen wie Tablets zu erzeugen.

Gefertigt aus Leinen

Nachhaltige Beleuchtungslösungen



Der Hersteller **iGuzzini** legt den Fokus seines Messeauftritts auf nachhaltige Beleuchtungswerkzeuge. Ziel war ein ganzheitlicher Ansatz, bei dem jede einzelne Leuchtenkomponente auf

Nachhaltigkeit optimiert und sinnvoll zu einem Ganzen entwickelt wurde. Eine Neuheit ist die Deckeneinbau- und Pendelleuchte »Light Shed Linen«, welche die ohnehin leichtgewichtige Familie »Light Shed« unter dem Motto »Light has never been so light« um eine noch leichtere Variante bereichert. Dabei handelt es sich um das erste Leuchtenprodukt von iGuzzini, das aus Leinen gefertigt wurde.

Halle 5.1
Stand B90

Überarbeitete Version

Lichtbandsystem



Sein Lichtbandsystem »E-Line« hat **Trilux** überarbeitet und bietet es nun unter der Bezeichnung »E-Line Pro« an. Dank eines neuen Tragprofils mit durchgängiger Stromführung lassen

sich Leuchteneinsätze, Funktionsmodule, Strahler, Notlicht, Sensoriken und IoT integrieren und 100% flexibel positionieren. Auch die Montage wurde vereinfacht, unter anderem durch neue Kupplungen, die, genau wie die Leuchteneinsätze, hörbar einrasten – und so eine sichere mechanische und elektrische Verbindung signalisieren. Zur Wahl stehen 21 anwendungsspezifische Optiken.

Halle 5.1
Stand B30

Für die DC-Infrastruktur

Gleichstromleuchte für die Industrie



Für Industrieanwendungen eignet sich die Leuchte »Tecton DC« von **Zumtobel**. Als Lichtbandsystem spart die Leuchte nicht nur im Vergleich zum Wechselstrommodell 2...4% an Energie ein. Sie lässt sich zudem in eine lokale Gleichstrominfrastruktur integrieren.

Für die Anwendung im Bereich Office eignet sich die Bürostehleuchte »Artelea«. Bei offenen Flächen mit zahlreichen reflektierenden Oberflächen aus Glas oder Beton kann schon ein Telefonanruf zu einem sprunghaften Anstieg der Lautstärke führen. Mit »Cieluma« und »Tramao« zeigt Zumtobel, wie sich schallabsorbierende Materialien in Leuchten integrieren lassen und für eine angenehmere Lautstärke im Büro sorgen. Als Highlight wird die Standfläche für den Bereich Office täglich nach Messeschluss umgebaut, sodass die Besucher täglich ein neuer Messeauftritt erwartet.

Forum O
Stand A10

Energieeffiziente Lösung Lichtmanagementsystem

Auf der Light + Building zeigt **Ledvance** unter anderem Lösungen für die Bereiche Büro, Industrie, Logistik, Außenbeleuchtung sowie Sportstätten. Mit »Vivares« präsentiert das Unternehmen ein breites Angebot an Dali- und Zigbee-basierten Lichtmanagementsystemen.

Es gibt sie je nach Bedarf für Einzelraum-Lösungen (bis zu 200 m²) als individuell gestaltetes Lichtmanagementsystem oder als Etagen-Lösungen (bis zu 1000 m²) über mehrere Räume hinweg inklusive optionaler Cloud-Einbettung mit Fernwartungsoption. Die Systeme arbeiten entweder mit dem Standard Dali-2, über den bis zu 1000 Leuchten und



1000 Eingabegeräte kontrolliert werden können, oder mit dem Funkstandard Zigbee 3.0, der mit bis zu 200 kompatiblen Geräten kommuniziert. Ledvance bietet dabei Steuergeräte, Leuchten, Lampen und Sensoren aus einer Hand. Erstmals zu sehen gibt es den bei Ledvance neuen Geschäftsbereich Photovoltaik.

Halle 3.0
Stand D10

Robuste Leuchten

Lichtlösungen für die Nachrüstung

Die **Regiolux GmbH** präsentiert sowohl Neuheiten auf der Light + Building 2024 sowie eine Auswahl an bewährten Produkten und Lösungen. Gezeigt wird unter anderem die Leuchte »worker plus« für vielseitige Industrieanforderungen, ebenso die jetzt optimierte Reinraumleuchte »aduna«. Neu zu sehen ist die Feuchtraum-Rohrleuchte »tubolin«, gleichermaßen geeignet für Innenräume und Außenbereiche. Präsentiert werden außerdem so genannte »Green Kits« – Umrüstkits für eine Vielzahl in



Betrieb befindlicher Leuchten.

Halle 5.1
Stand C80



**Besuchen
 Sie uns in
 Halle 9,
 Stand B85**



122

MEHR FARBEN. MEHR FUNKTIONEN. MEHR FREIHEITEN.

Mit den IP-Video-Türsprechanlagen von DoorBird finden Sie für jedes Projekt die passende Lösung.

- ✓ Einfache Installation durch kompakte Bauteile
- ✓ Leichte Verkabelung und Inbetriebnahme
- ✓ Hochwertige Produkte
- ✓ Zukunftssicher durch offene API-Schnittstellen

IP-Video-Türsprechanlagen von DoorBird stehen für die Verbindung von exklusivem Design und smarterer Technologie.

www.doorbird.com





Part of ASSA ABLOY