

„Mehr als Licht“: Produkte, Systeme, Lösungen Ludwig Leuchten zeigt Produktneuheiten auf Fachmesse Light + Building

Ludwig Leuchten GmbH & Co. KG
Frühlingstraße 15
86415 Mering
www.ludwig-leuchten.de

Mering/Frankfurt, den 13. Februar 2016 – Der Leuchten-spezialist Ludwig Leuchten stellt auf der Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik Light + Building neben seinem Kernprogramm die aktuellen Produktneuheiten vor: Messebesucher können sich vom 13. bis 18. März 2016 in Halle 3, Stand D50 über das Schnellmontagesystem „CanaLin[®]“, das Lichtkanalsystem „ModuLin[®]“ sowie die Einlegeleuchte „Viro[®] IV“ informieren. In einem „Gang der Innovationen“ werden diese Neuheiten auf dem Messestand in Szene gesetzt. Die Studie einer innovativen Pendelleuchte für den klassischen Büroeinsatz soll zudem zur Diskussion anregen. „Im letzten Jahr haben wir uns neu aufgestellt und gezeigt, dass man sich mit in Deutschland gefertigten, innovativen Lösungen in einem schwierigen Markt behaupten kann“, sagt Florian Möckel, Geschäftsführer Ludwig Leuchten. Das Unternehmen bietet eine breite Auswahl an effizienten Beleuchtungslösungen, vom umfangreichen Standardprogramm bis zu individuellen Sonderlösungen.

Ansprechpartner Presse:
Monika Schmich-Graf
candid communications GmbH
Telefon: 0821-242630227
Telefax: 0821-242030230
E-Mail: schmich@candid-com.com

Trendthema Human Centric Lighting

Der Lichtmarkt steckt inmitten des größten Umbruchs, den die Branche je erlebt hat. Die LED-Technologie hat eine technische Revolution angestoßen, deren Ende heute noch nicht absehbar ist. Potenzial sieht Ludwig Leuchten vor allem beim Human Centric Lighting (HCL). Lichtsysteme, deren Lichtfarbe und -intensität mithilfe von Steue-

lungen variiert wird, spielen in der Branche künftig eine Schlüsselrolle. Das Unternehmen hat HCL-Anwendungen schon in vielen Bereichen umgesetzt – von Altenpflegeeinrichtungen über Hörsäle bis hin zu öffentlichen Gebäuden, etwa an Flughäfen. Die vielfältigen Möglichkeiten der LED-basierten Lichtlösungen sind damit aber längst nicht ausgeschöpft. Sensoren könnten neben dem Licht auch die Heizung oder die Außenbeschattung steuern. Die technischen Voraussetzungen dafür existieren bereits: Der modulare Aufbau der Produkte von Ludwig Leuchten erlaubt es, verschiedene Systeme eines modernen Gebäudemanagements zu integrieren.

„Mehr als Licht“: Produktneuheiten

Unter dem Motto „Mehr als Licht“ führt das traditionsreiche Familienunternehmen durch den Messestand auf der Light + Building. Im Fokus dabei: die neuen modularen LED-Systeme aus dem Hause Ludwig. Sie sind flexibel in der Anwendung, modular im Aufbau und zeitlos im Design.

Das LED-Lichtbandsystem **CanaLin**[®] wurde zur schnellen Montage konzipiert – überall dort, wo lineares Licht notwendig ist, etwa in großen Lager- oder Produktionshallen, Supermärkten oder in öffentlichen Gebäuden. Träger und Licht werden als komplette Einheit geliefert, was Montagezeit und -aufwand deutlich verringert. Das System ist so ausgelegt, dass Strom-, oder Datenkabel sowie Druckluftschläuche für Arbeitsplätze aufgenommen werden können. Je nach Bedarf lassen sich zudem Notlicht, Sensorik, Lautsprecher, Kamera, Stromschienen, Indirektanteil und verschiedene Verbinder integrieren.

Das lineare LED-Lichtkanalsystem **ModuLin**[®] ist die ideale Beleuchtungslösung im Innen- wie im Außenbereich für Büros, Veranstaltungshallen, Foyers oder Museen. Die Besonderheit dieser Entwicklung besteht darin, dass in das Aluminiumprofil eine nicht sichtbare Klappe integriert ist. Diese ermöglicht eine einfache und schnelle Installation bzw. Wartung ohne Demontage der Leuchte. Eine stabile und modulare Bauform lässt zudem große Spannweiten und eine Vielzahl an Ausstattungsvarianten wie direkte/indirekte Lichtverteilung mit unterschiedlichen Ausstrahlcharakteristiken, Sensorik, Notbeleuchtung und Stromschieneneinheiten zu. Das als Pendelleuchte konzipierte Kanalsystem lässt sich alternativ auch als Ein- oder Aufbauvariante einsetzen. Die ModuLin gibt Lichtplanern und Architekten die nötige Flexibilität, mit Licht und Funktionalitäten zu spielen.

Ergänzt wird das Produktportfolio von **VIRO**[®] **IV**, eine sehr flache, direkt strahlende LED-Einlegeleuchte mit Raster (bildschirmarbeitsplatztauglich) oder Opalscheibe. Die Produktfamilie zeichnet sich durch eine Vielzahl von Designvarianten aus. Damit eröffnet Ludwig Leuchten seinen Kunden moderne LED-Technologie zum attraktiven Preis. Aufgrund ihrer geringen Höhe und den lichttechnischen Werten kann sie als Alternative zu LED-Panels eingesetzt werden. Anders als diese lässt sie sich mit Notbeleuchtung, Sensorik oder Lichtregelungen ausrüsten, weshalb sie sich besonders für anspruchsvolle Lichtprojekte eignet. Ein zusätzliches Plus: Dank ihrer Bauweise

ist sie insektendicht und durch außenliegende Klemmen schnell zu verdrahten.

Ein weiteres Highlight des Messeauftritts von Ludwig Leuchten ist die **Studie einer innovativen LED-Pendelleuchte**. Ihre Besonderheit: Die Leuchte ist extrem flach, der Treiber ist integriert und ein innovatives Lichtkonzept sorgt für direkten und indirekten Lichtaustritt. Künftig soll die Leuchte alle technischen Anforderungen an eine Büroleuchte erfüllen. Das Messteam freut sich darauf, das Konzept mit den Standbesuchern zu diskutieren.

Weitere Informationen sowie Pressefotos zum Herunterladen finden Sie unter www.ludwig-leuchten.de.

Technische Daten:

Leuchtentyp	Lumen von / bis	Lichtfarben	CRI	lm/W	Anschlussleistung	Gehäusefarbe	Zubehör
CanuLin®	5030lm-9950lm	3000K/4000K/ 5000K/6500K	>80	116-133	35W-77W	weiß	Indirektanteil zum Aufsetzen, Stromschiene, Sensoreinheit, Kameraeinheit, XLT-Verbinder, Lautsprecher, Strahler, Blindstücke, Notlichteinheit, verschiedene Optiken
ModuLin®	5520lm-8200lm	3000K/4000K/ 6500K	>80	100-130	46W-69W	alu	Direkt/indirekt strahlend, Stromschiene, Notlichteinheit, Sensoreinheit, verschiedene Optiken
VIRO® IV	4400lm/6600lm (Linear); 5000lm (Fläche)	3000K/4000K	>80	70-100	38W-66W	weiß	Optional: Sensor, Notlicht, Lichtsteuerung Raster oder Opalscheibe

Über Ludwig Leuchten

Die Ludwig Leuchten GmbH & Co. KG entwickelt und fertigt seit fast 70 Jahren technische Beleuchtungen für Industrie und Handel, die weltweit vertrieben werden. Darüber hinaus realisiert der Leuchtenpezialist innovative Lichtkonzepte im Projektgeschäft. Zu den Referenzen zählen unter anderen das Verwaltungsgebäude der Allianz in München, die BMW Konzernzentrale und das BMW Forschungs- und Informationszentrum in München, das Terminal 2 und das neue Abfertigungsgate (Satellit) des Münchner Flughafens, der Flughafen in Athen, die Europäische Zentralbank in Frankfurt, die Metro Stationen der Nord-Süd-Linie in Amsterdam, den Bahnhof in Den Haag sowie die UNO-City in Wien. Das 1949 gegründete Familienunternehmen beschäftigt derzeit rund 200 Mitarbeiter: 130 davon am Stammsitz in Mering bei Augsburg und 70 am Standort Bergen bei Dresden.

Produkt	Bildunterschrift
 <p data-bbox="252 728 603 757"><i>Ludwig Leuchten_CanaLin (R).jpg</i></p>	<p>Überall dort, wo lineares Licht benötigt wird – in großen Hallen, Supermärkten oder öffentlichen Gebäuden –, ist das Schnellmontagesystem CanaLin[®] mit LED-Technologie die ideale Lösung. Träger und Licht werden als eine Einheit geliefert. Das verringert Montagezeit und -aufwand. Über das integrierte Kabelführungssystem können Versorgungsleitungen zum Arbeitsplatz mitgeführt werden. Auch Notlicht, Sensorik, Stromschienen, Lautsprecher, Kamera, Spots und Indirektanteil lassen sich integrieren.</p>
 <p data-bbox="252 1299 603 1328"><i>Ludwig Leuchten_ModuLin (R).jpg</i></p>	<p>Das lineare LED-Lichtkanalsystem ModuLin[®] ist die ideale Beleuchtungslösung im Innen- wie im Außenbereich für Büros, Veranstaltungshallen, Foyers oder Museen. Die Besonderheit: In das Aluminiumprofil ist eine nicht sichtbare Klappe integriert, die eine einfache und schnelle Installation bzw. Wartung ohne Demontage der Leuchte ermöglicht. Eine stabile und modulare Bauform lässt zudem große Spannweiten und eine Vielzahl an Ausstattungsvarianten wie direkte/indirekte Lichtverteilung mit unterschiedlichen Ausstrahlcharakteristiken, Sensorik, Notbeleuchtung und Stromschieneneinheiten zu. Das als Pendelleuchte konzipierte Kanalsystem lässt sich alternativ auch als Ein- oder Aufbauvariante einsetzen.</p>

Ludwig Leuchten GmbH & Co. KG
Frühlingstraße 15
86415 Mering
www.ludwig-leuchten.de

Ansprechpartner Presse:
Monika Schmich-Graf
candid communications GmbH
Telefon: 0821-242630227
Telefax: 0821-242030230
E-Mail: schmich@candid-com.com

 <p><i>Ludwig Leuchten_Viro (R) IV.jpg</i></p>	<p>Mit der Produktfamilie VIRO® IV eröffnet Ludwig Leuchten LED-Technologie zum attraktiven Preis – und dazu jede Menge Gestaltungsmöglichkeiten. Denn die flache, direkt strahlende LED-Einlegeleuchte gibt es in verschiedenen Designvarianten. Aufgrund ihrer geringen Höhe ist sie die perfekte Alternative zu LED-Panels. Mehr noch: Bei der fliegendichten Viro® IV lassen sich Notbeleuchtung, Sensorik oder Lichtregelungen einbauen. Die außenliegende Klemme ermöglicht eine einfache Verdrahtung.</p>
 <p><i>Ludwig Leuchten_Studie Pendelleuchte.jpg</i></p>	<p>Die designorientierte Studie der Pendelleuchte beinhaltet alle elektrischen Komponenten und ist dennoch extrem flach. Die Entwickler von Ludwig Leuchten gehen dafür neue Wege. Sie haben in die Leuchte den Treiber integriert. Ein innovatives Lichtkonzept sorgt für direkten und indirekten Lichtaustritt. Gleichzeitig soll die Pendelleuchte alle technischen Anforderungen an eine Büroleuchte erfüllen.</p>