



IMPOLUX

THE LED EXPERTS

LICHT
ist
ATMOSPHERE

IMPOLUX

THE LED EXPERTS



Leuchtenmanufaktur

Die heutige Projektwelt erfordert Kreativität und Flexibilität in der Beleuchtungstechnik. Immer mehr Kunden suchen **maßgefertigte LED-Leuchten**, die den besonderen Anforderungen ihres aktuellen Projektes entsprechen. Dabei ist eine **Vielzahl von Variablen** zu beachten, wie eine genaue Definition der Lichtfarbe und Lumenwerte, spezielle Abmessungen der Leuchte, optimierte Montagemöglichkeiten **nach Wunsch** und Anschlüsse an festgelegten Stellen.

Wir unterstützen und beraten Sie bereits ab der Planungsphase und entwickeln mit Ihnen eine optimale Lösung, die exakt zu Ihren Wünschen und Anforderungen an Design, Effektivität und Funktionalität passt. Von der ersten Idee bis zur koordinierten Lieferung auf die Baustelle begleiten wir Sie und stellen einen reibungslosen Ablauf sicher. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie ein Einzelstück oder eine Serienanfertigung in großen Stückzahlen benötigen. Sie profitieren von unserer **langjährigen Erfahrung**, dem **technischen KnowHow** und der sorgfältigen Auswahl **langlebiger und effizienter Komponenten** bei **LED-Technik, Steuerungselementen und Netzteilen**. Durch die exakte Abstimmung der einzelnen Produkte und Lichtfarben erzeugen Sie ein einheitliches Lichtbild und einen harmonischen Eindruck. So entstehen in unserer Leuchtenmanufaktur individuell konfektionierte Leuchten für alle Einsatzzwecke.

Zu unseren zufriedenen Kunden zählen unter anderem namhafte Leuchtenhersteller, Architekten, Licht- und Elektroplaner, mit denen wir bereits Projekte wie Hotels, Einkaufszentren, öffentliche Einrichtungen, Privat- und Industriegebäude gestaltet haben.

IMPOLUX
THE LED EXPERTS
LEDIMAX®

Leuchte Avior
Auftragsnummer: 1378951
1. OG, Zimmer 107

Nennspannung: 24V / DC
Leistung: 40W/m
Lichtfarbe: 3000K
Länge: 2000mm
Geprüft von: EG

LED-Streifen: LX-3042-30
Spezi: 28
Datum: 018

RoHS **CE** 



Ma|nu|fak|tur

[...] gewerblicher Betrieb, in dem [stark spezialisierte] Produkte
[im Wesentlichen oder teilweise] in Handarbeit hergestellt werden,
was zu einer hohen Qualität führt.





IMPOLUX

THE LED EXPERTS

Ambiente

Licht ist Leben - unverzichtbar für Menschen, Tiere und Pflanzen. Gute Beleuchtungskonzepte berücksichtigen aber nicht nur visuelle Ansprüche, sondern auch die biologische Wirksamkeit von Licht (Human Centric Lighting, kurz: HCL). Das Ziel der modernen Lichtplanung ist daher architekturbezogen und gleichzeitig nutzungsorientiert und kombiniert natürliches und künstliches Licht.

Menschen werden stark beeinflusst vom Umgebungslicht (ob Tages- oder Kunstlicht) und reagieren intuitiv auf Emotionen, die Licht entstehen lässt. Das sollte speziell die **komplexe Lichtplanung** in Hotellerie und Gastronomie berücksichtigen.

Die Wirkungsweise des Lichts und das visuelle Ambiente steuern das Wohlbefinden der Gäste und tragen unbewusst stark zur Bewertung des Besuchs bei. Von anregend bis entspannend, von nüchtern bis romantisch: **dynamisches Licht** mit wechselnden Helligkeiten und Lichtfarben schafft Atmosphäre und definiert Licht-Zonen zum Lesen, Arbeiten oder Entspannen.

Durch **innovative Lichtgestaltung** erreicht man eine anregende Beleuchtung für mehr Vitalität und Lebensqualität. So werden der Biorhythmus des Menschen gestärkt, Wohlbefinden und Gesundheit gefördert, Leistungskraft und Konzentration gesteigert und optimale Lichtbedingungen für einen erholsamen Schlaf geschaffen.

Als Innovationspartner unterstützen wir unsere Kunden auch über die Landesgrenzen hinaus mit unserem Fachwissen und der Kompetenz unserer Mitarbeiter. Zahlreiche bereits umgesetzte Beleuchtungsobjekte belegen die erfolgreiche Zusammenarbeit. Hier eine Auswahl unserer Referenzen:

Hotel

Kabinenbeleuchtung Kreuzfahrtschiffe Hapag Lloyd
Kaiserstrand Beachhotel – Seebad Bansin, Usedom
Hotel Cerretani – Florenz, Italien
Adina Apartment Hotel – Leipzig / Hamburg / Nürnberg
IBB Hotel – Ingelheim
Mercure Hotel – Hannover / Dortmund
Comfort Hotel – Frankfurt Airport West / Monheim
The Westin – Leipzig
Leonardo Hotel – Bad Kreuznach
Serways Hotel, Tank & Rast – Siegburg West

Kongress, Bildung, Heimbauten

Congress Center Rosengarten – Mannheim
Johannes Gutenberg-Universität – Mainz
Raiffeisen-Campus – Dernbach
Alma-Senioren-Domizil – Mittenwald
Kindergarten Arche Noah – Beltheim

Messebau

Stiebel Eltron, Messestand ISH 2017 – Frankfurt
Balluff, Messestände – Nürnberg / Hannover / Parma, Italien

Gastronomie, Gewerbe, Industrie

Starbucks Coffee House – Filialen deutschlandweit
Burger King – Filialen deutschlandweit
BMW Mini, HANKO Kraftfahrzeughandel – Koblenz
KFM-Motorräder – Kaisersesch
Tank & Rast – Fürholzen West
DFH Deutsche Fertighaus Holding – Simmern
Besucherzentrum Huf Haus – Hartenfels
Gesundheitspark Hahn – Büchenbeuren

IMPOLUX GmbH | Boschstrasse 7 | 56288 Kastellaun

T +49 (0) 6762 9699 100

F +49 (0) 6762 9699 109

info@impolux.de | www.impolux.de

LEDIMAX®

