

YOUR LIGHTING SOLUTION



www.lumitech.com



Wir sind stolz darauf, die innovativsten Beleuchtungslösungen
der Welt zu entwickeln.

LUMITECH



**PROUD
TO FIND
THE BEST
SOLUTION**

Dr. Stefan Tasch
CEO und Gründer

LUMITECH

WIR REVOLUTIONIEREN LICHT SEIT ÜBER 25 JAHREN

Heute schon an zukunftsfähigen Lichttechnologien von morgen arbeiten:

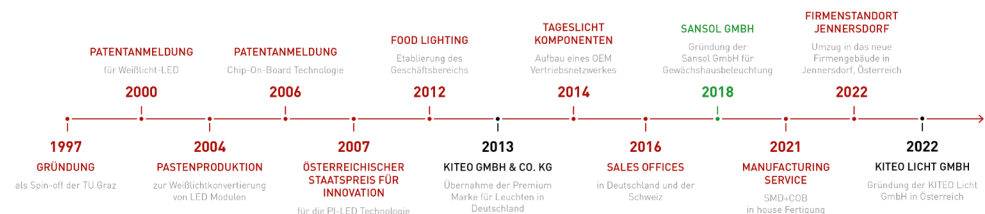
Diesem Grundsatz verschreibt sich LUMITECH seit der Gründung im Jahr 1997 im österreichischen Jennersdorf.

LUMITECH ist ein Innovator der LED-Lichtbranche und nimmt durch ein umfangreiches wissenschaftliches und praktisches Know-how über die Auswirkungen von Licht auf den Menschen eine Vorreiterrolle ein.

Unterstützt werden insbesondere Unternehmen der Lichtindustrie sowie des Einzel- und Großhandels, aber auch für hoch spezialisierte LED-Sonderlösungen in anderen Anwendungen ist LUMITECH immer wieder ein gefragter Partner.

LUMITECH besitzt eine umfassende Expertise im Bereich LED-Technologie über alle Wertschöpfungsschritte hinweg und wurde für die Entwicklung von PI-LED im Jahr 2007 mit dem österreichischen Staatspreis für Innovation geehrt. Summiert man die Forschungsdauer der einzelnen LED-Experten von LUMITECH, wird ein beeindruckender Gesamtzeitraum von 130 Jahren erreicht.

LUMITECH steht für beste Weißlichtqualität, hohe Farbwiedergabe, spezielle Farborte, große Effizienz, hundertprozentige Zuverlässigkeit und maximale Flexibilität. Um dem hohen Qualitätsanspruch des Unternehmens gerecht zu werden, setzt LUMITECH auf eine ausschließlich europäische Fertigung. Das Unternehmen denkt heute schon an zukunftsfähige Lichtlösungen von morgen und entwickelt das LED-Portfolio stets weiter, um auch in Zukunft perfekte Lösungen für alle Anforderungen anbieten zu können.



LUMITECH

UNSERE LÖSUNGEN

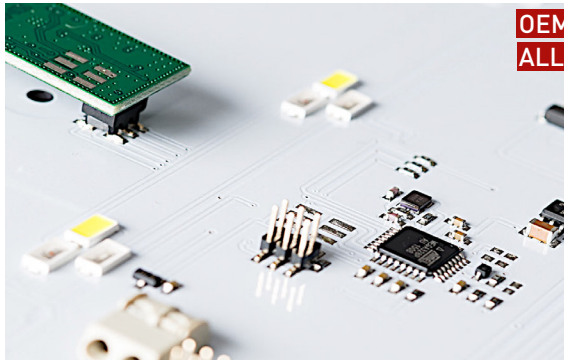


Eine hohe technologische Kompetenz (engineered in Austria), sowie ein exzellentes Fertigungs-Know-how und eine hervorragende Logistik (made in the European Union) zeichnen LUMITECH aus:



LICHTLÖSUNGEN FÜR KÜHLMÖBEL UND LADENBAU

Wir wissen, was der Verbraucher im Einzelhandel erwartet.
Wir verlängern die Haltbarkeitsdauer von frischen Lebensmitteln.
Wir bieten das beste Standardportfolio und individuelle Lösungen sowie IOT.
Wir unterstützen das Design-In im Einzelhandel.



OEM LICHTLÖSUNGEN FÜR ALLGEMEINBELEUCHTUNGEN

PI-LED als die führende Technologie für Human Centric Lighting.
Individuelle Design-In-Unterstützung.
Umfassendes PI-LED Portfolio basierend auf PI-LED Panels, Modulen, Konvertern & Steuerungen + IOT.
IP-zertifiziertes Produktportfolio für lineare Architekturbeleuchtung.
Wir unterstützen das Design-In bei Lichtdesignern und Architekten.



MASSGESCHNEIDERTE LED LICHTLÖSUNGEN FÜR KOMPLEXE ANFORDERUNGEN

Flexible und individuelle Chip-on-Board-Lösungen.
Kundenspezifische LED-Technologien für modernste Industrieanwendungen oder maßgeschneiderte SMT- & COB-Lösungen werden aus effizienten LED-Chips und besten Phosphoren hergestellt.

GESAMTKOSTENREDUKTION MIT LUMITECH LED LEUCHTEN

Mit LUMITECH werden Lebensmittel im besten Licht präsentiert und gleichzeitig die Gesamtkosten gesenkt: ein reduzierter Energieverbrauch, eine geringere Leistungsaufnahme für die Kühlleistung und eine erhöhte Produktsicherheit für frische Produkte ist dank LUMITECH garantiert.

- ▶ REDUZIERTER ENERGIEVERBRAUCH DER BELEUCHTUNG
- ▶ GERINGERER STROMVERBRAUCH FÜR DIE KÜHLLLEISTUNG
- ▶ ERHÖHTE PRODUKTSICHERHEIT
- ▶ ZUKUNFTSORIENTIERT MIT GEZIELEM UVA-LICHT DER LEBENSMITTELVERSCHWENDUNG ENTGEGENWIRKEN
- ▶ REDUKTION DES ANTEILS AN WEGGEWORFENEN PRODUKTEN DURCH DEN EINSATZ VON LUMITECH FLEISCHFARBEN



**KEINE ANSPRECHENDE
PRODUKTPRÄSENTATION?
VORHER**

FOOD LIGHTING

VERFÜHRERISCH FRISCH

Als Spezialist für Licht- und Lebensmittelfarben kann LUMITECH Sie unterstützen, Ihren Supermarkt in ein inspirierendes Einkaufserlebnis zu verwandeln: Mit einer individuell abgestimmten Lichtlösung, die eine einheitliche Atmosphäre schafft und Ihre Kunden zum Zugreifen einlädt.

Unterschiedliche Lebensmittel erfordern spezielle Lichtqualitäten, um attraktiv und schmackhaft zu wirken. Auf die drei Faktoren Farbwiedergabe, Farbtemperatur und Farbort kommt es dabei besonders an. Bei Lebensmitteln steht Qualität und Frische speziell im Vordergrund - hier kann Sie LUMITECH mit einer exzellenten Farbwiedergabe (CRI 95) über ein breites Spektrum optimal unterstützen. So werden die charakteristischen Eigenfarben Ihrer Produkte optimal und naturgetreu wiedergegeben und Ihre Ware vermittelt stets einen natürlichen und appetitlichen Eindruck.

- ▶ **OPTIMALE AUSLEUCHTUNG DER PRODUKTE DURCH GELENKTES LICHT STATT 360° LICHTAUSTRITT MIT GROSSEM STREULICHTVERLUST**
- ▶ **EXZELLENTER FARBWIEDERGABE BIS ZU CRI 95**
- ▶ **MIT LUMITECH: KUNDEN ANIMIEREN UND NICHT MANIPULIEREN!**
- ▶ **PERFEKTE UND NATURGETREUE WIEDERGABE DER CHARAKTERISTISCHEN EIGENFARBEN DER PRODUKTE**
- ▶ **NATÜRLICHER UND FRISCHER EINDRUCK DER WAREN**
- ▶ **SPEZIELLE LUMITECH LEBENSMITTELFARBEN UNTERSTÜTZEN IHRE WARENPRÄSENTATION**

**MIT LUMITECH
WIRKEN IHRE PRODUKTE
VERFÜHRERISCH FRISCH**

LUMITECH



SENSE LINE GEN X

YOUR LIGHTING SOLUTION

Mit der Sense Line Gen X bietet LUMITECH eine lineare Leuchtenfamilie für alle Anwendungen in Kühl- und Trockenregalen. Mit einer hohen Dichte von 170 LEDs/m erzeugt die Leuchte ein absolut homogenes Lichtbild und garantiert gleichzeitig höchste Energieeffizienz. Das Ergebnis sind signifikante Energieeinsparungen für jedes Geschäft. Die Sense Line Gen X zeichnet sich zudem durch eine hervorragende Farbkonsistenz und eine sehr hohe Farbwiedergabe aus. Durch das kompakte, stabile Design mit IP 54 kommt sie dem Ideal der unsichtbaren Lichtquelle sehr nahe.

LUMITECH bietet spezielle Lebensmittelfarben an, um Ihre Produkte noch ansprechender zu gestalten. Die Auswahl an LED-Systemen reicht von linearen Leuchten für alle Arten von Kühl- und Gefrierschränken, über alle anderen Gerätetypen und Lebensmittelkategorien, sowie passendes Zubehör wie Linsen, Profile, Lichtsteuerungen und Peripheriegeräte. Auch die Umrüstung von bestehenden Kühlmöbeln auf LUMITECH LED-Technik ist ohne großen Aufwand möglich.



OPTIK

Wählen Sie aus dem LUMITECH Sortiment die perfekte Optik für Ihr Projekt

MODULE



Homogene und hoch effiziente LED-Module

CRI ≥90

Typ. 92
Perfekte, natürliche
Wiedergabe der Eigenfarben

OPTIMIERTE WERKZEUGLOSE INSTALLATION

Maximale Flexibilität und
einfaches Handling durch unser innovatives „Plug & Play“
Verkabelungssystem

DIMMBAR

Dimmbare Lichtlösungen
(PWM)

LÄNGERE LEBENSDAUER

70,000h



UNIFY

HÖCHSTE EFFIZIENZ

In Zeiten steigender Energiepreise sind energiesparende Lösungen auf allen Ebenen gefragter denn je. Der Reduktion des Ressourceneinsatzes kommt bei LUMITECH seit Jahrzehnten hohe Bedeutung bei. Mit der Entwicklung der höchsteffizienten LED-Leuchtserie „UNIFY“ werden nun neue Maßstäbe gesetzt. Aufgrund der hohen Einschaltdauer von Warenbeleuchtungen im Retail-Bereich sowie des zusätzlichen Wärmeeintrags in Kühlmöbeln ist der Energieverbrauch hier besonders relevant. Auf der anderen Seite ist die Beleuchtung für die optimale Präsentation der verderblichen Waren und damit deren rechtzeitigen Verkauf essentiell

Der Weg zu UNIFY führte über die Zusammenarbeit mit weltweit etablierten Rohstoffherstellern, über die weitere Optimierung des elektronischen Layouts und über den wegweisenden Einsatz neuer Leuchtstofftechnologien. Unterstützt wird die Lichteffizienz zudem durch patentierte, hochinnovative innenliegende Linsengeometrien, die das generierte Licht an jene Stelle lenken, wo es benötigt wird – nämlich auf die Waren. Das Ergebnis sind lineare Leuchten auf Basis von Phosphoren mit einer Effizienz von bis zu 160 lm/W, die derzeit die effizientesten Leuchten im gegenständlichen Anwendungsbereich auf dem Markt darstellen.

INDIVIDUELL

Erhältlich in individuellen Längen und Lichtfarben die auf bestimmte Lebensmittel abgestimmt sind (bis CRI 95)

**LÄNGERE
LEBENSDAUER**

70,000h



EXZELLENT PRODUKTAUSLEUCHTUNG

Homogene und durchgehende Lichtlinie ohne Unterbrechungen
Einsatz von hocheffizienten SMD-LEDs und innovativen Optiken

HÖCHSTE EFFIZIENZ AM MARKT
BIS ZU 160 LM/W

KOMPATIBEL

Einheitliche mechanische Abmessungen, elektrisches System und Anschlusstechnik kompatibel zu bestehenden Lösungen



LUMITECH Lighting Solution GmbH
Technologiepark 10
A-8380 Jennersdorf

LUMITECH Schweiz GmbH
Weissbadstrasse 1
CH-9050 Appenzell

T. +43 3329 90 900
E. office@lumitech.com
W. www.lumitech.com

Art. No.: BR-LT-DE-2023

