

NEUHEITEN 2026



www.lumitech.com



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

LUMITECH



LUMITECH

UNSERE LÖSUNGEN & NEUHEITEN



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 & 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.

- ▶ REDUZIERTER ENERGIEVERBRAUCH
- ▶ REDUKTION DES ANTEILS AN WEGGEWORFENEN PRODUKTEN DURCH DEN EINSATZ VON LUMITECH SPEZIALFARBEN
- ▶ EINFACHSTE INTEGRATION IN IHR MÖBEL

MIT LUMITECH DIE
GESAMTKOSTEN REDUZIEREN



Weitere Informationen finden Sie unter www.lumitech.at.

SENSORINTELLIGENCE

Bestand jederzeit im Blick – effizient, smart und vorausschauend

SENSORINTELLIGENCE überwacht kontinuierlich den Warenbestand im Regal und erkennt frühzeitig, wann Produkte zur Neige gehen. So erhalten Sie rechtzeitig Hinweise, um Nachfüllprozesse optimal zu steuern und Leerstände im Tagesgeschäft deutlich zu reduzieren.

- ▶ STEIGERUNG DES UMSATZES DURCH DAUERHAFT VERFÜGBARE PRODUKTE
- ▶ OPTIMIERTE BACK- UND NACHFÜLLZYKLEN
- ▶ REDUZIERUNG VON ABSCHRIFTEN UND WARENVERLUSTEN



SENSORINTELLIGENCE Lösungen sind unter anderem auch in Kombination mit NATURAL^{MEAT} erhältlich: Die intelligente Sensorik regelt die Lichtleistung automatisch auf ein definiertes Luxniveau an der Ware. **Externe Einflüsse** werden kontinuierlich ausgeglichen, sodass eine gleichbleibende Ausleuchtung gewährleistet ist und eine ungewollte Vergrauung der Produkte verhindert wird.

✔ Gleichbleibendes Luxlevel
trotz wechselnder
Umgebungslichtigkeit!



NEUHEITEN

INNOVATIONEN IM ÜBERBLICK

Seit beinahe 30 Jahren revolutioniert LUMITECH die Welt des Lichts. Als Innovator der LED-Lichtbranche arbeitet LUMITECH bereits heute an zukunftsfähigen Lichttechnologien von morgen. Mit umfassendem wissenschaftlichem und praktischem Know-how über die Wirkung von Licht nimmt LUMITECH eine führende Vorreiterrolle ein und entwickelt Lösungen, die weit über klassische Beleuchtung hinausgehen.

FRESHCONFIDENCE

Lebensmittelbedingte Risiken gezielt reduzieren

Lebensmittelbedingte Infektionen nehmen in Europa zu verursachen jährlich Erkrankungen sowie hohe wirtschaftliche Schäden für den Handel. Steigende Hygieneanforderungen und Rückrufe verschärfen die Situation zusätzlich.

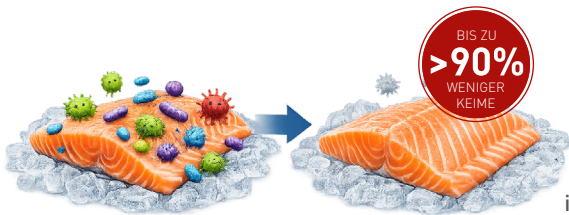
FRESHCONFIDENCE von LUMITECH setzt genau hier an. Pathogene wachsen bevorzugt in feuchten, nährstoffreichen Umgebungen wie Trockenregalen, Käse- und Feinkosttheken, aber auch in Kühlmöbeln. Speziell entwickelte FRESHCONFIDENCE-Lichtspektren wirken diesem Wachstum gezielt entgegen – ohne die Lebensmittel zu schädigen.

Unabhängige Tests der Technischen Hochschule Ulm zeigen Keimreduktionen von bis zu 90 % bei E. coli, Listerien und Staphylococcus aureus, insbesondere bei Obst, Gemüse, Fisch und Käse innerhalb von nur sechs Stunden.

Das Ergebnis: Höhere Lebensmittelsicherheit, längere Frische und eine natürliche, hochwertige Warenpräsentation. FRESHCONFIDENCE ist vollständig kompatibel mit bestehenden LUMITECH Shelf Systemen und unterstützt den Handel aktiv beim Schutz von Kunden, Produkten und Marke.

VORHER

Hohe Keimbelastung
(u.a. E. coli, Listerien,
Staphylococcus aureus)



LUMITECH

Keimreduktion
in nur 6 Stunden
bis zu 90%

NATURALMEAT

Mehr Frische im Regal

Natural Meat reduziert die Vergrauung von Wurst- und Fleischwaren signifikant. Studien des Fraunhofer Instituts belegen, dass NATURALMEAT lichtbedingte, photo-oxidative Prozesse deutlich verlangsamt und die Produkte dadurch länger frisch und verkaufsfähig bleiben.

- ▶ **WISSENSCHAFTLICH BESTÄTIGTE VERLÄNGERUNG DER SHELF-LIFE (FRAUNHOFER INSTITUT)**
- ▶ **REDUZIERTE ABSCHRIFTEN UND LEBENSMITTELENTSORGUNG**
- ▶ **FRISCHERE, ANSPRECHENDERE WARENPRÄSENTATION**
- ▶ **ERHÖHTE PRODUKTSICHERHEIT**
- ▶ **HÖCHSTE EFFIZIENZ BEI FLEISCHBELEUCHTUNG**



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. 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 optimal unterstützen. So werden Ihre Produkte optimal und naturgetreu wiedergegeben und Ihre Ware vermittelt stets einen natürlichen Eindruck.

- ▶ **OPTIMALE AUSLEUCHTUNG DER PRODUKTE DURCH GELENKTES LICHT**
- ▶ **EXZELLENT FARBWIEDERGABE**
- ▶ **MIT LUMITECH: KUNDEN ANIMIEREN UND NICHT MANIPULIEREN!**
- ▶ **NATÜRLICHER UND FRISCHER EINDRUCK DER WAREN**
- ▶ **SPEZIELLE LUMITECH LEBENSMITTELFARBEN UNTERSTÜTZEN IHRE WARENPRÄSENTATION**



**KEINE ANSPRECHENDE
PRODUKTPRÄSENTATION?**

VORHER

**MIT LUMITECH
WIRKEN IHRE PRODUKTE
VERFÜHRERISCH FRISCH**

LUMITECH



SENSE LINE GEN X+

HÖCHSTE EFFIZIENZ

Mit der Sense Line Gen X+ bietet LUMITECH eine effiziente, lineare Leuchtenfamilie für Kühl- und Trockenregale. Mit einem homogenen Lichtbild bei höchster Energieeffizienz von bis zu **185 lm/W** – für spürbare Energieeinsparungen.

Die Leuchte überzeugt durch exzellente Farbwiedergabe, hohe Farbkonsistenz und ein kompaktes, Design, das nahezu unsichtbar integriert werden kann. Spezielle Lebensmittelfarben, ein **IP** Schutz von **66** sowie ein umfangreiches System- und Zubehörportfolio runden die Lösung ab. Auch die Umrüstung bestehender Kühlmöbel ist einfach möglich.

HÖCHSTE EFFIZIENZ AM MARKT
BIS ZU 185 LM/W

OPTIK



Wählen Sie aus dem LUMITECH Sortiment die perfekte Optik für Ihre Anwendung

PRÄZISE

benötigt nur eine Leuchte für den Türsteg durch Spezial-Optik

CRI >90

Typ. 93
Perfekte, natürliche Wiedergabe der Eigenfarben

OPTIMIERTE WERKZEUGLOSE INSTALLATION

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

DIMMBAR

Dimmbare Lichtlösungen

LANGE LEBENSDAUER

70.000h



UNIFY

HOMOGENE ELEGANZ

Die LUMITECH UNIFY Linie steht für eine homogene, durchgehende Lichtlinie ohne sichtbare Unterbrechungen und ist flexibel an individuelle Anforderungen anpassbar. Sie ist in allen LUMITECH Lichtfarben erhältlich und vollständig kompatibel mit bestehenden Systemen – für maximale Planungs- und Investitionssicherheit.

Hocheffiziente SMD-LEDs bis **175 lm/W** und innovative Optiken sorgen für exzellente Ausleuchtung und hohe Lichtqualität mit CRI 93. Einheitliche Abmessungen und eine kompatible Anschlusstechnik ermöglichen eine einfache Integration und Erweiterung.

UNIFY erfüllt alle relevanten Normen und überzeugt durch **IP66**, SELV-Sicherheit und eine Lebensdauer von bis zu 70.000 Stunden. Entwickelt und gefertigt in der EU, garantiert die Linie Qualität, Zuverlässigkeit und kurze Lieferzeiten.

INDIVIDUELL

Erhältlich in individuellen Längen und Lichtfarben die auf bestimmte Lebensmittel abgestimmt sind

IP66 bedeutet, dass das Produkt **vollständig staubdicht** ist und selbst starkem **Strahlwasser** zuverlässig standhält – ideal für anspruchsvolle Innen- und Außenbereiche.



LANGE LEBENSDAUER

70.000h

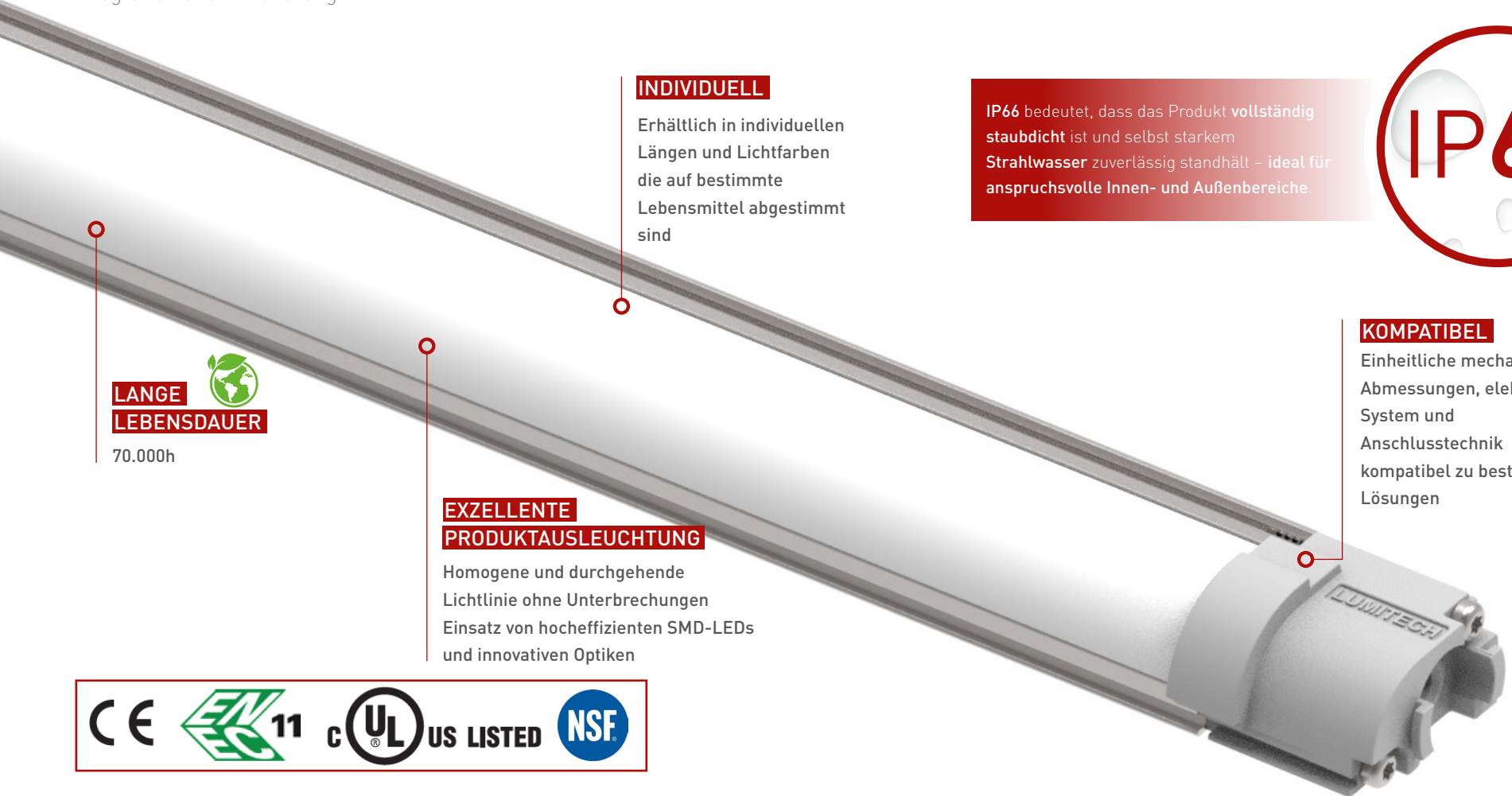


EXZELLENTER PRODUKTAUSLEUCHTUNG

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

KOMPATIBEL

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



LUMITECH Lighting Solution GmbH

Technologiepark 10
A-8380 Jennersdorf

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

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

