



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

oktalite



SERVICE
HIGH
LIGHTS



BESTES LICHT – WIR MACHEN ES KOMPLETT

Maßgeschneidertes Licht im Retail – heute und morgen

TRILUX und OKTALITE stehen für beste Lichtqualität im Handel – einfach in der Handhabung, effizient und zukunftsfähig. Die Leidenschaft für den Mehrwert durch intelligente Beleuchtung treibt uns an.

Was uns so stark macht? Mit unseren Lichtkonzepten und Services sind wir Lösungsanbieter im internationalen Netzwerk an Partnern und Spezialisten unserer Unternehmensgruppe. Wir bieten maßgeschneiderte und verkaufsfördernde Komplettsysteme für moderne Stores und sämtliche Nebenbereiche und gestalten die Zukunft des stationären Einkaufens mit. Unser Ziel: anwenderfreundliches, individuelles und faszinierendes Licht über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Für die perfekte Wareninszenierung und Kundenansprache – ganzheitlich und aus einer Hand.

Dabei sind unsere Services voll in unsere Lösungen integriert: wir unterstützen unsere Kunden mit intensiver Beratung und bieten Entlastung durch Übernahme von Projektmanagement-Aufgaben. Durch unterschiedliche Finanzierungsmöglichkeiten können unsere Kunden ihre Liquidität schonen und mit der Pay per Use-Variante sogar von einem Rundum-sorglos-Paket profitieren, Bilanzneutralität inklusive. Installation und Inbetriebnahme unserer Lösungen leisten wir auf Kundenwunsch ebenso wie eine Wartung während der Betriebsphase. Eine Vernetzung in der LiveLink-Cloud ermöglicht mittels der Monitoring-Services nicht nur Transparenz über alle wesentlichen Leuchtendaten, sondern auch den Vergleich unterschiedlicher Märkte. Für einen auch morgen starken Point of Sale.

SERVICETHEMEN ÜBER DAS LICHT HINAUS

Projektmanagement

TRILUX und Oktalite fungieren als koordinierender Generalunternehmer für alle lichttechnischen Aspekte des Projekts.

Installation

Licht aus einer Hand: Demontage, Montage, Installation bis zur Integration verschiedener lichttechnischer Systeme.

Lichtsteuerung

Inbetriebnahme und individuelle Programmierung von Licht und Eventszenen auf der Verkaufsfläche.

Digitale Services

Monitoring Services, Location Based Services und In-Store Analytics: Mit integrierbaren, nützlichen Features in unsere Lichtsysteme optimieren wir u.a. Kennzahlen und Kundenlenkung.

Light as a Service

Flexible Finanzierungen von Beleuchtungs-Updates und modernen Lichtlösungen ohne hohe Investitionskosten – regelmäßige Wartung inklusive.

UNSERE LICHT-ANWENDUNGEN



SUN.
LIGHT.
QUALITY.

LICHTQUALITÄT

Licht auf dem nächsten Level.

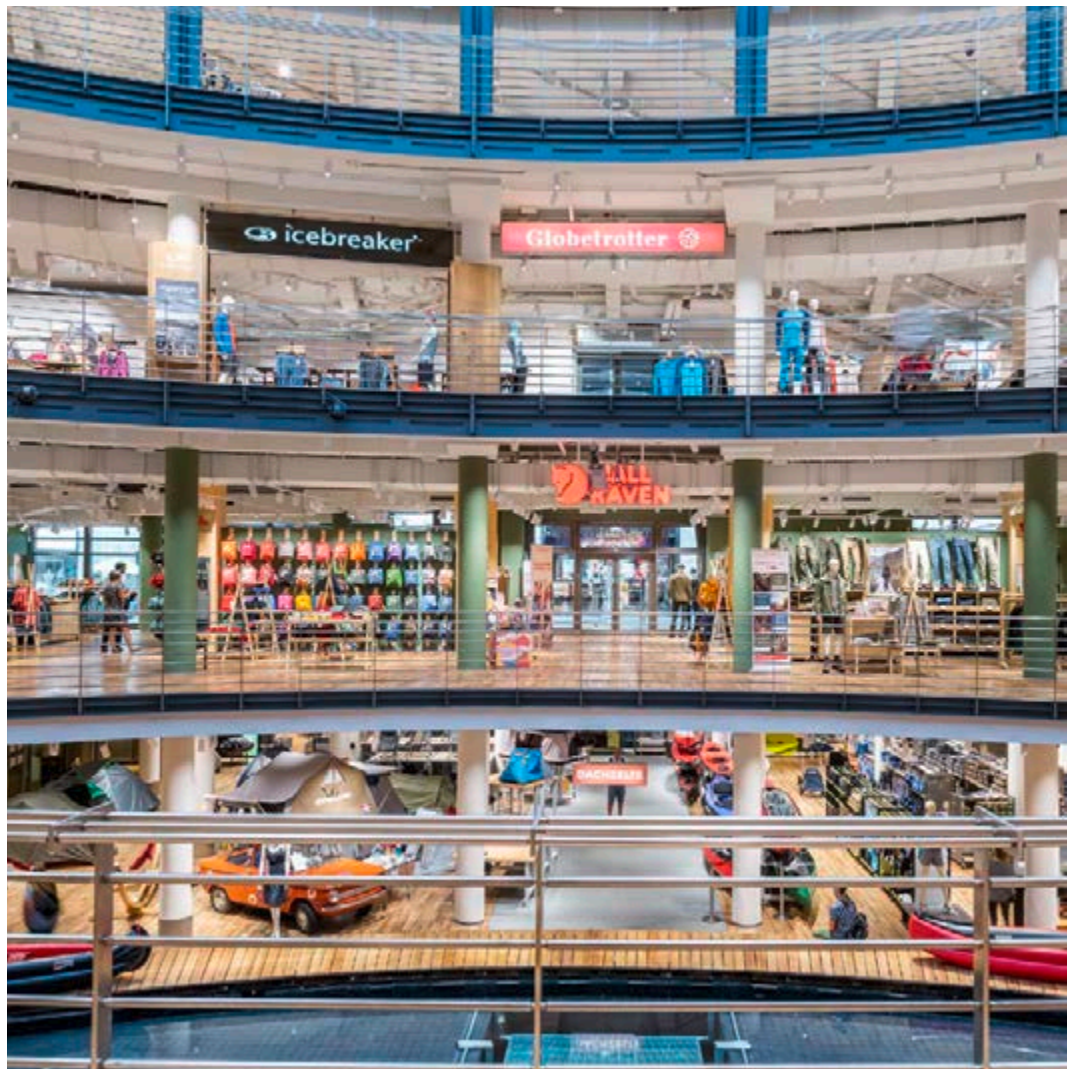
Outdoor-Spezialist Globetrotter überzeugt mehr Kunden mit brillanter Lichtqualität: Ein frisches, farbintensives Licht, das dem Tageslicht nahekommt. Mit natürlicher und authentischer Warendarstellung und einer Ausstrahlung so angenehm wie die Nachmittagssonne an einem klaren Frühlingstag. Kunden fühlen sich angezogen von dieser Atmosphäre und inspirierenden Lichtlenkung: sie bleiben länger. Wie verlockend könnte Ihr Store wirken?

GLOBETROTTER IN KÖLN



VORHER

Einkaufen als mehrdimensionaler Event: Der Trendsetter für Naturthemen gestaltet seit 2006 seinen Store als Erlebnisfiliale. Die lichttechnische Kundenführung sowie die Farbdarstellung von Waren und Flächen verlangten nach einer Optimierung.



NACHHER

Neue Lichtqualität bei Globetrotter: Der Store strahlt Frische, Klarheit und Natürlichkeit aus. Ehrliches Licht, das sich gut anfühlt. Und ein Beleuchtungs-Update, das mit 25 Prozent weniger Energiekosten äußerst effizient ist.



QUALITY



BRILLIANT COLOUR

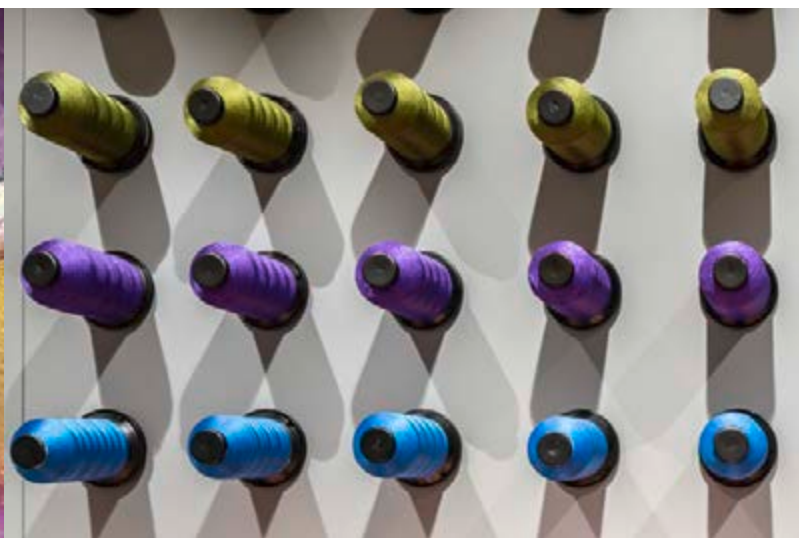
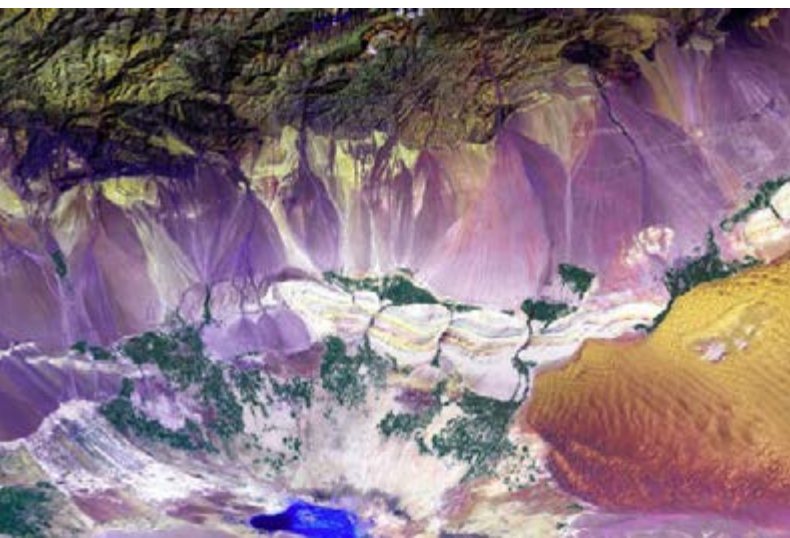
Wir bieten dem Retail mit BRILLIANT COLOUR ein LED-Modul mit überragender Farbwiedergabe sowie Farbsättigung für intensive und brillante Farben. Erleben Sie Mode und Waren in neuer Tiefenschärfe! Für mehr Emotionalität im Handel.

- ✓ **Intensive, brillante Farben**
Mit sehr guter Weiß-Wiedergabe
- ✓ **Exzellente Farbsättigung**
Für beste Farbdarstellung
- ✓ **Tiefenschärfe**
Detaillierte Materialdarstellung
- ✓ **Lichtfarbe 3000 Kelvin (BBBL)**
Perfekte Farben für alle Waresegmente

EFFICIENT WHITE

Mit EFFICIENT WHITE liefern wir Ihnen ein LED-Modul mit herausragender Weißdarstellung und hoher Effizienz bei sehr guter Farbwiedergabe. Spüren Sie die neue Frische und Klarheit im Store und die gesteigerte Attraktivität Ihres Sortiments.

- ✓ **Klares Weiß**
mit sehr guter Farbwiedergabe
- ✓ **Äußerste Effizienz**
mit bis zu 116 Lumen pro Watt gemessen in Leuchte AGIRA PLUS, 3000 lm, Medium Flood
- ✓ **Hohe Farbsättigung**
für überzeugende Farbdarstellung
- ✓ **Lichtfarbe 3000 K (BBBL)**
optimal für alle Waresegmente





FARBWIEDERGABE

Darstellung der Farbwerte nach CIE:

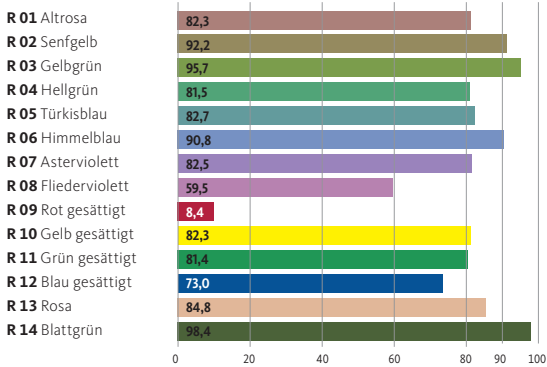
CRI
nach CIE 13.3



8 Testfarben für R_a



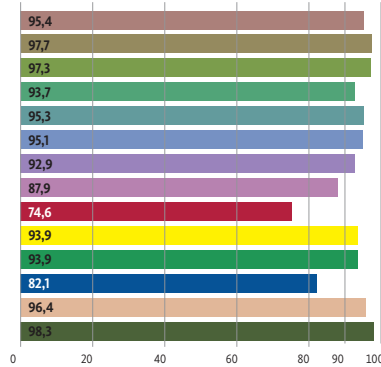
14 Testfarben für R_e



Oktalite Standard LED 3000 K

R_a 83 (8 Testfarben)

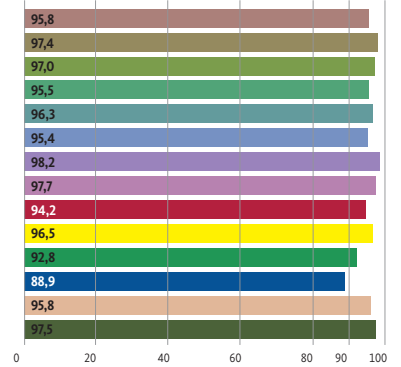
R_e 78 (14 Testfarben)



Oktalite EFFICIENT WHITE

R_a 94 (8 Testfarben)

R_e 93 (14 Testfarben)



Oktalite BRILLIANT COLOUR

R_a 97 (8 Testfarben)

R_e 96 (14 Testfarben)





QUALITY

VON DER SONNE INSPIRIERT

Gerade im Frischebereich ist es wichtig, die Kunden mit Qualitätslicht zum Sortiment hinzuziehen. LED-Modul BRILLIANT FOOD bringt jetzt Farben noch ausdrucksstärker zur Geltung und weckt den Appetit auf frisches Obst und Gemüse. Besonders Rottöne wirken intensiv, ohne aufdringlich zu sein.

BRILLIANT FOOD

Unsere dritte Naturlichtfarbe hebt jeden Frischebereich im Markt. Die Abteilung Obst und Gemüse bekommt mehr Strahlkraft als Visitenkarte. Waren zeigen sich in satten, authentischen Farben. Das ist effektive Lichtqualität mit einem Plus an Erlebnis.

- ✓ **Ehrliches, sonniges Licht**
Weißtöne bleiben weiß, die Farben sind satter
- ✓ **Verführerische Sortimentsausleuchtung**
Intensiv beleuchtete Produkte zum Reinbeißen
- ✓ **Schonendere Warendarstellung**
Dank geringerer Beleuchtungsstärke
- ✓ **Energiesparendes Licht**
Mehr Lichtqualität, weniger Kosten





FARBWIEDERGABE

Darstellung der Farbwerte nach CIE:

CRI nach CIE 13.3

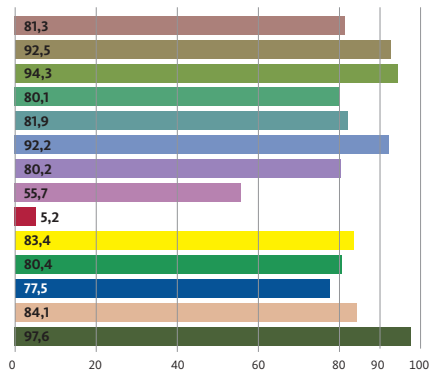


8 Testfarben für R_a

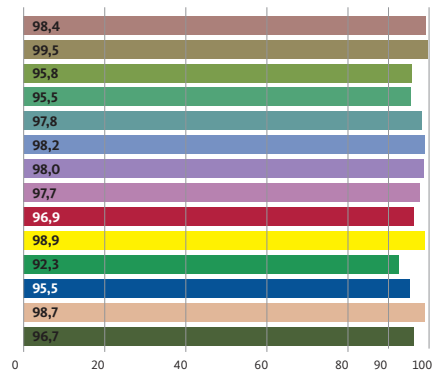


14 Testfarben für R_e

- R 01 Altrosa
- R 02 Senfgelb
- R 03 Gelbgrün
- R 04 Hellgrün
- R 05 Türkisblau
- R 06 Himmelblau
- R 07 Asterviolett
- R 08 Fliederviolett
- R 09 Rot gesättigt
- R 10 Gelb gesättigt
- R 11 Grün gesättigt
- R 12 Blau gesättigt
- R 13 Rosa
- R 14 Blattgrün



Oktalite Standard LED 2700 K
 R_a 82 (8 Testfarben)
 R_e 78 (14 Testfarben)



Oktalite BRILLIANT FOOD
 R_a 98 (8 Testfarben)
 R_e 97 (14 Testfarben)



EFFIZIENZ

MODERNISIERUNG

Die Vorteile einer Umstellung von konventionellen Leuchtensystemen auf LED liegen klar auf der Hand: Mit bis zu 50 Prozent Energieersparnis punktet die neue Beleuchtung bei REWE Lage sofort mit einer exzellenten Kosten-Nutzen-Bilanz. Unsere neuen Systeme liefern dazu stabil ein brillantes Licht über einen langen Zeitraum. Wir tauschen 1 zu 1 Ihre Bestandsanlage gegen eine LED-Beleuchtung oder liefern Ihnen passgenau Ihr Qualitätslicht – wann wechseln Sie in Richtung Zukunft?

REWE



VORHER

Das Lichtband mit T8 Leuchtstofflampen wird generell 2020 vom Markt genommen. Die konventionelle Raum- und Regaldarstellung bei REWE ist undifferenziert, die Atmosphäre suboptimal.



NACHHER

Hell und freundlicher ist der neue Lichtauftritt von REWE Lage:
Der Fokus liegt auf der gut ausgeleuchteten Ware, der Sehkompfort ist deutlich gestiegen, die Orientierung im Markt ist besser.



INTELLIGENZ

EFFIZIENZ TRIFFT INTELLIGENZ

Der Hagebaumarkt in Nortorf verbindet die LED-Umstellung mit der Installation des Lichtmanagementsystems LiveLink Premium. Damit kann eine Energieeinsparung von bis zu 85 Prozent erzielt werden, da das Licht tagesabhängig gedimmt werden kann. Über eine LiveLink Cloud-Vernetzung ist auf einfachem Wege ein intelligentes Monitoring möglich. Das heißt: volle Kostentransparenz und Optimierung des Energieverbrauchs der Beleuchtungsanlage. Intelligente Beleuchtung für alle Warengruppen oder einzelne Lichtszenen in unterschiedlichen Shopzonen: wir machen bestes Licht für jede Fläche und jeden Bedarf. Für Kunden wie Hagebaumarkt sind bilanzneutrale Finanzierungslösungen attraktiv.



INNENBEREICHE

Moderne Lichtsysteme managen künstliches und natürliches Licht optimal: Durch die LiveLink Premium-Steuerung und Einbindung des Tageslichts spart der Hagebaumarkt mehr als dreiviertel seiner Energiekosten.



AUSSENBEREICHE

Die Komplettausstattung für Eurobaustoff Gerhardt in Butzbach schließt auch die intelligente Lichtsteuerung von Außenbereich und Parkplatz ein. Sie garantiert die sichere Ausleuchtung bei gleichzeitiger Regulierung des Energielevels.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

HCL – DAS RICHTIGE LICHT ZUR RICHTIGEN ZEIT

In seiner emotionalen Wirkung ist Licht ein effektvolles Instrument der Verkaufsförderung. Die Bandbreite reicht dabei von der aufwendigen Lichtinszenierung beim Luxuslabel bis hin zum kühl-sachlichen Beleuchtungskonzept beim Textildiscounter. Beide erzeugen emotionale Erlebnisräume, wenn auch mit unterschiedlichen Ausrichtungen: Das Wecken positiver Gefühle gelingt damit ebenso wie das Schaffen eines Spannungsbogens wie die „Schnäppchenjagd“.

- ✓ **Visuelle Wirkung**
Das Einkaufserlebnis lässt sich mit visuell wirkendem Licht steigern. Eine akzentuierte, kontrastreiche Beleuchtung weckt die Aufmerksamkeit und lenkt Blicke.
- ✓ **Nicht-visuelle Wirkung**
Unsichtbar, aber nicht wirkungslos: Hier dient Licht zur Aktivierung oder Entspannung. Ganglienzellen im Auge, die nicht dem Sehen dienen, regulieren unseren Biorhythmus.
- ✓ **Emotionale Wirkung**
Licht löst auf der Gefühlsebene immer etwas bei uns aus. Es kann bestimmte Emotionen gezielt erzeugen und Kaufimpulse anregen.



Lichtmanagement

Intelligente Steuerungssysteme wie LiveLink ermöglichen die Darstellung von Lichtszenen, tageslichtsynchrone Abläufe und komfortable Bedienung per App.



PROJEKT SERVICES

VON DER PLANUNG ZUR UMSETZUNG

Beste Lichtlösungen sind komplex – wir begleiten Ihre individuelle Lichtlösung von A bis Z mit einem Team aus Spezialisten. Von der Beratung über die Installation bis zur Inbetriebnahme und Ausrichtung sämtlicher Leuchten und Systeme sind wir persönlich und punktgenau an Ihrer Seite.

- ✓ **Lichtberatung**
Lichtkonzept und Lichtplanung
ROI Betrachtung
- ✓ **Projektmanagement**
Koordination der beleuchtungsnahen Gewerke
- ✓ **Installation**
Demontage und Entsorgung Altanlage
Montage Neuanlage
- ✓ **Lichtsteuerung**
Inbetriebnahme und individuelle Konfiguration
von Licht- und Eventszenen
- ✓ **Der letzte Schliff**
Finale Ausrichtung der Beleuchtung



Qualität macht den Unterschied

Die exakte Einstellung eines Strahlers für die bestmögliche Inszenierung des Produktes ist Facharbeit im Detail.



Wir sind nah dran

Nur im gemeinsamen Austausch mit unseren Kunden und Architekten entsteht eine Lichtlösung mit maximalen Ergebnissen.

DIGITALE SERVICES

LICHT PLUS INTELLIGENZ

Intelligentes Licht bietet heute schon viele Möglichkeiten der Vernetzung und Steuerung von Techniken und Tools, die den stationären Handel weiter voranbringen. Unsere Lichtsysteme bieten Ihnen den zuverlässigen Einstieg in die neue Welt des Licht- und Kundenmanagements.

- ✓ **LiveLink Premium**
 - ermöglicht ein flexibles, serverbasiertes Lichtmanagement
 - steuert eine fast unbegrenzte Anzahl an Leuchten oder Sensoren
 - anschlussfähig an die Gebäudeleittechnik am POS
 - bequemes Management aller Applikationen per App

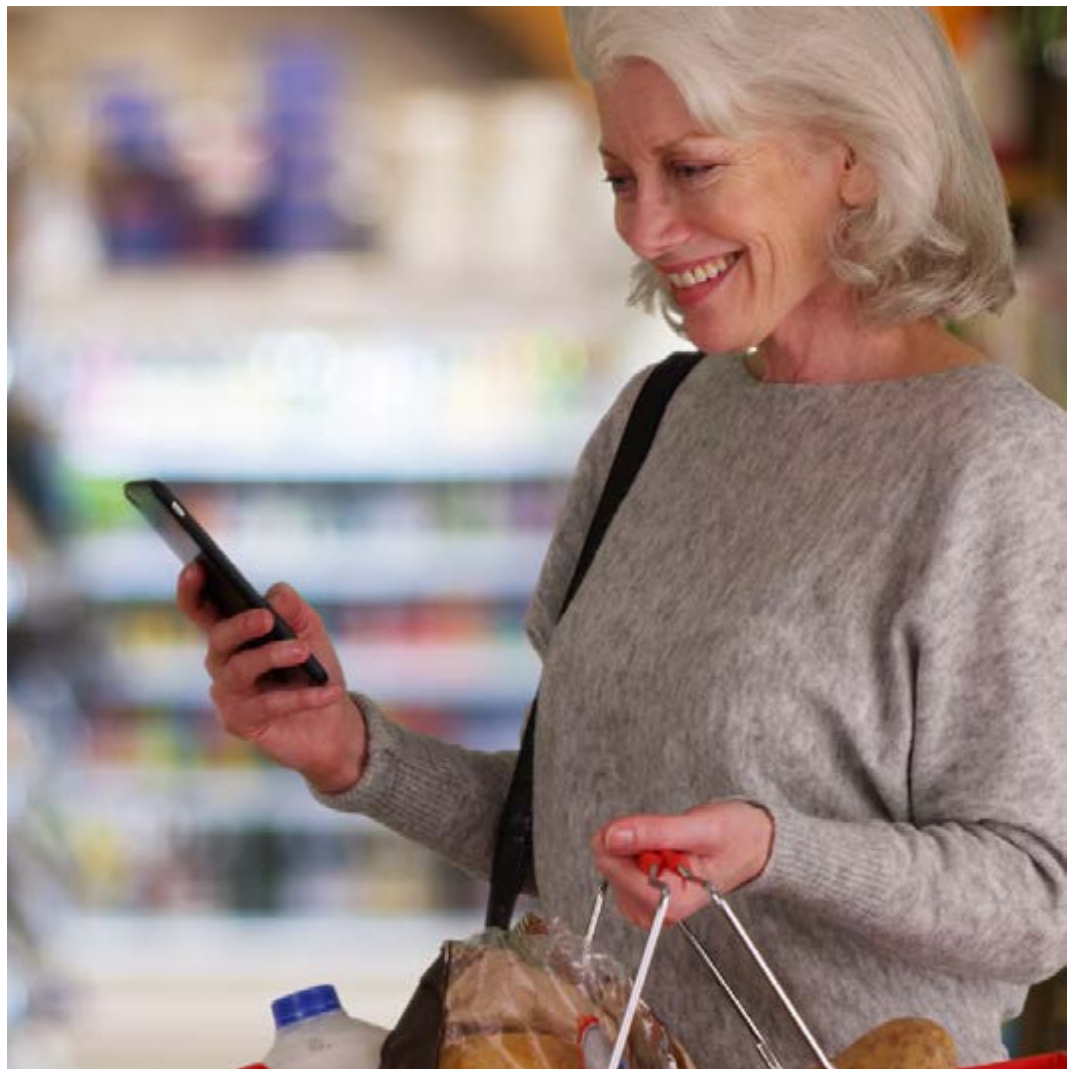
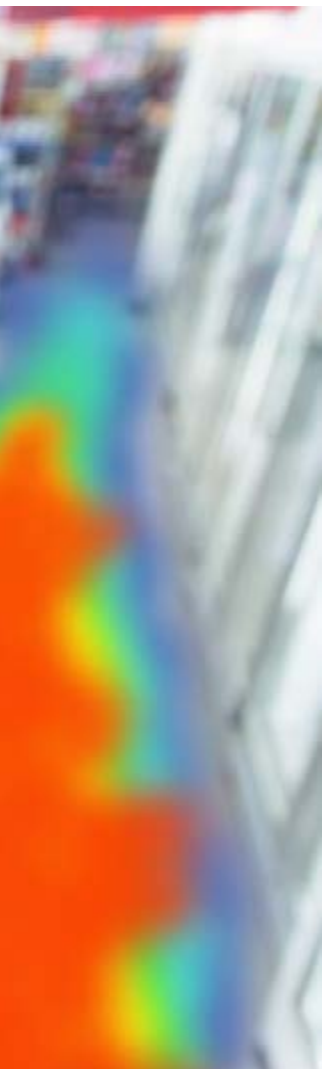
- ✓ **Light Monitoring**
 - hohe Kostentransparenz durch Kontrolle der Beleuchtungsanlage
 - Optimierung der Energieverbräuche für Kosteneinsparung und Nachhaltigkeit
 - Vorausschauende Wartung bevor ein Problem entsteht

- ✓ **Location Based Services**
 - Kundenströme und Verweildauern erfassen, bewerten und Prozesse optimieren
 - Push-Nachrichten zur Steigerung von Impulskäufen und damit Umsatzsteigerung



Heatmapping

Wo halten sich Kunden bevorzugt über den Tag verteilt auf? Das in ausgewählte Systeme integrierbare Add On „Heatmapping“ erfasst die Kundenströme auf der Fläche und liefert wertvolle Detailkenntnisse über Laufwege und Hinweise zur optimalen Positionierung der Ware.



Proximity Marketing

Effektive Warenpräsentation und gezielt Aufmerksamkeit schaffen – das kann die neue Bluetooth-Technik. Durch verbaute „Beacons“ senden unsere Leuchtensysteme künftig nützliche Produkthinweise an das Smartphone interessierter Kunden und begleiten sie so verkaufsfördernd durch den Store und Markt.



LIGHT AS
A SERVICE

ALLES IN DEN BESTEN HÄNDEN

Wir unterstützen Sie bei der Planung der perfekten Beleuchtung genauso wie bei der Wahl der optimalen Finanzierungform bis hin zur Pflege und Erhalt Ihrer Beleuchtungsanlage. TRILUX Finanzierungslösungen für moderne, zukunftsweisende Beleuchtungsanlagen ohne Eigeninvestition ... wir beraten Sie gerne.

✓ **Massgeschneiderte Finanzierungsinstrumente für Ihre Beleuchtungsanlage**

Miete, Leasing, Mietkauf

- Keine Eigeninvestition
- Bilanzneutrale Ausgestaltung
- Reduzierte Steuerbelastung durch bilanzneutrale Ausgestaltung (je nach Vertragsmodell)

– Finanzierung über Einsparungen

Pay per Use

- monatliche Grundgebühr sowie nutzungsbedingte Kosten

✓ **After Sales Services**

- auf Wunsch jährliche Wartung
- Nachjustierung der Strahler und Austausch von Komponenten inklusive Wartungsbericht
- Schulung Ihres Personals



Vertrag

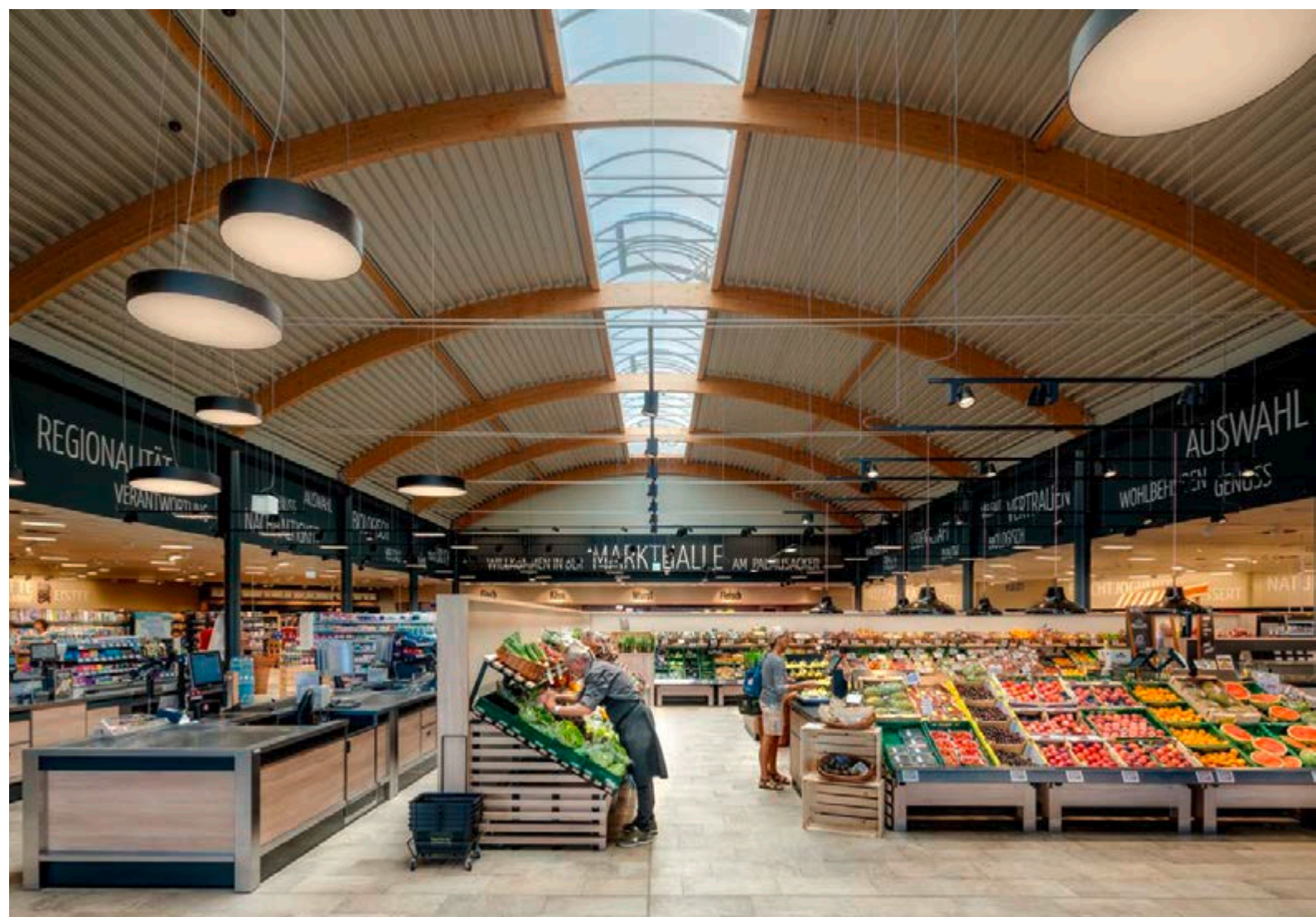
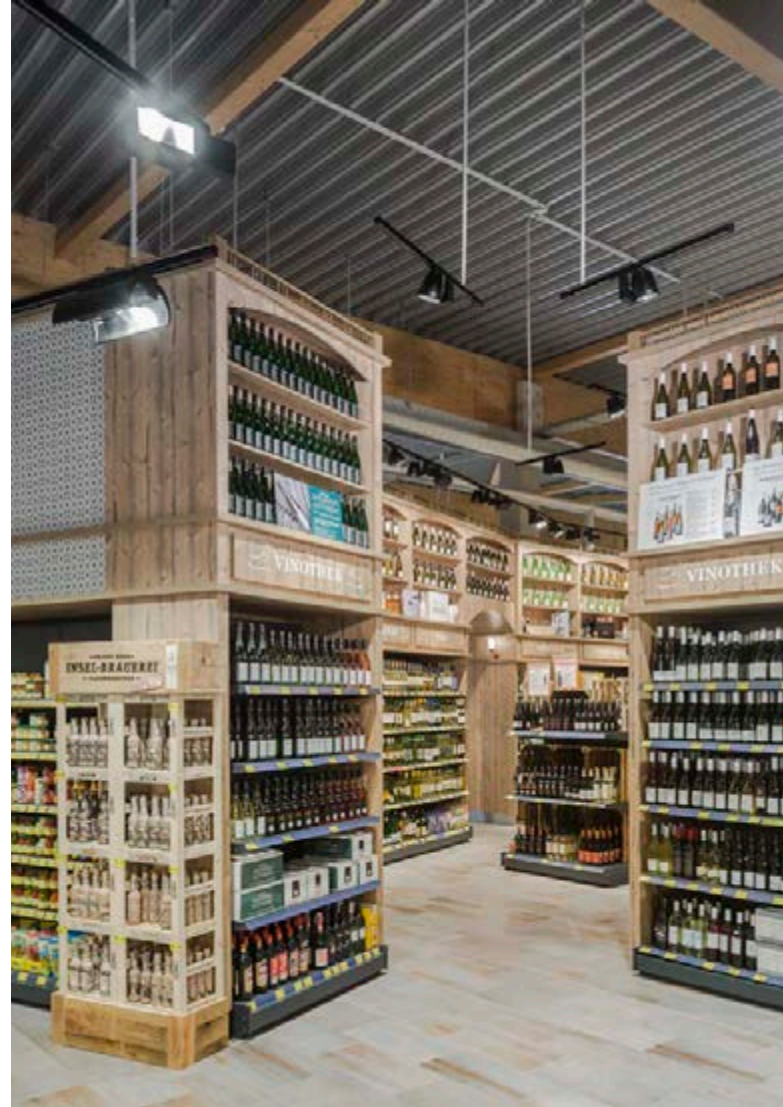
Vertragsgestaltung ist Vertrauenssache. Wir schätzen Sie als Kunden und möchten Ihnen das Licht und die Services liefern, die Sie brauchen. Und nur die. Individuelle Wünsche berücksichtigen wir dabei gerne.



Schulung

Unsere LED-Systeme sind auf eine Betriebsdauer von 50.000 Stunden und damit 10 Jahren ausgelegt. Neben der regelmäßigen Wartung bieten wir Ihnen auch Vor-Ort-Schulungen zur selbstständigen Ausrichtung und Pflege Ihrer modernen Beleuchtungsanlage.







oktalite



Oktalite Lichttechnik GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 73
50829 Köln, Deutschland
T +49 221 59767-0
F +49 221 59767-400
mail@oktalite.com
www.oktalite.com

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße 4
59759 Arnsberg, Deutschland
T +49 29 32 301 0
F +49 29 32 301 375
info@trilux.de
www.trilux.com