



PHILIPS

Retail Lighting

StoreWise



StoreWise – das Konzept für intelligente Supermarkt-Beleuchtung

Erleben Sie, wie Sie mit dem Einsatz von Tageslicht, LEDs und Lichtsteuerung Energie sparen und Kunden begeistern.

Kosten senken

und dabei den Umsatz steigern –
wenn das nicht einleuchtend ist

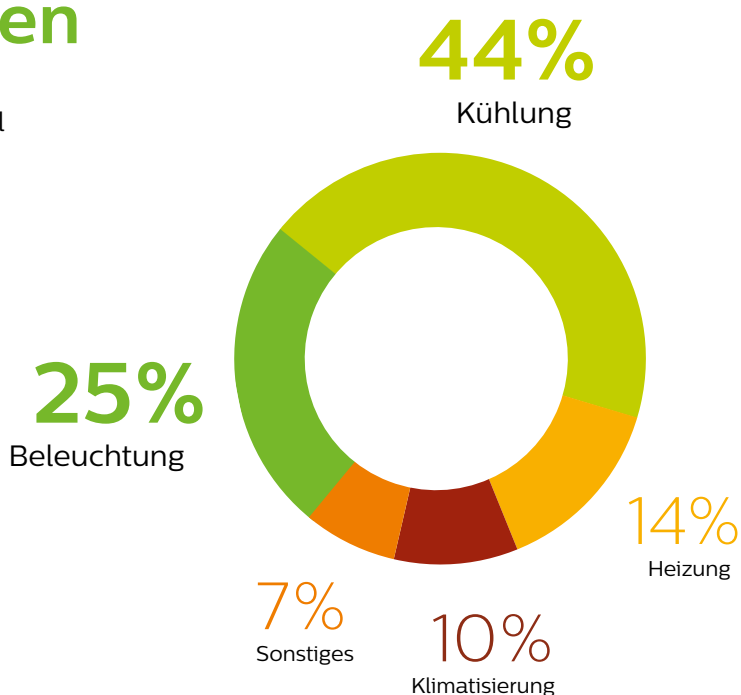
Sie suchen nach einer individuellen und innovativen Licht-Lösung? Die Ihre Verkaufsräume optimal in Szene setzt und dabei Kosten spart? Sie wünschen sich, dass Ihre Waren im Rampenlicht stehen? Und die Beleuchtung gleichzeitig eine angenehme Atmosphäre für Kunden und Mitarbeiter schafft?

Dann sind wir der richtige Partner für Sie. Wir setzen Ihr Geschäft ins beste Licht und stehen Ihnen als Innovationsführer intelligenter Beleuchtungssysteme zur Seite. Mit nachhaltigen Ideen und Konzepten, die in die Zukunft gerichtet sind. Profitieren Sie von unserem StoreWise-Konzept, das Ihre Energiekosten senkt und gleichzeitig ein umsatzsteigerndes Einkaufserlebnis schafft.

Wo viel Licht ist, ist auch **viel zu sparen**

69% der Energiekosten im Lebensmitteleinzelhandel entfallen auf Systeme, die unmittelbar von der Beleuchtung beeinflusst werden. Ist es da nicht einleuchtend, beim Energiesparen genau dort anzusetzen? Mit dem StoreWise-Konzept reduzieren Sie Ihren Energieverbrauch im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtung nachweislich:

- 50% bei der kompletten Beleuchtung
- 30% bei allen Kühl- und Gefriergeräten





Legen Sie den Schalter um – entdecken Sie das StoreWise-Konzept

Licht im Lebensmitteleinzelhandel muss heute vieles können: Atmosphäre schaffen, Begehrlichkeiten wecken, führen und leiten, Frischwaren, Regale und Tresen optimal in Szene setzen, wirtschaftlich und ökologisch sein. Mit unserem StoreWise-Konzept können Sie all das so umsetzen, wie es zu Ihren Verkaufsräumen passt. Wir entwickeln für Sie Licht-

konzepte, die alles beinhalten. Vom ersten bis zum letzten Lebenstag Ihrer Beleuchtung. Und darüber hinaus. Damit Sie das Energiesparpotenzial Ihres Geschäftes voll ausschöpfen können, integrieren wir Tageslicht, wo es nur geht – und beziehen sämtliche Lichtquellen mit ein. Von den Leuchten in den Kühlmöbeln bis zur Kassenbeleuchtung.

Integration von Tageslicht

Wir bringen Ihre Einsparpotenziale ans Licht

Hätten Sie gedacht, dass Sie mit der bewussten Nutzung von Tageslicht und einer entsprechenden Lichtsteuerung bis zu 65% der Energie für die Allgemeinbeleuchtung einsparen können?

Wir sorgen dafür, dass Sie das bestmögliche Ergebnis in Ihrem Geschäft erzielen – und eine ganz besondere Einkaufsatmosphäre schaffen. Dabei steht Ihnen unser ganzes Wissen bei der Konstruktion von Oberlichtern zur Verfügung. So vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Überhitzung oder Überblendungen, die Ihre Kunden stören oder Waren schädigen könnten. Legen Sie mit uns den Schalter um und lassen Sie die Sonne rein.

Moderne LED-Technologie

Grünes Licht für LEDs

Die Frage nach der Nachhaltigkeit spielt in Supermärkten eine immer größere Rolle. Als Marktführer in der LED-Entwicklung haben wir eine zukunftsweisende Antwort darauf. Mit unseren modernen LEDs senken Sie allein bei den verbrauchsintensiven Kühl- und Gefriergeräten Ihren Strombedarf spürbar. Durch spezielle LEDtubes, die direkt in die Kühlmöbel eingesetzt werden. Natürlich setzen unsere LEDs auch bei der Grundbeleuchtung von Gängen und Regalen und der Akzentbeleuchtung Maßstäbe. Nicht zuletzt wegen ihrer Langlebigkeit und sehr guten Farbwiedergabe, einer hohen Lichtleistung, ausgezeichnetem Kühlmanagement und weil sie keine warenschädigende UV- und IR-Strahlung produzieren. So schonen Sie Ihre Waren, Ihr Portemonnaie und die Umwelt – und sparen zum Beispiel bis zu 90% der jährlichen Wartungskosten.

Individuelle Lichtsteuerung

Wenn Beleuchtung bewegt

Jeder Tag ist anders. Jeder Kunde. Jede Ware. Warum sollte das Licht in Ihrem Supermarkt dann statisch sein? Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen, um Ihre Beleuchtungsanlage nutzungs- und situationsabhängig zu steuern. So senken Sie Ihre Energiekosten um bis zu 25%! Eine Möglichkeit dafür ist die präsenzabhängige Steuerung des Lichtniveaus. Das heißt: Licht steht genau dann und dort zur Verfügung, wo es gebraucht wird. Alternativ bietet sich die Konstantlichtstrom-Steuerung an. Sie sorgt für eine gleichmäßige, normgerechte Beleuchtungsstärke über die gesamte Lebensdauer. Sogar eine zentrale energetische Überwachung mehrerer Filialstandorte machen wir mit StoreWise möglich. Nutzen Sie alle Energiesparpotenziale und bringen Sie Bewegung in Ihre Öko-Bilanz.

Ein einleuchtendes Beispiel

Anhand eines idealtypischen deutschen Supermarktes haben wir die komplette Planung der Beleuchtung und die Dimensionierung der Lichtsteuerung durchgespielt. **Im Vergleich:**

- A. Eine Beleuchtungsanlage mit konventionellen Leuchtstofflampen und Metallhalogendampflampen ohne Tageslicht und Lichtsteuerung
- B. Eine Beleuchtungsanlage mit LEDs, 30% Oberlichtanteil und Lichtsteuerung

	Konventionell beleuchtet und ohne Tageslicht (A)	Mit LEDs beleuchtet und viel Tageslicht (B)
Jährliche Anschlussleistung	121.736 kWh/a	69.691 kWh/a
Jährliche Energiekosten für die Beleuchtung (bei 0,20 €/kWh)	24.347 €	13.939 €
Jährliche Einsparung der Energiekosten für Beleuchtung		
· durch Tageslichteinsatz	Basis	8.433 €
· durch Stoßzeitendimmung		2.177 €
· durch Konstantlichtstrom		1.392 €
Jährliche optimierte Energiekosten für Beleuchtung im 1. Jahr (bei 0,20 €/kWh)	24.347 €	1.937 €
Einsparungen Energiekosten 10 Jahre (Preissteigerung 8% p. a.)	0 €	324.637 €
Jährliche Wartungskosten für Beleuchtung	3.635 €	400 €
Jährliche CO ₂ -Belastung	73.042 kg	5.811 kg
Konventioneller Strommix 1 kWh = 0,6 kg (aus: 29% Kernenergie, 25% Braunkohle, 21% Steinkohle, 10% Erdgas, 12% Ökostrom)		
Amortisationszeit (ohne AfA und Mehrkosten/Mehrumsatz durch Tageslicht)	Basis	1,9 Jahre

Gut zu wissen: wie Tageslicht den Umsatz beeinflusst

Licht – und besonders natürliches Licht – beeinflusst unsere Gefühle und unser Verhalten wie kaum etwas anderes. Auch im Supermarkt. Wie sehr, hat eine umfangreiche Studie der California Energy Commission/USA aus dem Jahr 2003 ans Licht gebracht. Sie beweist die positiven Auswirkungen von Tageslicht auf das Personal und den Verkaufsumsatz:

Anhand von 73 Einzelhandelsgeschäften konnte ein Umsatzplus von durchschnittlich 6% nach dem Ein-

bau von Oberlichtern nachgewiesen werden. Nutzen auch Sie das Tageslicht für eine positive Einkaufsatmosphäre und steigern Sie nachhaltig Ihren Umsatz.

**Einmalige Mehrkosten Oberlicht je m²
Verkaufsfläche: 95 €**

**Jährlicher Mehrumsatz je m²
im Durchschnitt: 225 €**



Licht plus Service

Sie möchten in Ihrem Lebensmittelgeschäft die Energiekosten für die Beleuchtung maßgeblich senken? Sie planen den Neu- oder Umbau einer Filiale und suchen nach einer intelligenten und effizienten Lichtsteuerung?

Worum es bei Ihren Licht-Anforderungen auch geht: Sie sind mit Ihren Fragen nicht allein. Wir stehen als kompetenter Partner an Ihrer Seite.

Das StoreWise-Konzept ermöglicht Ihnen eine individuelle Planung nach Maß und aus einer Hand:

Licht-Audit für die Bestandsanlage

Mit dem Licht-Audit überprüfen wir den Zustand Ihrer aktuellen Anlage und zeigen Möglichkeiten zur Modernisierung auf.

Tageslichtanalyse

Eine Tageslichtanalyse bildet die Basis, um künstliches Licht und Tageslicht optimal zu verbinden.

Erstellung eines Lichtkonzeptes

Damit das Licht perfekt mit Architektur und Einrichtung harmonisiert und gleichzeitig die gewünschten Funktionen erfüllt, erstellen wir für jedes Projekt ein individuelles Lichtkonzept.

Lichtberechnung mit Dialux

Mithilfe von Dialux erstellen wir exakte Lichtberechnungen und weisen die benötigten Normwerte aus.

Erstellung eines Steuerungskonzeptes

Um das Maximum aus einer Anlage herauszuholen, ist eine perfekt auf die Bedürfnisse abgestimmte Steuerung unverzichtbar.



Nehmen Sie noch heute Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner bei Philips auf oder senden Sie uns eine E-Mail an storewise@philips.com. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne für Ihre individuelle Anfrage zur Verfügung. Bei Bedarf kümmern wir uns auch um das

Partner- und Projektmanagement in der Umsetzungsphase und bieten zusätzliche Serviceleistungen für den Betrieb der Anlage. Mehr über unsere Beleuchtungslösungen finden Sie unter: www.storewise.philips.com

