



# LuxSpace Accent

Energieeffizienz für jeden Verkaufsraum



**PHILIPS**

---

# Inhalt

|   |    |
|---|----|
| LuxSpace Accent – Energieeffizienz für jeden Verkaufsraum                 | 3  |
| Herausragende LED-Technologie   | 4  |
| PerfectAccent-Reflektoren – Effizienz durch Design                        | 6  |
| Schnelle Amortisation   | 8  |
| Lange Lebensdauer   | 9  |
| 5-Jahre-Garantie  | 9  |
| CrispWhite – für intensive Weißtöne und gesättigte Farben                 | 11 |
| FreshFood – die perfekte Lösung für frische Lebensmittel                  | 12 |
| GreenStore – für noch mehr Energieeinsparungen                            | 14 |
| Technische Daten  | 16 |
| Photometrische Daten  | 18 |
| Zubehör für Sehkomfort und optimale Akzente                               | 19 |
| Weitere Produkte für die Akzentbeleuchtung in Verkaufsräumen              | 19 |
| Kombination von technologischem Know-how und umfassenden Serviceangeboten | 20 |



## LuxSpace Accent – Energieeffizienz für jeden Verkaufsraum

LuxSpace Accent wurde entwickelt, um die für die LED-Technologie typischen Vorteile einer hohen Lichtausbeute und einer kompakten Bauform maximal nutzbar zu machen. Diese innovative, energieeffiziente Produktfamilie deckt dabei sämtliche Anforderungen hochwertiger Akzentbeleuchtung im Innenraum ab. Verschiedene Versionen (starr, schwenkbar oder herauschwenkbar), Lumenpakete, Ausstrahlungswinkel und Lichtfarben runden das vielfältige Angebot dieser Produktfamilie ab. Wählen Sie einfach die Leuchte, die Ihre Anforderungen perfekt erfüllt: LuxSpace Accent mit oder ohne Dimmfunktion, LuxSpace Accent Classic oder CrispWhite. LuxSpace Accent Einbaustrahler fügen sich dezent in das Interieur Ihrer Verkaufsräume ein oder betonen das Image Ihrer Marke durch farbliche Akzente. Nie zuvor konnten Sie Ihre architektonischen Konzepte mithilfe der Beleuchtung so lebendig zum Ausdruck bringen.



Der seit 1953 vergebene iF Product Design Award zählt zu den renomiertesten internationalen Designauszeichnungen.



reddot design award  
winner 2012

Dieser internationale Wettbewerb honoriert seit mehr als 50 Jahren herausragende Designleistungen von Unternehmen.



Dieser Preis wird für innovative Innenarchitektur vergeben.

---

# Herausragende LED-Technologie



LuxSpace Accent, starre Version



LuxSpace Accent, schwenkbare Version



LuxSpace Accent, herausschwenkbare Version

- **Innovative, energieeffiziente Lösung (im Vergleich zu CDM bis zu 20% Energieeinsparung)**

- Systemeffizienz von bis zu 86 lm/W dank PerfectAccent Reflektoren
- Mini und Compact Baugröße mit passiver Kühltechnologie, Performance Baugröße mit aktiver Kühltechnologie für maximale Leistung und lange Lebensdauer
- Spezielle, optimierte LED-Platinen
- Optional dimmbar (DALI)

- **Perfekt geeignet für sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsraumbeleuchtung als Ersatz für Strahler mit bis zu 70W CDM-Elite**

- Leuchtenlichtstrom von 700 bis 5.000 lm (bei Lichtfarbe 830)
- Verschiedene Ausstrahlungswinkel dank engstrahlender, tief-/breitstrahlender, breitstrahlender und sehrbreitstrahlender Reflektoren, sowie ovale Lichtverteilung durch spezielle Prismenabdeckung
- Unterschiedliche Farbtemperaturen: 2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß), 4.000 K (Neutralweiß), sowie LED ROSE

- **Farborttoleranz**

- SDCM = 3 (außer bei den engstrahlenden Versionen)

- **Kräftige Akzente und hohe Lichtqualität**

- Engstrahlende Versionen bis zu 22.700 cd
- Optional Farbwiedergabeindex RA=90 (bei 3.000 K) und CrispWhite

- **Reduzierung der Wartungskosten**

- 50.000 Stunden Lebensdauer bei Lichtstromstabilität von 70% (L70) bei Ta= 25 °C



#### **LuxSpace Accent Einbaustrahler mit hochwertiger Optibin-Technologie**

Optibin bezeichnet im Produktionsprozess ein spezielles Auswahl-/ Sortierverfahren der LEDs, das für eine dauerhaft perfekte Farbtemperaturkonsistenz einer Lichtquelle sorgt. Das Ergebnis ist eine einheitliche und präzise Farbwiedergabe ohne Unterschiede bei Farbtemperatur und Farbwiedergabe zwischen einzelnen Strahlern.

#### **Effiziente Kühltechnologie für maximale Leistung und lange Lebensdauer**

Wie alle anderen Halbleiter wandeln LEDs einen Teil der Energie in Wärme um. Zudem nimmt der Lichtstrom über die Lebensdauer ab. Um eine lange Lebensdauer und maximale Leistung zu erzielen, ist es wichtig, dass eine LED Leuchte so konzipiert ist, dass die erzeugte Wärme abgeleitet wird.

Je nach Lumenpaket/ Systemleistung kommt eine passive Kühlung (Kühlkörper) oder aktive Kühlung (Ventilator) zum Einsatz. Die Baugrößen LuxSpace Accent Mini und Compact sind passiv, die Performance Versionen aktiv gekühlt.

#### **LuxSpace Accent Einbaustrahler bieten alle Vorteile von LEDs:**

- Extrem lange Lebensdauer
- Energieeinsparung
- Reduzierte Wartungskosten
- Sofortiger Lichtstrom
- Hervorragende Lichtqualität
- Keine UV-/IR-Strahlung (Warenschonung)
- Keine Wärmeabgabe nach vorn, d. h. mehr Komfort
- Umweltfreundlich: kein Quecksilber

**OPTIBIN**<sup>®</sup>  
PHILIPS TECHNOLOGY

**Zhaga**

Making LED light sources  
interchangeable.

---

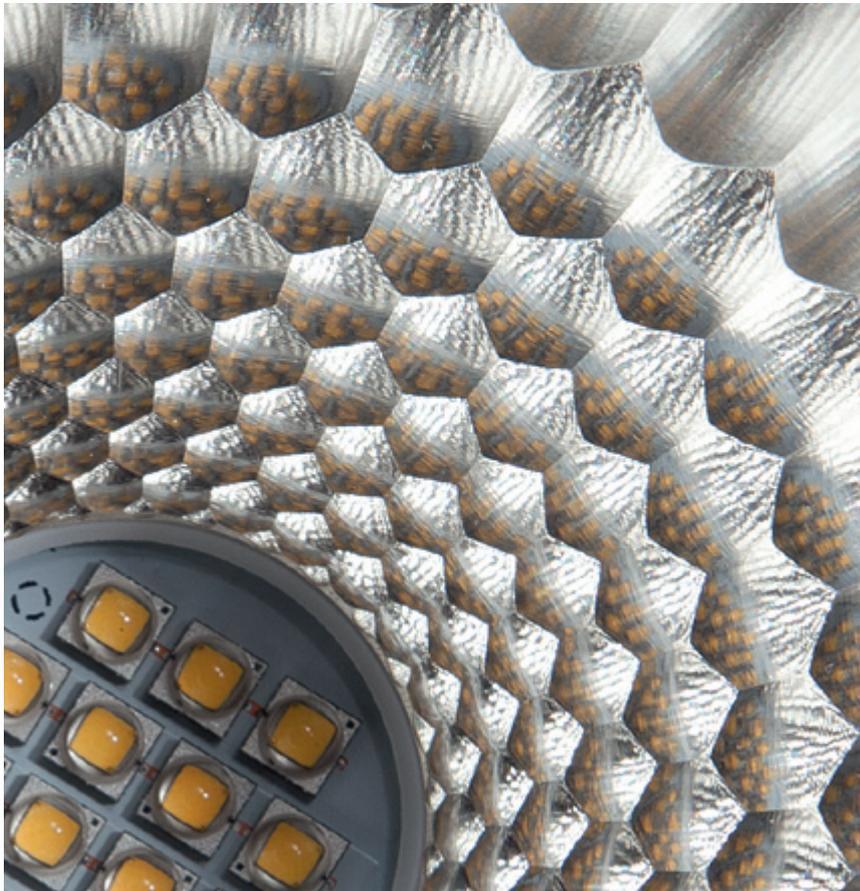
# PerfectAccent-Reflektoren – Effizienz durch Design

Philips hat eine völlig neuartige Optik für LED-Strahler entwickelt, die auf einer einzigartigen, facettierten Wabenstruktur der Reflektoren basiert. Mit besonderem Fokus auf Anwendungen in Verkaufsräumen, aber auch in repräsentativen Bereichen von Bürogebäuden, Hotels und Restaurants konzipiert, bietet diese bahnbrechende Innovation Vorteile wie eine sehr hohe Effizienz und eine saubere Lichtverteilung mit hoher Farbhomogenität.

## **So funktioniert die Optik**

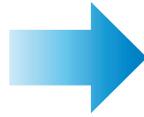
Zahlreiche 3-dimensionale, wabenförmige Facetten reflektieren und lenken das Licht der LEDs, um eine perfekte, gleichmäßige und saubere Lichtverteilung zu erzeugen.

Aufgrund der speziellen Oberflächenbehandlung kombiniert diese in einer einzigartigen Mehrfachreflexion sowohl diffuses, als auch gerichtetes Licht, welches durch eine außerordentlich hohe Brillanz gekennzeichnet ist.





Lichtverteilung vieler herkömmlicher LED-Reflektoren



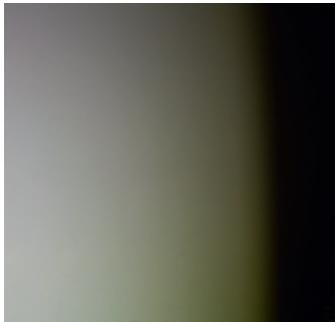
Lichtverteilung mit PerfectAccent

### **Außergewöhnlich hohe Effizienz**

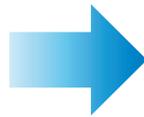
Die PerfectAccent Optik ist mit einer speziellen Oberflächenbehandlung für Reflektoren mit zahlreichen Facetten versehen, die außerdem über eine zusätzliche Schutzschicht für erhöhte Widerstandsfähigkeit verfügt. Das Ergebnis: ein Reflexionsgrad von unglaublichen 98 %!

### **Saubere Lichtverteilung**

Zahlreiche 3-dimensionale, wabenförmige Facetten sorgen für eine gleichmäßige, saubere Lichtverteilung ohne sichtbare Abstufungen, sondern mit einem fließenden Übergang von der Mitte der Lichtverteilung nach Außen.



Lichtverteilung vieler herkömmlicher LED-Reflektoren



Lichtverteilung mit PerfectAccent

### **Farbhomogenität innerhalb der Lichtverteilung**

Besonders in Verkaufsräumen ist es wichtig, dass die Kunden ihren Augen trauen können, d.h., dass sie die angebotenen Produkte farbgetreu sehen. Aufgrund der absolut gleichmäßigen Lichtverteilung durch PerfectAccent werden Farbabweichungen vermieden, die sich negativ auf die Farbwiedergabe und die generelle Präsentation der angestrahlten Waren auswirken. Zusätzlich zu den 3-dimensionalen, wabenförmigen Facetten sorgen spezielle klare oder mattierte Frontabdeckungen für eine Korrektur von Farbabweichungen und erhöhen dadurch die Farbhomogenität.

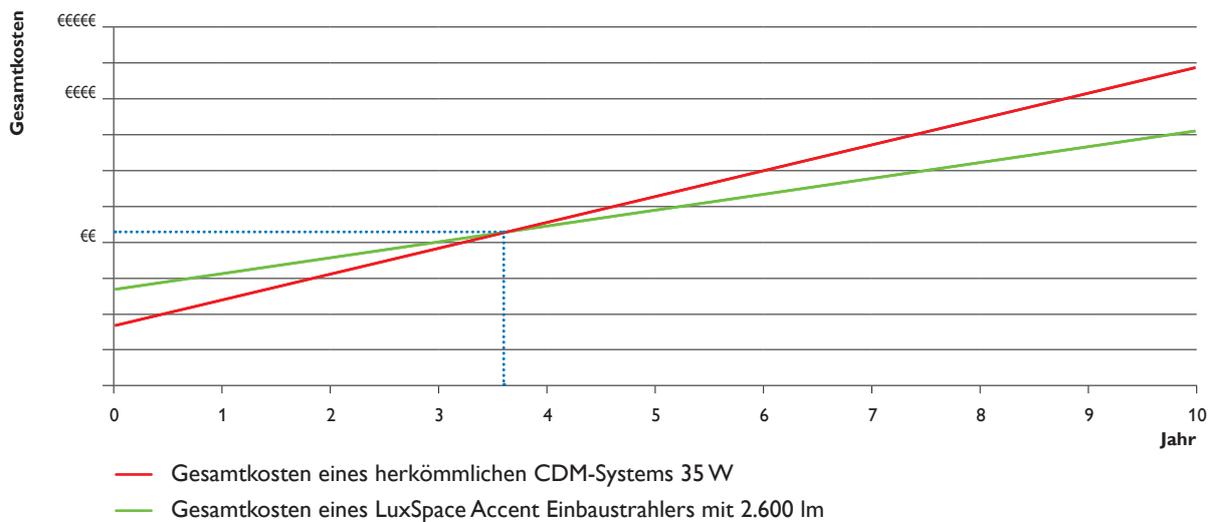
### **Außergewöhnlich in Effizienz und Design**

Mit ihrem unverwechselbaren Design und der beeindruckenden Effizienz eignen sich die neuen PerfectAccent-Reflektoren hervorragend für die meisten LED-Strahler und lassen sich problemlos in bestehende Produktfamilien ohne Modifikation ergänzen. Verschiedene Ausstrahlungswinkel, von eng- bis sehr breitstrahlend, bieten dabei maximale Flexibilität für jede Anwendung.

Mit PerfectAccent bietet Philips die neueste technologische Innovation, die ganz einfach und hocheffizient, die Warenpräsentation und das Käuferlebnis von Kunden im Einzelhandel verbessert.

# Schnellere Amortisation gegenüber CDM

Je nach Betriebsstunden und Energiekosten können Sie von einer Amortisation spätestens nach 4 Jahren gegenüber einem herkömmlichen CDM-System mit 35 W profitieren. In den meisten Fällen haben sich die Kosten aber bereits nach weniger als 3 Jahren amortisiert.



# Lange Lebensdauer



Die hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden bei einer Lichtstromstabilität von 70% (L70) bei  $T_a = 25\text{ °C}$  sorgt für eine starke Reduzierung der Wartungskosten

# 5-Jahre-Garantie



Die 5-Jahre-Garantie\* von Philips gilt für Produkte, die unter den im Produktdatenblatt genannten Standardanwendungsbedingungen eingesetzt werden.

Weitere Informationen zu den Garantierichtlinien und allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter <http://www.lighting.philips.de/connect/gewahrleistung/index.wpd>.

\* Beginn 01.01.2014



**Provincial Versicherungsunternehmen,  
Düsseldorf, Deutschland**

Hagemeyer,  
Minden, Deutschland



Tomra,  
Brunn, Österreich

---

# CrispWhite – für intensive Weißtöne und gesättigte Farben

Mit der speziellen CrispWhite\*-Lichtrezeptur von Philips haben Sie die Möglichkeit, beides in einer einzigen LED-Lösung zu haben!

Inhaber von Verkaufsräumen benötigen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die angebotenen Materialien, Kleidungsstücke oder sonstigen Textilwaren attraktiv und farbintensiv präsentieren. Dabei entscheiden sie sich häufig für eine warme Farbtemperatur. Doch obgleich warmes Licht günstig für Farben ist, soll Weiß auch tatsächlich weiß erscheinen und nicht gräulich, cremefarben oder gelblich. Eine herkömmliche Standardlichtquelle wie beispielsweise eine Halogenlampe mit 3.000 K und einer hohen Farbwiedergabe zeigt die Farben der Verkaufswaren einschließlich Weiß in einem warmen Licht. Auf dieselbe Weise sorgt eine Lichtquelle mit 4.000 K dafür, dass Weiß aber auch alle anderen Farben frisch und kühler aussehen.

## **Das müssen Sie gesehen haben!**

Die neue einzigartige CrispWhite-Lösung kombiniert in einer einzigen LED-Lichtquelle intensives, brillantes Weiß mit gesättigten, ausdrucksstarken Farben. Das weiße Licht wirkt lebendig und hell, während die Farben warm, gesättigt und kräftig sind – das Resultat ist eine absolut überzeugende und ansprechende Warenpräsentation.

\* Erhältlich ab Sommer 2014



Wünsche Sie sich eine einzige Lichtquelle für helles, klares und brillantes Weiß sowie für herrlich warme und intensive Farben? Mit CrispWhite wird dieser Wunsch nun Realität.

**You are here,  
Eindhoven, Niederlande  
Designer: Jef Montes**

# FreshFood – die perfekte Lösung für frische Lebensmittel

Bei Lebensmitteln kommt es besonders darauf an, ihre Qualität und Frische herauszustellen.

Beleuchtung spielt dabei eine wichtige Rolle, indem sie ein Ambiente kreiert, das Produkte attraktiv inszeniert und den Kunden zum Kauf animiert. Frische Lebensmittel, die in gesättigten Farben angeboten werden, verkaufen sich besser- gemäß der EHI/Philips Studie von 2012 beträgt die Umsatzsteigerung dabei 3,5 %.

Das Europäische Einzelhandelsforum hat jüngst gemeldet, dass in vielen Fällen die Entsorgung nicht gekaufter Lebensmittel erhebliche Auswirkungen auf den Händlerumsatz hat. Hier geben insbesondere die Zahlen der Fleischerzeugnisse Anlass zur Sorge.

Kürzlich von Philips durchgeführte Laboruntersuchungen haben zu einem besseren Verständnis der Auswirkungen von Lichtspektrum, Beleuchtungsniveau und Bestrahlungsdauer auf die Verfärbung von Fleischaufschnitt geführt. Die Analysen zeigen, dass eine Optimierung der Beleuchtung bei Fleisch zu einer geringeren Verfärbung und somit zu geringeren Händlerverlusten führt.

Auf Grundlage dieser Ergebnisse haben wir ein Sortiment an speziellen Lichtquellen entwickelt, die Fleisch, Obst, Gemüse, Brot und Fisch optimal zur Geltung bringen und dabei die Ware schonen.

Steigen Sie jetzt um!

|                 | LED ROSE  | LED Authentic White<br>930   | LED Champagne<br>827  | LED Frost White<br>840  |
|-----------------|---|--|---|---|
| Fleisch & Wurst | <br>You can change the text in Xopus |  |   |   |
| Obst & Gemüse   |   | <br>Natürliche Darstellung von Rot und Grün | <br>Verbesserte Rotwiedergabe durch warme Lichtfarbe |   |
| Käse            |   | <br>Natürliche Darstellung                  | <br>Gelbbetonung                                     |   |
| Backwaren       |   |  | <br>Extra-warme Atmosphäre                           |   |
| Fisch           |   | <br>You can change the text in Xopus        |   | <br>Kaltes Licht, verstärkt das Glitzern des Eises |
| Wein            |   |  | <br>Angenehm warme Atmosphäre                        |   |

Mehr über unsere FreshFood-Lösungen erfahren Sie auf der entsprechenden Philips Webseite unter [http://www.lighting.philips.de/application\\_areas/supermarket/anwendung\\_frischetheke.wpd](http://www.lighting.philips.de/application_areas/supermarket/anwendung_frischetheke.wpd)

Mehr über die richtige Beleuchtung und Verfärbungen bei Fleisch finden Sie auf der entsprechenden Philips Webseite unter [www.lighting.philips.com/main/application\\_areas/supermarket/meatdiscoloration.wpd](http://www.lighting.philips.com/main/application_areas/supermarket/meatdiscoloration.wpd)



Deichmann,  
Potsdam, Deutschland

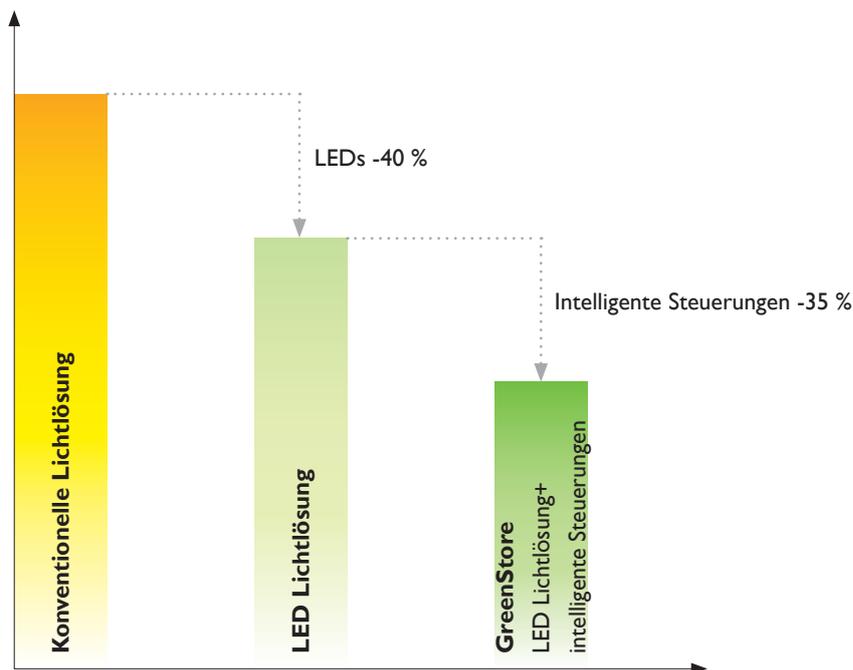


Kaufpark,  
Iserlohn, Deutschland

# GreenStore – für noch mehr Energieeinsparungen

GreenStore ist ein ganzheitliches Beleuchtungskonzept, das LED-Leuchten und eine intelligente Lichtregelung in einem umweltfreundlichen System vereint und die typische Stromrechnung eines Supermarktes um bis zu 60 % reduziert. Der Stromverbrauch sinkt, während eine attraktive Beleuchtung jederzeit optimale Lichtbedingungen schafft. Mit GreenStore können Sie Ihre Energiesparziele erreichen und die nachhaltige Ausrichtung Ihres Supermarktes für jeden sichtbar machen!

## Typische Einsparungen durch eine GreenStore-Lösung von Philips:



Bei den durch die intelligenten Steuerungen ermöglichten Leistungsmerkmalen handelt es sich hauptsächlich um Energiesparfunktionen in Bezug auf die zu steuernden Leuchten:

- **Gleichmäßiges Beleuchtungsniveau**  
Kompensiert den Lichtstromrückgang über die Lebensdauer der Leuchte (spart bis zu 10 %)
- **Zeitsteuerung**  
Dimmt das Beleuchtungsniveau außerhalb der Geschäftszeiten herab (spart 10–15 %)
- **Tageslichtnutzung**  
Dimmt die Allgemeinbeleuchtung bei ausreichendem Tageslicht durch Oberlichter oder in Schaufenstern herab (spart bis zu 40 %)
- **Anwesenheitsabhängige Steuerung (im Mitarbeiterbereich)**  
Schaltet die Beleuchtung in Mitarbeiterbereichen ab, wenn sich niemand dort aufhält (spart bis zu 30 %)
- **Anpassung an Witterungsverhältnisse**  
Passt Innenbeleuchtung an äußere Lichtbedingungen an, um beste Sichtbedingungen und minimalen Energieverbrauch zu erzielen; Bsp.: größere Helligkeit im Sommer, geringere Helligkeit im Winter

**Sie können aber auch nach weiteren Leistungsmerkmalen fragen:**

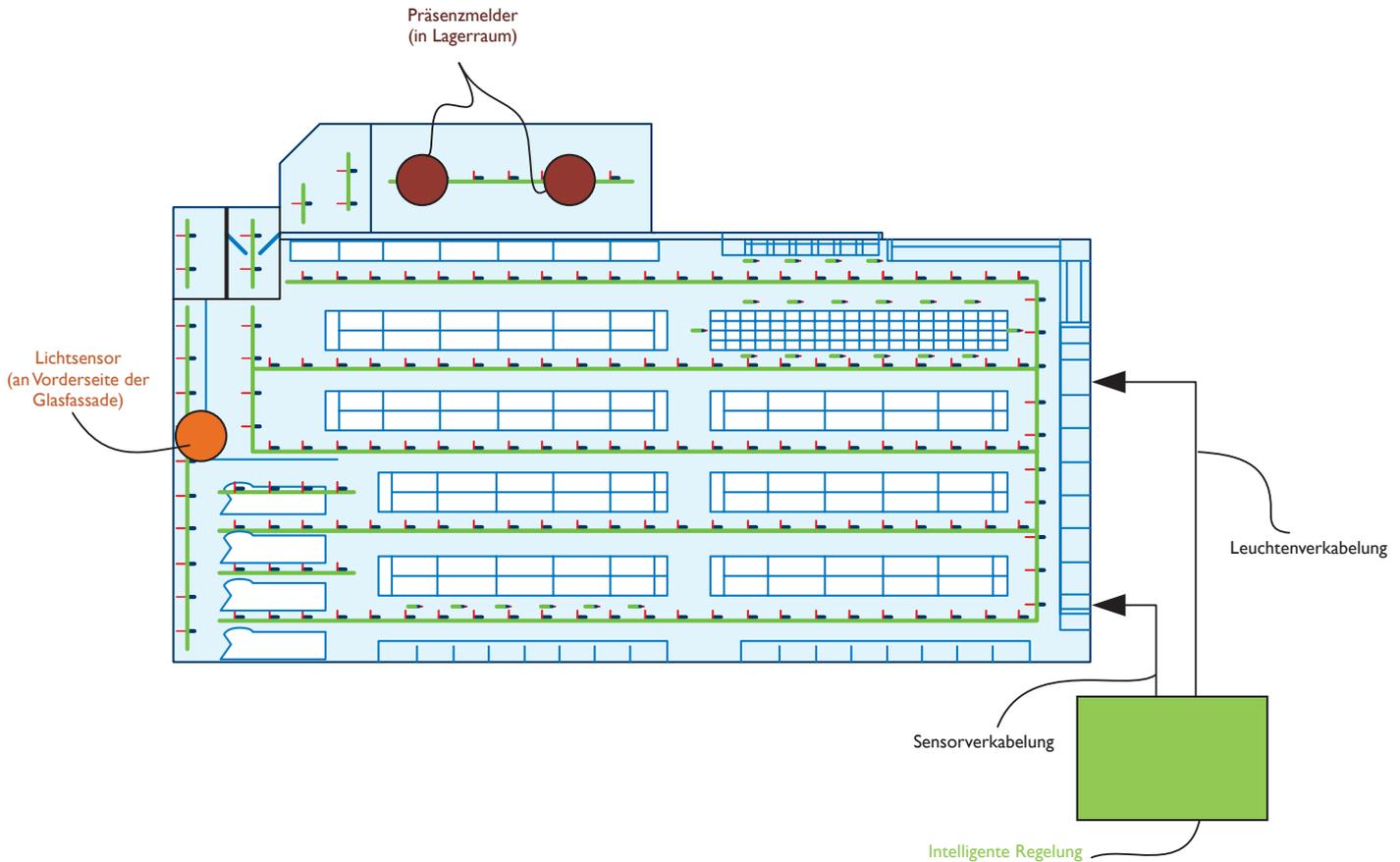
- **Manuelle Umgeung**

Setzt bei Bedarf die automatische Lichtregelung außer Kraft

- **Integration in vorhandene Gebäudemanagementsysteme**

Lichtszenarien, ausgelöst durch Signale vom Gebäudemanagementsystem des Supermarktes

**Beispielanordnung für einen Supermarkt:**



**Jährliche Energiekosten und -einsparungen eines Referenz-Supermarktes**

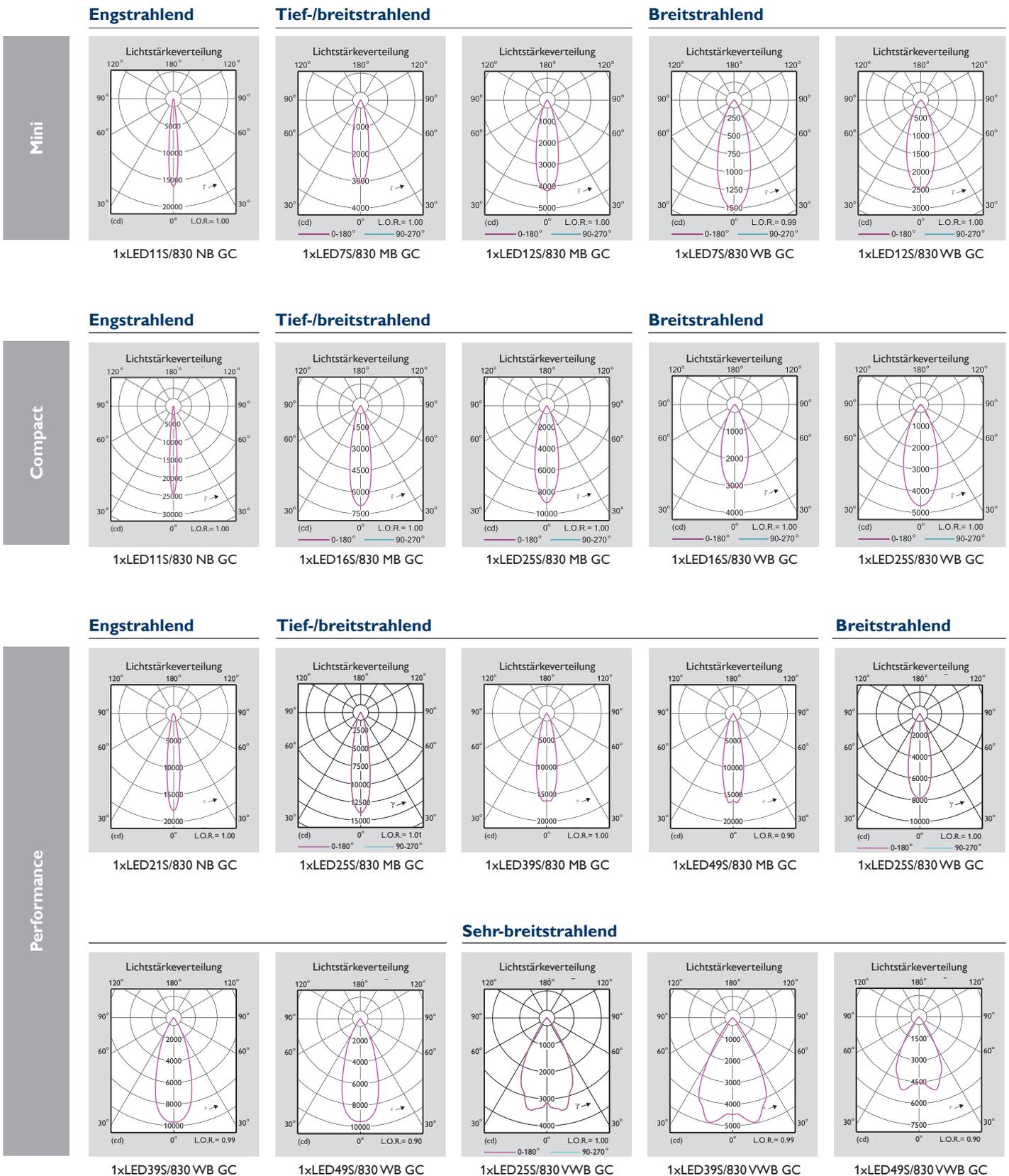
| Lösung   | Jährliche Energiekosten | Einsparungen (gegenüber herkömmlicher Lösung) |
|--|-------------------------|---|
| Herkömmlich (Allgemein: TL5-45W HFP; Akzent: CDM-T70W EB 36)   | € 12,605.00             |   |
| <b>Entscheidung für LED</b>  |                         |   |
| <b>LED</b><br>(Allgemein: Maxos Industry LED40S/840 WB;<br>Akzent: LuxSpace Accent Performance, schwenkbar LED39S/830 MB<br>LIN-OVL) | € 7,528.00              | € 5,077.00                                    |
| <b>Entscheidung für GreenStore</b>   |                         |   |
| <b>GreenStore</b><br>(LED + intelligente Regelung)   | € 5,226.00              | € 7,379.00                                    |

# Technische Daten

| Baugröße  | Leuchtyp   | LED-Modul        | Leuchtenlichtstrom bzw. Lichtstärke                                  | Systemleistung und Systemeffizienz                           | Lichtfarbe   |
|---|--|------------------|--|--|--|
| <b>LuxSpace Accent Mini (passive Kühltechnologie)</b>                               |  |                  |  |  |  |
|    | Starrer<br>Einbaustrahler<br>(RS530B) oder<br>Schwenkbarer<br>Einbaustrahler<br>(RS531B)   | LED7S            | 700 lm (827)<br>760 lm (830)<br>800 lm (840)<br>560 lm (930)         | 11 W<br>bis zu 74 lm/W                                       | 2.700 K (LED Champaign) CRI = 80<br>3.000 K (830) CRI = 830<br>3.000 K (LED Authentic White) CRI = 90<br>4.000 K (LED Frost White) CRI= 80 |
|   |  | LED12S           | 1.200 lm (827)<br>1.300 lm (830)<br>1.400 lm (840)<br>960 lm (930)   | 18 W<br>bis zu 77 lm/W                                       |  |
|   |  | LED11S           | 15.000 cd (830)  | 17 W (827)<br>15 W (830/840)<br>18 W (930)<br>bis zu 67 lm/W |  |
| <b>LuxSpace Accent Compact (passive Kühltechnologie)</b>                            |  |                  |  |  |  |
|  | Starrer<br>Einbaustrahler<br>(RS540B) oder<br>Schwenkbarer<br>Einbaustrahler<br>(RS541B)   | LED16S           | 1.600 lm (827)<br>1.700 lm (830)<br>1.850 lm (840)<br>1.300 lm (930) | 23 W<br>bis zu 80 lm/W                                       | 2.700 K (LED Champaign) CRI = 80<br>3.000 K (830) CRI = 830<br>3.000 K (LED Authentic White) CRI = 90<br>4.000 K (LED Frost White) CRI= 80 |
|   |  | LED25S           | 2.500 lm (827)<br>2.700 lm (830)<br>2.800 lm (840)<br>2.000 lm (930) | 36 W<br>bis zu 80 lm/W                                       |  |
|   |  | LED11S           | 23.000 cd (830)  | 17 W (827)<br>15 W (830/840)<br>18 W (930)<br>bis zu 67 lm/W |  |
| <b>LuxSpace Accent Performance (aktive Kühltechnologie)</b>                         |  |                  |  |  |  |
|  | Starrer<br>Einbaustrahler<br>(RS550B),<br>Schwenkbarer<br>Einbaustrahler<br>(RS551B) oder<br>Herausschwenkbare<br>Einbaustrahler<br>(RS552B) | LED39S           | 4.000 lm (827)<br>4.300 lm (830)<br>4.600 lm (840)<br>3.200 lm (930) | 53 W<br>bis zu 86 lm/W                                       | 2.700 K (LED Champaign) CRI = 80<br>3.000 K (830) CRI = 830<br>3.000 K (LED Authentic White) CRI = 90<br>4.000 K (LED Frost White) CRI= 80 |
|   |  | LED49S           | 4.800 lm (827)<br>5.200 lm (830)<br>5.600 lm (840)<br>3.900 lm (930) | 69 W<br>bis zu 80 lm/W                                       |  |
|   |  | LED21S           | 18.000 cd (830)  | 34 W<br>bis zu 60 lm/W                                       |  |
|   |  | LED19S<br>LED26S | 1.900 lm<br>2.600 lm   | 31 W ( bis zu 60 lm/W)<br>48 W (bis zu 55 lm/W)              | LED ROSE   |

| Ausstrahlungswinkel  | LED-Betriebsgerät  | Farbe   | Zubehör (Abdeckungen)  | Elektrischer Anschluß  |
|--|--|---|--|--|
| tief-/ breitstrahlend (MB) (~ 25°)<br>breitstrahlend (WB) (~ 35°)                                      | nicht dimmbar (PSU)<br>dimmbar (DALI 1-100%) (PSD)<br>dimmbar (Phasen-/abschnitt)<br>(PSR) | <b>Starre Version:</b><br>Schwarz (BK) RAL 9004<br>Weiß (WH) RAL 9010<br>Aluminium (ALU)<br>Silber (SI) RAL 9006<br>weitere RAL-Farben auf Anfrage<br><br><b>Schwenkbare Ausführung:</b><br>Schwarz (BK) RAL 9004<br>Weiß (WH) RAL 9010 | klares Schutzglas (GC)<br>mattiertes Schutzglas (ACF)  | Steckanschlussklemme (PI)<br>3-poliger Wieland Stecker (CW3) |
| engstrahlend (NB) (~10°)   | nicht dimmbar (PSU)<br>dimmbar (DALI 1-100%) (PSD)   | Silber (SI) RAL 9006<br>Aluminium- Schwarz (ALU-BK)<br>Aluminium- Weiß (ALU-WH)<br>weitere RAL-Farben auf Anfrage   | klares Schutzglas (GC)   |  |
| tief-/ breitstrahlend (MB) (~ 25°)<br>breitstrahlend (WB) (~ 35°)                                      | nicht dimmbar (PSU)<br>dimmbar (DALI 1-100%) (PSD)   | <b>Starre Version:</b><br>Schwarz (BK) RAL 9004<br>Weiß (WH) RAL 9010<br>Aluminium (ALU)<br>Silber (SI) RAL 9006<br>weitere RAL-Farben auf Anfrage<br><br><b>Schwenkbare Ausführung:</b><br>Schwarz (BK) RAL 9004<br>Weiß (WH) RAL 9010 | klares Schutzglas (GC)<br>mattiertes Schutzglas (ACF)<br>Abdeckung f. ovale Lichtverteilung<br>(LIN-OVL) | Steckanschlussklemme (PI)<br>3-poliger Wieland Stecker (CW3) |
| engstrahlend (NB) (~8°)  |  | Silber (SI) RAL 9006<br>Aluminium- Schwarz (ALU-BK)<br>Aluminium- Weiß (ALU-WH)<br>weitere RAL-Farben auf Anfrage   | klares Schutzglas (GC)   |  |
| tief-/ breitstrahlend (MB) (~ 25°)<br>breitstrahlend (WB) (~ 35°)<br>sehr breitstrahlend (VWB) (~ 60°) | nicht dimmbar (PSU)<br>dimmbar (DALI 1-100%) (PSD)   | Schwarz (BK) RAL 9004<br>Weiß (WH) RAL 9010<br>Silber (SI) RAL 9006<br>Aluminium- Schwarz (ALU-BK)  | klares Schutzglas (GC)<br>Abdeckung f. ovale Lichtverteilung<br>(LIN-OVL)<br>Blendschutzfilter (GCG)     | Steckanschlussklemme (PI)<br>3-poliger Wieland Stecker (CW3) |
| engstrahlend (NB) (~15°)   | nicht dimmbar (PSU)  | Aluminium- Weiß (ALU-WH)<br>weitere RAL-Farben auf Anfrage  | klares Schutzglas (GC)   |  |
| tief-/ breitstrahlend (MB) (~ 25°)<br>breitstrahlend (WB) (~ 35°)<br>sehr breitstrahlend (VWB) (~ 60°) | nicht dimmbar (PSU)<br>dimmbar (DALI 1-100%) (PSD)   |   | klares Schutzglas (GC)<br>Abdeckung f. ovale Lichtverteilung<br>(LIN-OVL)<br>Blendschutzfilter (GCG)     |  |

# Photometrische Daten



---

# Große Auswahl an Reflektoren und anderen Optikelementen

---



**NB**  
Engstrahlender  
Reflektor



**MB**  
Tief-/breitstrahlender  
Reflektor



**WB**  
Breitstrahlender  
Reflektor



**VWB**  
Sehr  
-breitstrahlender  
Reflektor



**LIN-OVL**  
Prismenabdeckung  
für ovale  
Lichtverteilung

## Weitere Produkte für die Akzentbeleuchtung in Verkaufsräumen

---

Genießen Sie die LuxSpace Accent Lichtqualität und Effizienz in weiteren Produktfamilien:



**StyliD- Stromschienen- und  
Anbaustrahler**



**StoreFlux- modulare Einbaudownlights**



**FreshFood Pendelleuchten**

# Kombination von technologischem Know-how und umfassenden Serviceangeboten

## Beratungsservice

Unsere Experten analysieren Ihr vorhandenes Beleuchtungssystem vor Ort. Anschließend geben sie Ihnen Handlungsempfehlungen hinsichtlich Energieeffizienz, Senkung der Betriebskosten und optimierter Wartung.

Unser Beratungsservice schließt Energie-Audits von Beleuchtungssystemen auf verschiedenen Ebenen sowie die Konzeption neuer Lösungen ein.

## Schlüsselfertige Projekte

Mit unseren schlüsselfertigen Projekten kommen Sie in den Genuss eines neuen professionellen Beleuchtungssystems, ohne dass Sie sich um die komplexe Koordination dafür befassen müssen.

Unsere Expertenteams managen alle Stufen Ihres Projekts von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme.

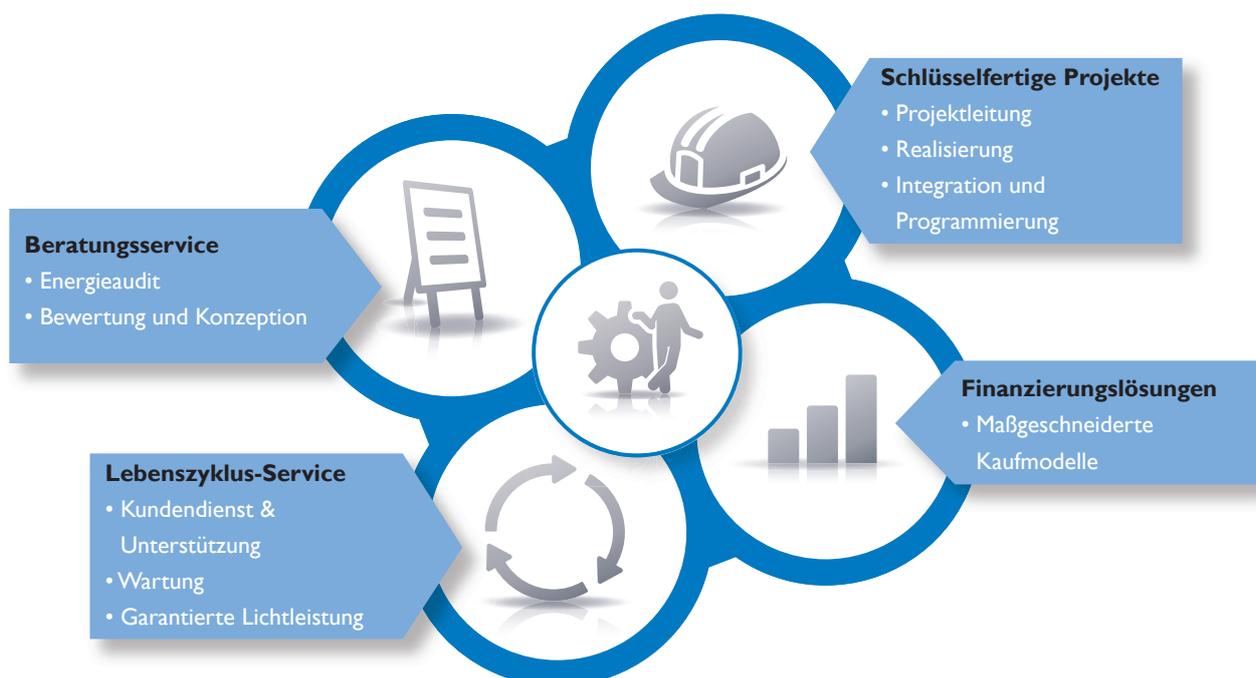
## Lebenszyklus-Service

Damit die neue Beleuchtungsanlage mit den aktuellsten technologischen Entwicklungen in der Lichtbranche Schritt hält, bieten wir eine Fülle leistungsorientierter Services an. Dank unseres neuen Angebots an Serviceverträgen können Sie sich bei Ihrem Kauf für eine garantierte Lichtleistung über die gesamte Dauer Ihres Vertrags entscheiden. Sie können zudem einen Wartungsvertrag für eine garantierte Lichtleistung wählen, der technologische Neuerungen einschließt. Mit diesem Service partizipieren Sie an den neuesten technologischen Entwicklungen und wissen stets im Voraus, welche Komponenten ausgetauscht werden müssen, um Ihre Energiesparziele zu erreichen.

## Finanzierungslösungen

Wenn Sie Ihr Beleuchtungssystem modernisieren wollen, aber gegenwärtig nicht die erforderlichen Mittel dazu haben, nutzen Sie doch einfach unsere Finanzierungslösungen und maßgeschneiderten Kaufmodelle für eine flexible Kostenverteilung.

**Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrer Philips Vertretung.**



L'Occitane en Provence,  
Nantes, Frankreich



Marriott Hotel,  
Frankfurt, Deutschland





© 2014 Koninklijke Philips N.V.

Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, sie sind nach unserem Ermessen korrekt und zuverlässig und können ohne Ankündigung geändert werden. Der Herausgeber haftet in keiner Weise für eventuelle Folgen ihrer Verwendung. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.

Dokumentbestellnummer: 3222 635 69450

WM-Nr. 4405, 01/2014

Änderungen vorbehalten.

[www.philips.de/lighting](http://www.philips.de/lighting) · [www.philips.at/lighting](http://www.philips.at/lighting) · [www.philips.ch/lighting](http://www.philips.ch/lighting)  
[www.philips.com/catalog](http://www.philips.com/catalog)