

# RETAIL



## REFERENZEN

6

### Produkte

### BALDUR

Lichtbandsystem

28

### SKADI

Spot

30

### ELION

Downlight

31

### IDUN

Einlegeleuchte

32

### G-LUXE

Lampen

33

### INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

Lichtregelungen

34

### Unternehmensdaten

### PROJEKTSERVICE

38

### NORDEON-GRUPPE

39

REFERENZEN

„DAS KLARE UND MODERNE SYSTEM PASST PERFEKT IN DAS LADENKONZEPT. DIE SPOTS SIND EXTREM FLEXIBEL, SO DASS WIR DORT LICHT HABEN, WO WIR ES WOLLEN UND BRAUCHEN. DIE HELLIGKEIT SORGT FÜR EIN GEFÜHL DES WOHLBEFINDENS UND LÄSST BEKLEIDUNG BESSER AUSSEHEN.“

Adam ter Linde, Geschäftsinhaber





„DAS BALDUR LICHTBANDSYSTEM MIT SKADI SPOTS WERTET UNSER GESCHÄFT PRIMA AUF. WIR HABEN KEINE PROBLEME DURCH BLENDUNG MEHR. DAS BESTE IST, DASS WIR DIE LEUCHTEN EINFACH AUSTAUSCHEN KÖNNEN, JE NACH UNSEREN JAHRESZEITLICH BEDINGTEN KOLLEKTIONSWECHSELN.“

Joël Daha, Filialleiter

Kunde Petrol Industries  
Produkt Baldur Lichtbandsystem mit Skadi Spots  
Planung Jomani B.V.  
Projekt Batavia Stad Outlet, Lelystad, Niederlande

„Im Retail sind drei Dinge wichtig: die Verkaufsfläche attraktiver gestalten, in der Lage sein, sie problemlos an Jahreszeiten, Werbeaktionen und Layoutveränderung anzupassen, und die Verringerung der Betriebskosten für die Verkaufsfläche. Das Baldur Lichtbandsystem in Kombination mit Skadi Spots senkt den Energieverbrauch der Beleuchtung um 80 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen.“

„WENN MAN SICH IN EINEM GESCHÄFT MIT SO VIELEN SPOTS FÜR LED ENTSCHEIDET, IST EINE AMORTISATIONSZEIT VON WENIGER ALS ZWEI JAHREN ABSOLUT ERREICHBAR.“

Peter de Jong, Elektroinstallation





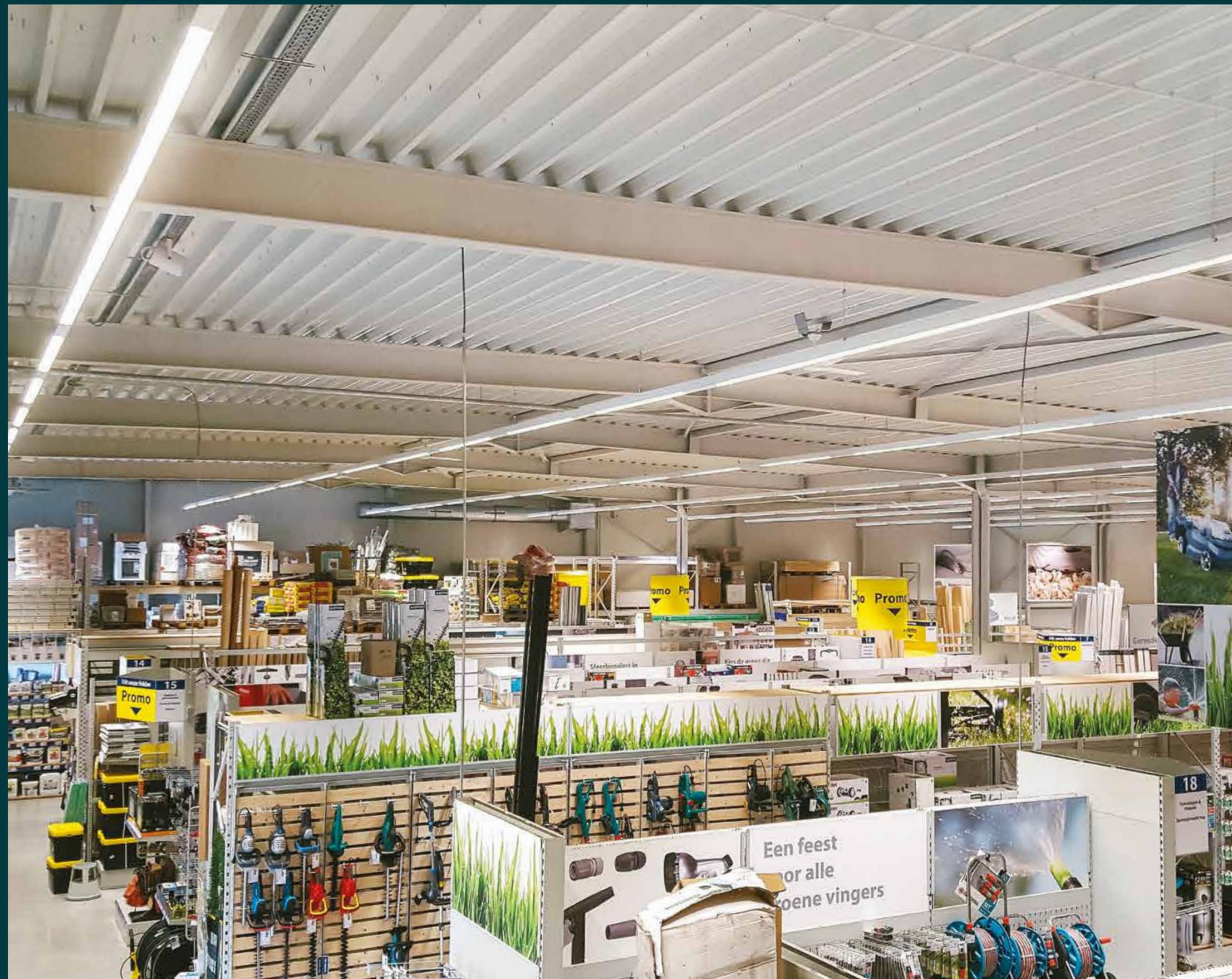
„BALDUR ERLAUBT DIE EINFACHSTE EINSTELLUNG INDIVIDUELLER BELEUCHTUNG WIE SONST KEIN ANDERES SYSTEM. DAS LICHTBANDSYSTEM KOMBINIERT EIN KLARES UND ÄSTHETISCHES DESIGN MIT DER MÖGLICHKEIT, JEDEN STANDARD-3C-SPOT ZU INTEGRIEREN.“

Nico van Galen, Eigentümer Jomani B.V.

Kunde WAM DENIM  
Produkt Baldur Lichtbandsystem  
Planung Jomani B.V.  
Projekt Rosada Outlet Store, Roosendaal, Niederlande

„BEI DER RENOVIERUNG  
EINES GESCHÄFTS IST ES  
UNS WICHTIG, DASS WIR  
AN DER NACHHALTIGKEIT  
DURCH ENERGIE-  
EINSPARUNG ARBEITEN.  
DAS BALDUR SYSTEM  
IST EIN ERFOLGREICHES  
BEISPIEL FÜR EINE  
GLEICHZEITIG EFFIZIENTE  
UND GLEICHMÄSSIGE  
BELEUCHTUNG.“

Hans Gudernatsch, Manager Ladenbau Gamma Belgien





„Einfacher Austausch der Lichteinheiten, je nach individuellen Anforderungen möglich.“

„LICHT IST EIN WICHTIGES DESIGNELEMENT, UM UNSEREN LADENBEREICH ATTRAKTIVER ZU GESTALTEN. DER WECHSEL THEMATISCHER DEKORATION ERFORDERT EINE HOHE FLEXIBILITÄT DER BELEUCHTUNG. NORDEONS SPEZIELL ENTWICKELTES CLICKFAST-SYSTEM, MIT DEM MAN BELEUCHTUNGSEINHEITEN UND SPOTS IN DIE TRAGSCHIENEN EINKLINKEN KANN, ERMÖGLICHT ES UNS, PROBLEMLOS EINE EINZIGARTIGE ATMOSPHÄRE ZU KREIEREN.“

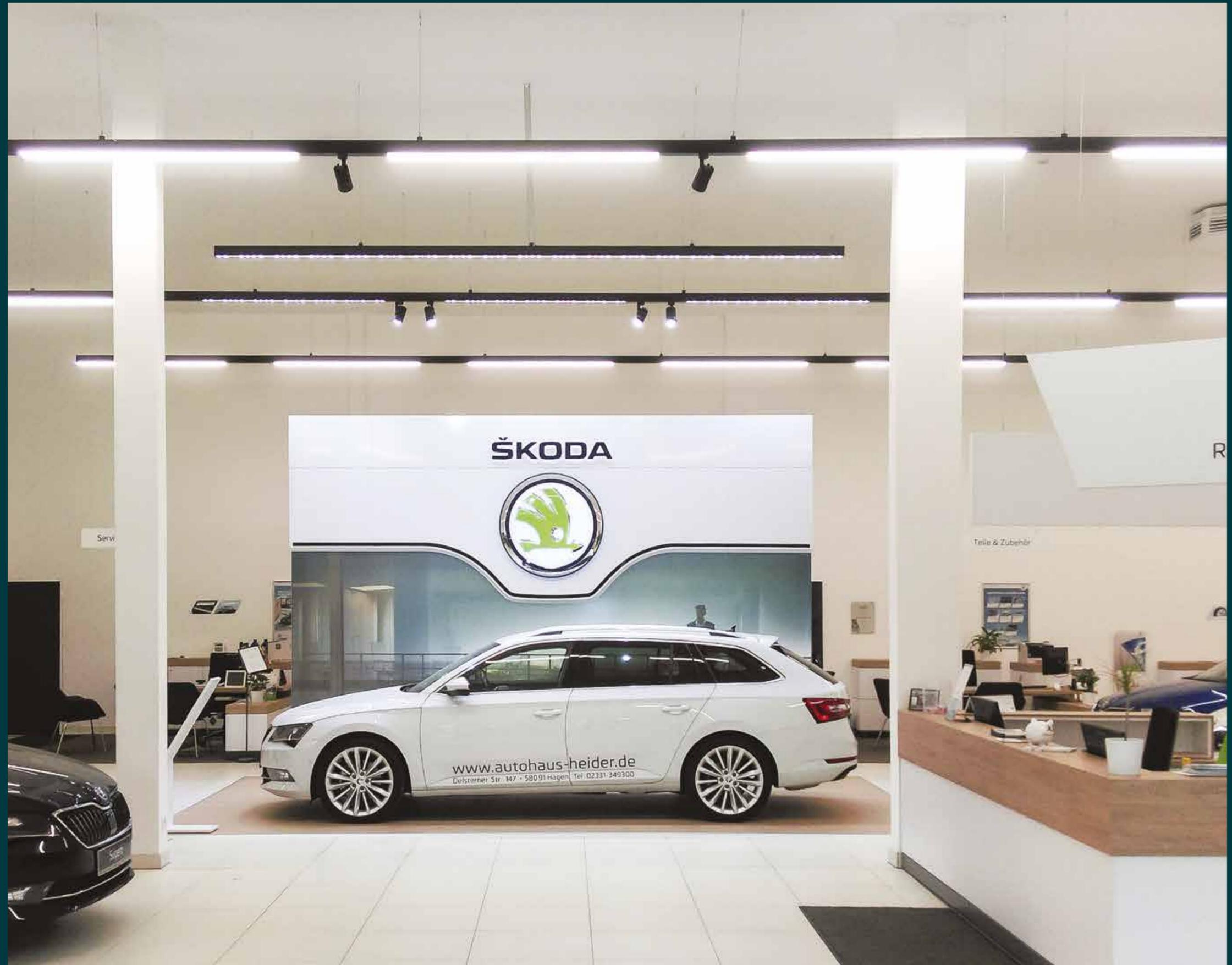
Rainer Kratzenberg, Geschäftsführer

Kunde Kreis Papier & Schreiben e.K.  
 Produkt Baldur Lichtbandsystem mit Skadi Spots,  
 Idun Einlegeleuchte  
 Projekt Schreibwarengeschäft, Hanau, Deutschland

„Zeitgemäß und kundenbezogen.“

„MIT BALDUR UND SKADI HABEN WIR EIN GROSSARTIGES SYSTEM GEFUNDEN, UM UNSEREN AUFTRITT ZU MODERNISIEREN. DER SHOWROOM IST JETZT HELLER, FRISCHER UND ZEITGEMÄSSER, VIEL ANSPRECHENDER FÜR UNSERE KUNDEN. DURCH DIE OPALE OPTIK MIT INDIREKTANTEIL ZUR DECKENAUFHELLUNG WIRKT UNSER INTERIEUR GRÖßER, ES SORGT FÜR EIN ANGENEHMES EINHEITLICHES LICHT OHNE SCHATTEN.“

Jan Heider, Geschäftsführer Autohaus Heider





„WÄHREND DES AUFBAUS  
DES MARKTES WAREN  
EFFIZIENZ UND DIE SENKUNG  
DER ENERGIEKOSTEN SEHR  
WICHTIG.“ ZUSÄTZLICH  
ZU ENERGIEEINSPARUNGEN  
RESULTIERT DIE NEUE  
BELEUCHTUNG IN  
EINEM HELLEN UND  
EINLADENDEN AUFTRITT DES  
EINKAUFBEREICHES UND  
BETONT GLEICHZEITIG DIE  
PRODUKTE IN DEN REGALEN  
OPTIMAL.“

Ladeneigentümer

„Modisch gestaltet für einen konsistenten homogenen Look bei einfacher Montage.“

„DAS BALDUR LICHTBANDSYSTEM VON NORDEON PASST SEHR GUT ZUM EINSATZ IM RETAIL, HIER BENÖTIGEN WIR LICHT, SOWOHL FÜR DIE ALLGEMEINBELEUCHTUNG ALS AUCH UM DEN FOKUS DES KUNDEN AUF DIE PRODUKTE ZU LENKEN.“

David Shoop, Eigentümer von Shoop Electric

David Shoop, Eigentümer von Shoop Electric in Vermont, war von der Einfachheit der Montage beeindruckt: „Das System ist eine der einfachsten Installationen, die wir je hatten. Wir sahen direkt: Dieses System ist ein echtes „Plug-n-Play.“





„DIE RICHTIGE GRUNDBELEUCHTUNG SORGT FÜR DAS WOHLBEFINDEN UNSERER KUNDEN SOWIE FÜR DIE RICHTIGE PRODUKTPRÄSENTATION. MIT BALDUR HABEN WIR QUALITATIV HOCHWERTIGES UND LANGLEBIGES LICHT, DAS UNSERE WAREN UND AKTIONSFLÄCHEN ANGENEHM IN SZENE SETZT.“

Claus-Peter Albers, Geschäftsführer CPA

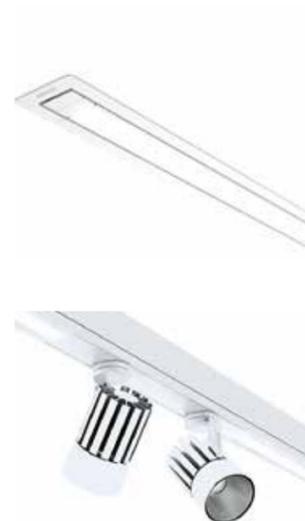
PRODUKTE

LICHTBAND IN EINZIGARTIGEM DESIGN, KOMPAKT UND EFFIZIENT

# BALDUR



- ✔ Baldur, der Gott des Lichtes und der Schönheit in der nordischen Mythologie, ein passender Name für unser stilvoll entworfenes Lichtbandsystem
- ✔ Einzigartige Kombination aus Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in einem Design, ästhetisches Verhältnis zwischen dem Lichtband und den Spots: Die Treiber für die Spots sind in der Tragschiene „verborgen“
- ✔ Es verwandelt Ihre Verkaufsfläche in ein Erlebnis mit hoher visueller Behaglichkeit
- ✔ Einfache Montage, schnelle Anpassung des Ladenlayouts bei Bedarf:
  - Flexibilität bei der Anbringung von Einheiten zur Allgemeinbeleuchtung, Spots, Lichtsteuerung, Notbeleuchtungseinheiten und Blindabdeckungen an jeder Position (1-Fuß-Raster)
  - Das ClickFast-System von Nordeon ermöglicht einfache Konfigurationsänderungen ohne Werkzeug und technisches Know-how, für eine schnelle Installation
- ✔ Perfekte Akzentbeleuchtung mit Skadi Spots von Aktionsflächen
- ✔ Einheiten für 3C-Lichtschienensysteme (3C-Systeme) und Einbauversion erhältlich



GROSSE AUSWAHL AN OPTIKEN, PERFEKT GEEIGNET FÜR ALLE RETAIL-UMGEBUNGEN

-  **NB** Engstrahlend für hohe Hallen und Hochregale (32°)\*
-  **MB** Mediumstrahlend für Allgemeinbeleuchtung in offenen Bereichen, UGR19, (74°)\*
-  **WB** Breitstrahlend für niedrige Installationshöhen (88°)\*
-  **UWB** Ultra-breitstrahlend für Allgemeinbeleuchtung und breite Gänge (111°)\*
-  **DA** Doppel-asymmetrisch als Gangbeleuchtung (2 x 24°)
-  **A** Asymmetrisch strahlender Wandfluter (25°)
-  **O** Fashion ästhetischer Standard (96°)\*
-  **O-DI** Opal direkt/indirekt für Bereiche mit Deckenaufhellung (116°)\*

\* Halbstreuwinkel



1. Tragschienensegmente verbinden



2. Elektrische Phase an der Einheit auswählen



3. Lichteinheit in die Tragschiene einklicken



4. Einheiten können entfernt und auf Wunsch einfach an anderen Positionen angebracht werden

AKZENTBELEUCHTUNG VOM FEINSTEN

# SKADI

- Skadi, der elegante Spot, vollkommen kompatibel mit Lichtbandsystem Baldur mit ClickFast System
- Skadi-Treiber in Baldur Tragschiene verborgen
- Die Präsentation von frischen Lebensmitteln spielt in Supermärkten eine Hauptrolle. Für diesen Zweck hat Nordeon spezielle Skadi-Spots entwickelt:
  - Bäckereiprodukte sehen köstlich und knusprig aus, Braun- und Goldtöne werden betont (Lichtfarbe Gold oder Gold+)
  - Fleischprodukte sehen besser aus mit einer Betonung auf rot (Lichtfarbe Fleisch oder Fleisch+)
  - Obst und Gemüse profitieren von einer guten Farbwiedergabe und natürlichem warmen Licht (Lichtfarbe 930)
- Lichtverteilungen: eng- (14°), medium- (26°) und breitstrahlend (38°) ; auch Varianten für 3C-Lichtschienensysteme verfügbar



VIELSEITIGES EINBAUDOWNLIGHT

# ELION

- Die perfekte Lösung für den direkten Austausch konventioneller CFL-Downlights
- Schneller Austausch gewährleistet, dank der werkzeugfreien Montage von Elion
- Repräsentative Beleuchtung für allgemeine und Akzentbeleuchtung
- Erhältlich in zwei verschiedenen Durchmessern, 175 mm und 200 mm mit einer Effizienz von bis zu 100 lm/W



## HOCHLEISTUNG IN SYSTEMDECKEN

# IDUN

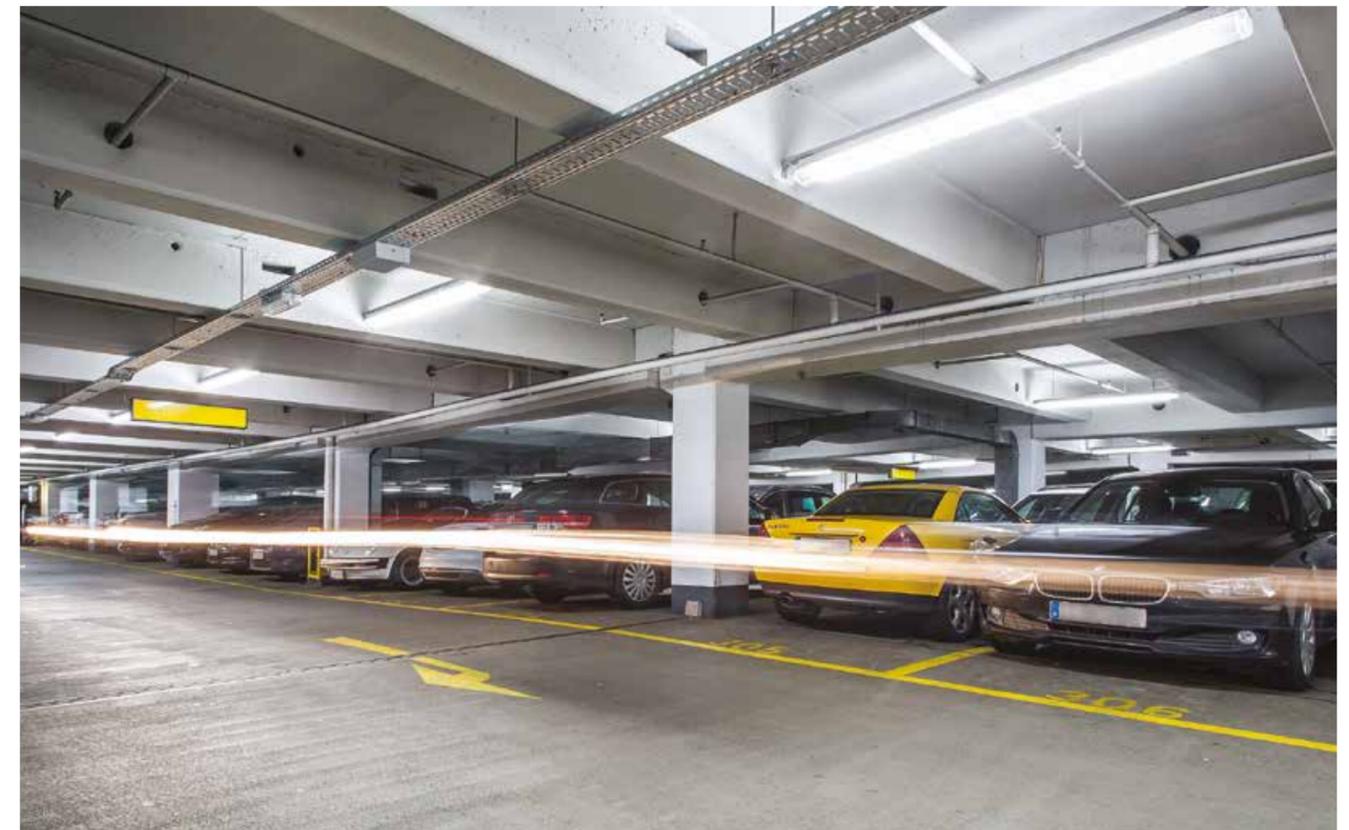
- Der Name Idun, in der nordischen Mythologie die Göttin der Jugend und Unsterblichkeit, passt perfekt zu dieser Leuchte
- Ihr funkelndes Lichtbild und die hohe Lebensdauer (70.000 Stunden, L80B10) machen sie zum Jungbrunnen jedes Renovierungsprojekts.
- Idun erfüllt die Anforderungen für Arbeitsstätten nach DIN EN 12464-1
- Von außen zugänglich durch fehlsteckgeschützte Linect®-Anschlüsse mit Zugentlastung, kompatibel mit allen wichtigen Steckverbindingssystemen und konventioneller Einsteckklemme
- Drei spezielle Lichtverteilungen: prismatische Diffuserplatte, Lichtverteilung für Bildschirmarbeitsplätze und Lichtverteilung für Allgemeinbeleuchtung



## ERHEBLICHE ENERGIEEINSPARUNGEN BEI T8-AUSTAUSCH

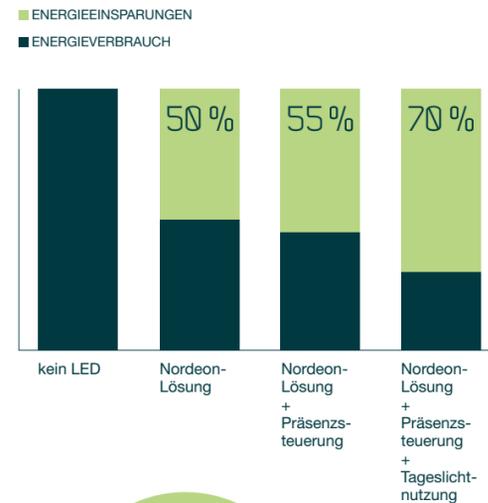
# G-LUXE

- Die G-Luxe besteht aus einer Glasröhre, so wird vermieden, dass sich das Produkt im Laufe der Zeit verbiegt
- Kunststoffbeschichtungen für die Nutzung in der Lebensmittelindustrie sind verfügbar
- Die G-Luxe-Fassung passt in die bestehenden Leuchten für T8
- Lichtstrom bis zu 3.500 lm, mit einer Effizienz zwischen 100 lm/W und 150 lm/W
- Ausstrahlwinkel von 190°



# LICHTREGELUNG: GARANTIERT LICHT, ABER NUR WENN ES GEBRAUCHT WIRD

Ein Lichtregelungssystem dient dazu, die richtige Menge Licht zu liefern, wo und wenn es benötigt wird. Nordeon Leuchten, kombiniert mit Lichtregelungen, können den jährlichen Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten um mehr als 70 % senken.



**BEISPIEL FÜR ENERGIEEINSPARUNGEN**  
INDUSTRIEHALLE MIT LED-LICHTBANDSYSTEM BALDUR ERSETZT KONVENTIONELLE BELEUCHTUNG



NORDEON BIETET EINE KOMPLETTE AUSWAHL AN INTELLIGENTEN LÖSUNGEN ZUR LICHTREGELUNG

## 1. Präsenzabhängiger Schalter (an/aus)

Der einfachste Weg, Strom zu sparen, ist, das Licht auszuschalten, wenn niemand präsent ist (nicht das Licht zu dimmen). Dies ist vor allem sinnvoll für Lagerhäuser ohne Tageslicht und die Notwendigkeit, das Licht zu dimmen. Die präsenzabhängigen Schalter sind als integrierte Lösung für Baldur erhältlich.



← Beispiel für einen Sensor mit An-/Aus-Schalter verwendet mit einer Viking-Leuchte auf Schienen

# INTELLIGENTE BELEUCHTUNG, MÜHELOSE KONFEKTIONIERUNG

## 2. Tageslichtnutzung & Präsenzsteuerung (mit Dimmer)

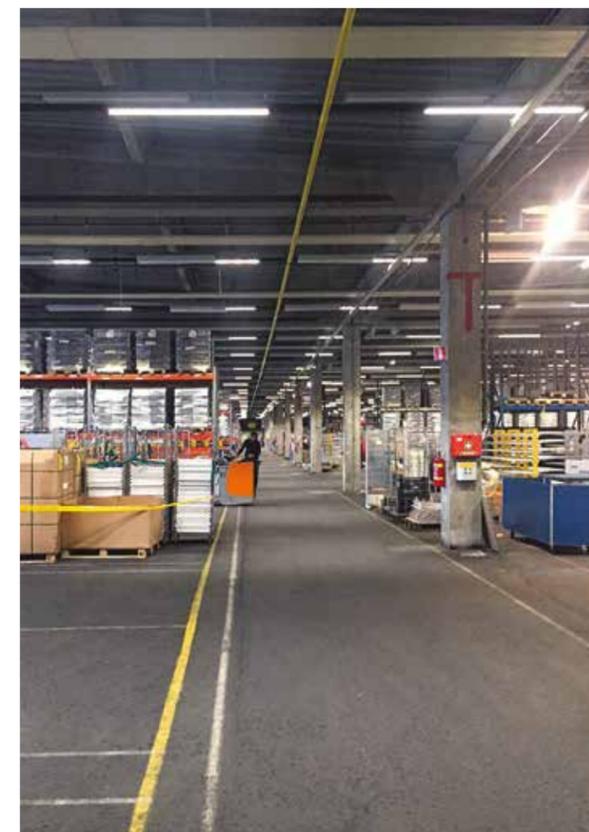
Maximale Energieeinsparungen und maximaler Komfort: Es wird nur das Licht erzeugt, das benötigt wird. Je nach der Stärke des Tageslichts wird das künstliche Licht automatisch gedimmt. Darüber hinaus erkennen Präsenzmelder Anwesenheit und schalten das Licht aus, wenn niemand da ist. Dieses System funktioniert mit DALI-Steuerungen und kann individuell justiert werden, ganz einfach per Fernbedienung.

Baldur mit eingebauter Tageslichtnutzung & Präsenzsteuerung ↓



↑ Tyr mit eingebauter Tageslichtnutzung & Präsenzsteuerung

Beispiel einer Sensor-Netzwerklösung mit Baldur in einer Lagerhalle ↓



## 3. Sensornetzwerkösungen für gesteigerten Komfort

Für noch mehr Komfort können die Sensoren in Netzwerken interagieren. Was bedeutet das? Stellen Sie sich eine große Halle vor, in der sich das Licht nur in dem Bereich unter einer Leuchte oder einem Lichtband einschaltet, in dem eine Bewegung festgestellt wurde. Alle anderen Bereiche bleiben dunkel. Diese Situation schafft Unbehagen. Wenn Sensoren in Netzwerken verbunden werden, wird dies vermieden. Die Beleuchtung erreicht ein Niveau von 100 %, wenn Bewegung festgestellt wird, aber benachbarte Lampen oder Lichtbänder arbeiten beispielsweise zu 20 %. So wird eine komfortablere und sicherere Arbeitsumgebung geschaffen.

UNTERNEHMEN  
INFORMATION

# IHR BELEUCHTUNGS- UND ENERGIEBERATER FÜR MASSGESCHNEIDERTE LICHTLÖSUNGEN

## Intelligente Lichtberatung

Alles fängt damit an, dass unser Team bei Ihnen einen Licht- und Energie-Quicksan durchführt, zur Ermittlung Ihrer Lichanforderungen und Ihres aktuellen Energieverbrauchs. Das ist der Ausgangspunkt unseres Energiesparvorschlags, in dem wir Ihre Rendite errechnen und Sie wo möglich zu Subventionen oder steuerlichen Vorteilen beraten.

## Planung & Design

Anschließend entwickeln wir ein maßgeschneidertes Lichtkonzept auf der Basis unseres Quicksans, inklusive der verbesserten Ausleuchtung Ihrer Räumlichkeiten und der kürzest möglichen Amortisationszeit. Besseres Licht führt zu gesteigerter Produktivität, Sicherheit und höheren visuellen Komfort. Selbstverständlich werden alle relevanten Normen und Vorgaben berücksichtigt. Bei einem zweiten Treffen besprechen wir dieses Konzept und sammeln zusätzlichen Input Ihrerseits, um das endgültige Design zu entwickeln.

## Pilotphase

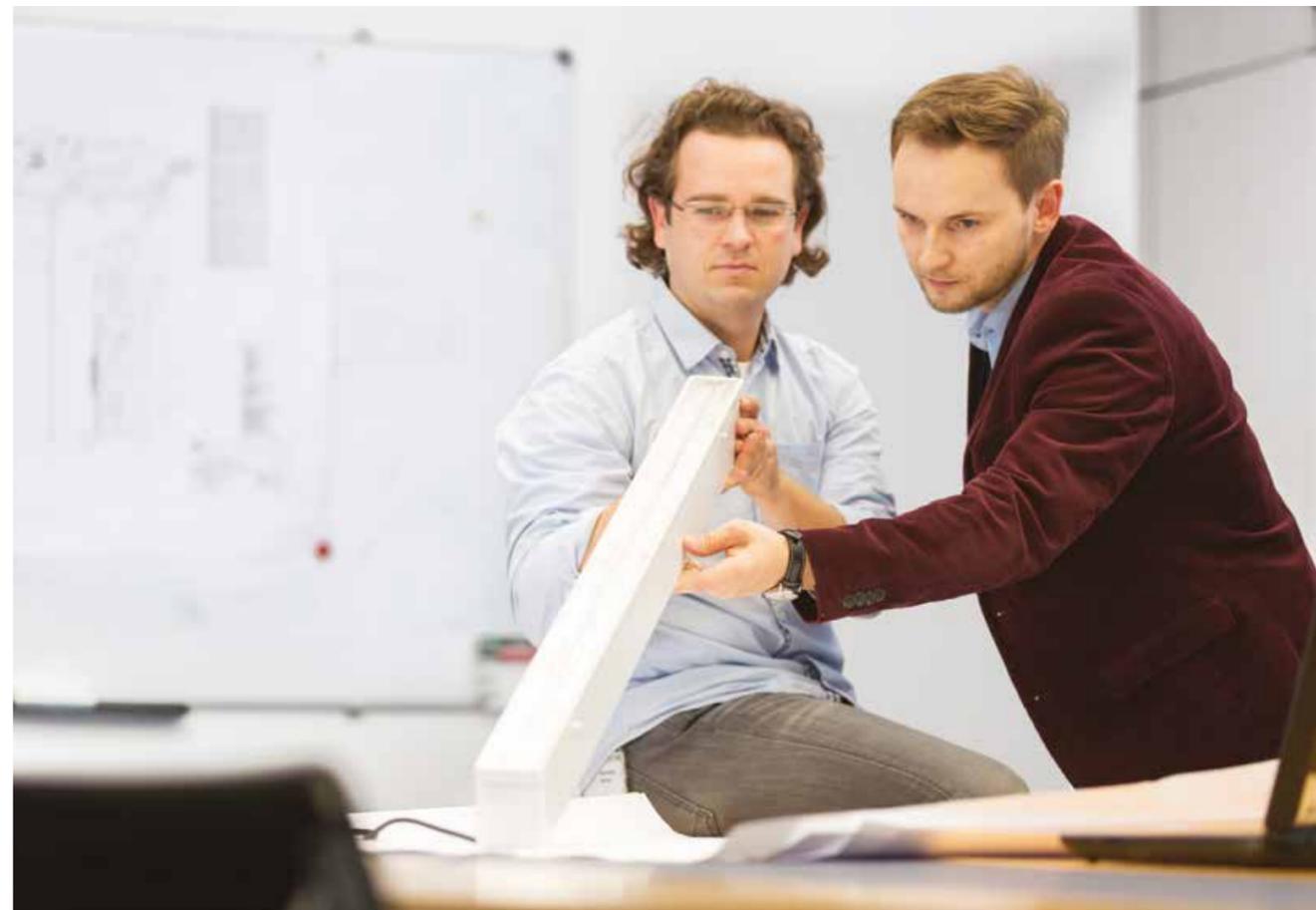
Um Ihre absolute Zufriedenheit zu gewährleisten, testen wir auf Ihrem Betriebsgelände die Anlage, um die neue Situation auszuprobieren. Gleichzeitig optimieren wir die Rentabilität, indem wir Ihr individuelles Konzept vor Ort anpassen.

## Herstellung und Lieferung

Europäische Herstellungs- und Entwicklungsstandorte in Deutschland und Frankreich garantieren hohe Qualität sowie kurze flexible Lieferzeiten Ihrer maßgeschneiderten Lichtlösungen. So können Sie schnell Energie sparen und von den Vorteilen einer besseren Beleuchtung profitieren: einer sichereren, produktiveren Arbeitsumgebung.

## After-Sales

Wir sind da, um Ihnen zu helfen Unser Serviceteam steht nach Abschluss des Projekts bei Fragen immer zur Verfügung. Nordeon bietet Ihnen das höchst mögliche Serviceniveau.



# NORDEON-GRUPPE: MARKEN UND TECHNOLOGIE VON WELTKLASSE UNTER EINEM DACH

- Mehr als 1000 Mitarbeiter stehen bereit, um Ihnen in der ganzen Welt zu helfen. Ob Sie nun Architekt, Lichtdesigner, Bauunternehmer, Installateur oder Endverbraucher sind – unser erfahrenes Personal kümmert sich um all Ihre individuellen Bedürfnisse
- Hier trifft hochwertige Licht- und Regelungstechnologie auf hochmodernes erstklassiges Design und Qualität, made in Westeuropa und den USA



## NORDEONGROUP

### ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG



- Einer der führenden Hersteller auf dem Markt für architektonische Beleuchtung
- Ein umfassendes Portfolio mit bewährter Qualität, hoher Zuverlässigkeit und absolut wetterbeständiger Leuchten
- Jahrelange Forschung und Entwicklung ermöglichen es Griven, ein umfangreiches Portfolio an Leuchten zu präsentieren, mit dem für Lichtdesigner „Träume wahr werden“

### AUSSENBELEUCHTUNG



- Hochwertige und dekorative Außenbeleuchtung sowie Mobiliar für den öffentlichen Raum
- Ganzheitliche Konzepte für die Gestaltung des städtischen Raums



- Technisch hoch entwickelte Außenbeleuchtung
- Hocheffizient mit kurzer Amortisationszeit

### INNENBELEUCHTUNG



- Innenbeleuchtung für Retail, Industrie und Büro
- Professionelle LED-Leuchten mit kurzer Amortisationszeit
- Maßgeschneiderte LED-Lösungen, auch für OEM

- Hauptsitz
- Produktion
- Verkauf

1. Hauptsitz Nordeon-Gruppe, Eindhoven (NL)
2. Nordeon, Springe (DE)
3. Hess, Villingen-Schwenningen (DE)
4. Nordeon, Chalon sur Saône/Dijon (FR)
5. Hess Amerika, Gaffney (SC/US)
5. Nordeon USA, Gaffney (SC/US)
6. Hess Skandinavien, Stockholm (SE)
7. Hess Spanien, Barcelona (ES)
8. Hess Belgien, Gent (BE)
9. Griven, Castel Goffredo (IT)

### Über den Konzern

Die Nordeon-Gruppe besteht aus mittelständischen Unternehmen aus der Beleuchtungsbranche, die nahe an ihrem spezifischen Markt arbeiten und gleichzeitig vom weltweiten Support und der technologischen Infrastruktur profitieren. Die Beleuchtungsindustrie durchlebt zurzeit tiefgreifende Veränderungen. Die Nachfrage nach Energieeffizienz steigt ständig, und die Entwicklung von effizienten LED-Leuchten und entsprechender Technologie schreitet mit Riesenschritten voran. Die Nordeon-Gruppe bündelt die Stärke einer großen Unternehmensgruppe mit den Vorzügen flexibler, unabhängig betriebener Firmen und befindet sich damit in einer idealen Position, um diesen Wandel voranzutreiben.

### Flexibilität & Qualität – made in Europa und den USA

Wir sind fest von der kundennahen Entwicklung und Produktion der Produkte überzeugt. So können wir die Flexibilität und Qualität, aber auch den Service bieten, den unsere Kunden wünschen. Wir haben bewiesen, dass wir dank wohl überlegter Investitionen in Produkt- und Produktionstechnologie in der Lage sind, die besten Produkte auf den Markt zu bringen. All unsere Produkte sind „made in Westeuropa und den USA“.

### Eine erprobte Erfolgsbilanz

Die Nordeon-Gruppe wurde 2012 von dem heutigen Besitzer Varova aus den Niederlanden mit der Markteinführung der Nordeon-Marke in Deutschland, Frankreich und den Niederlanden gegründet. Nordeon agiert von den Standorten Springe in Deutschland und Chalon-sur-Saône in Frankreich und hat sich auf Entwicklung, Design sowie Produktion von Beleuchtungslösungen, wie z.B. Lichtbandsystemen, Hallenleuchten und Downlights, für Industrie und Retail spezialisiert. Die Nordeon-Gruppe erwarb Vulkan und Hess 2014, und ergänzte die Gruppe damit um zwei hervorragende Marken für städtische und dekorative Außenleuchten. Das Outdoor-Angebot wurde weiter vervollständigt mit dem Erwerb von Griven aus Italien, einem führenden Spezialisten für architektonische Außenleuchten. Die Nordeon-Gruppe engagiert sich dafür, in die Forschung und Entwicklung hochmoderner Lichttechnologielösungen zu investieren, um ihr Portfolio an weltweit führenden Marken im Bereich Beleuchtung weiter zu entwickeln und so den sich ständig verändernden Anforderungen des Beleuchtungsmarkts zu entsprechen. Unser Team aus mehr als 1000 Mitarbeitern setzt sich dafür ein, hochwertige Lichtprodukte, erstklassiges Design und die höchsten Qualitätsstandards zu liefern.

Mit Produktion, Entwicklung, zertifizierten Labor, Lichtdesign, Kundendienst sowie Verkaufs- und Marketingservice quer durch ganz Europa und die USA sowie einem unvergleichlichen Portfolio an Marken und Produkten richtet die Nordeon-Gruppe sich darauf, ihre Kunden zu unterstützen, wo immer sie auch sind, vor welcher Herausforderungen sie auch stehen mögen.

## GRIVEN: GEBÄUDE, ZUM LEBEN ERWECKT

Gegründet 1990, hat sich GRIVEN aus Castel Goffredo in Italien als einer der weltweit führenden Hersteller auf dem Markt für Architekturbeleuchtung etabliert. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Portfolio mit bewährter Qualität, hoher Zuverlässigkeit und absolut wetterbeständigen Leuchten, die Industrieprofis die innovativsten Lösungen und alternative Lösungen garantieren.

Ein Komplettsortiment mit beliebten Farbwechslern, Sky-Trackern und ein vollständiges Programm mit Produkten für den Theatermarkt sind weltweit über ein gut ausgewähltes Netz an Fachhändlern verfügbar. In dem Bestreben, sich in einem sich ständig weiter entwickelnden und wachsenden Markt an der Spitze zu halten, hat GRIVEN 2001 die LED-Technologie aufgegriffen. So erzielte GRIVEN einen Vorsprung gegenüber seinen Mitbewerbern und bot als erstes Unternehmen eine komplette Palette an LED-Produkten für die architektonische Anwendung an. Diese professionellen LED-Lichtlösungen vereinen die neueste, energieeffizienteste Halbleitertechnologie und bieten hochkarätige Ausstattungen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete.

Ägypten, die Zitadelle →



↓  
Südkorea,  
die Incheon-Brücke



Ein auf den neuesten Stand der Technik befindliches Portfolio an Projektoren – an der Oberfläche montierbar, modular, linear, zum Einbau, unter Wasser sowie Projektoren für Visualisierungen – kann mit spektakulären Effekten und einer grenzenlosen Vielseitigkeit der dynamischen und umweltfreundlichen Lichtquelle die anspruchsvollsten Lichtshows bereichern. Innovation und Nachhaltigkeit stellen seit jeher zentrale Werte bei GRIVEN dar. Heute bilden Nachhaltigkeit und Effizienz die neuen technischen Richtlinien für die Produkte, die voller Stolz in Italien produziert werden und das Ergebnis hoher Standards in Konstruktion und Design sind.

Griven . Ein Mitglied der Nordeon-Gruppe  
www.griven.com

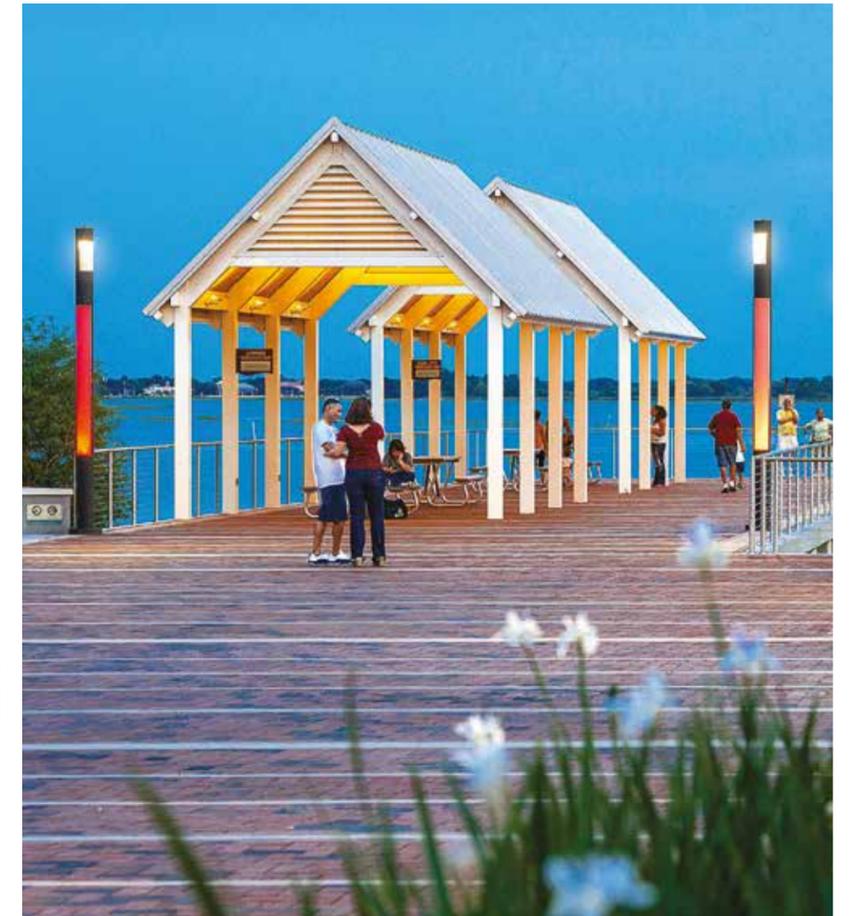
## HESS: DEN ÖFFENTLICHEN RAUM VERBESSERN

Hess ist Deutschlands führende Marke für gestaltete und architektonische Außenbeleuchtung für den öffentlichen Raum. Die breit gefächerte Produktpalette von Hess gewährleistet die Verfügbarkeit der besten Lichtlösungen für jede Anwendung. Ob es nun um die Ausleuchtung von öffentlichem Raum oder Außenbeleuchtung geht. Premiummobiliar für Straßen und Plätze vervollständigt das Beleuchtungsportfolio. Dank der perfekten Kombination aus Leuchten und Stadtmobiliar gelingt es Hess, den öffentlichen Raum zu verschönern. Hess war eines der ersten Unternehmen in dieser Branche, der die LED-Technologie in Produktdesign und Entwicklung integrierte. Das Ergebnis: Das Unternehmen steht ganz vorne im Bereich Lichtdesign und -steuerungen. Hess hat sich durch seine unverwechselbare Formensprache, die Verwendung von hochwertigen Materialien, den Blick fürs Detail und seine unübertroffenen Qualitätsstandards einen Namen gemacht. Die Marke wird von Architekten und Designern weltweit gerühmt.

Hess hat seine Zentrale im deutschen Schwarzwald in Villingen-Schwenningen und betreibt eine starke Produktions-, Support- und Handelsniederlassung im Gaffney, South Carolina, für die Betreuung seiner US-Kunden.

Hess . Ein Mitglied der Nordeon-Gruppe  
www.hess.eu

USA, Kissimmee  
Lakefront Park ↓



↑  
Großbritannien, Beaufort

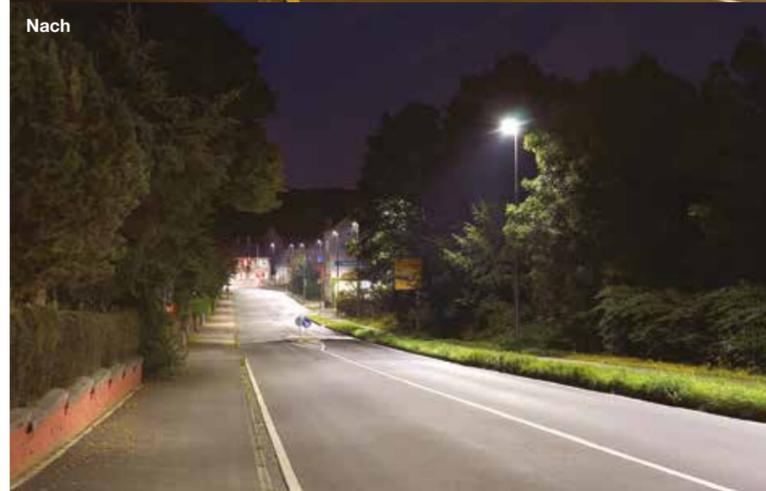
# VULKAN: DEN STÄDTISCHEN RAUM ERLEUCHTEN

Vulkan wurde 1898 gegründet und ist damit eines der ältesten Unternehmen in der Beleuchtungsindustrie weltweit. Von jeher genießt das Unternehmen hohes Ansehen. Heute ist es eine der führenden Marken in Deutschland und Österreich für die Beleuchtung im städtischen Raum. Außerdem hat es eine starke internationale Präsenz entwickelt. Vulkan entwirft, entwickelt und produziert Leuchten für Städte, Gemeinden und Nutzbetriebe. Die Produkte stehen für Eleganz und Vielseitigkeit. Die Produktpalette deckt alle städtischen Bereiche ab, wie Straßen, Plätze, Verkehrsknotenpunkte, Gefahrenstellen, Fußgängerzonen und öffentliche Gebäude und entspricht den höchsten Anforderungen.

Deutschland,  
Wunstorf



Vor



Nach

Deutschland, Wuppertal

Vulkan-Leuchten sind bekannt für ihr hohes Maß an technischer Funktionalität und maximaler Energieeffizienz. Dies wird erreicht durch den Einsatz modernster LED- und Steuertechnologie. Darüber hinaus bietet die 115-jährige Erfahrung von Vulkan einen unschätzbaren Vorteil für das Verstehen der exakten Anforderungen unserer Kunden. Das zeigt sich im Produktdesign, der Adaption der Technologie und dem hohen Maß an Kundenunterstützung. Unsere technisch fortschrittlichen Produkte, „Made in Germany“, zu konkurrenzfähigen Preisen kombiniert mit einem hohen Niveau an Energieeffizienz und langen Wartungsintervallen gewährleisten kurze Amortisationszeiten für die Kunden.

**Vulkan** . Ein Mitglied der Nordeon-Gruppe  
[www.vulkan.eu](http://www.vulkan.eu)

# NORDEON: HOCHLEISTUNGSLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE UND RETAIL

Nordeon kann sich mit einer der größten, fortschrittlichsten und sehr engagierten Produktionsstätten für LED-Leuchten Europas in Springe in Deutschland und in Chalon-sur-Saône in Frankreich preisen. Die umfangreichen Werkstätten, ESD-geschützten Produktionsumgebungen, moderne Ausstattung für Qualitätskontrolle und Tests, sehr erfahrene Mitarbeiter und

die Produktion nach dem LEAN-Prinzip haben dafür gesorgt, dass Nordeon im Bereich Entwicklung, Design und Herstellung von Hochleistungsleuchten und Lichtlösungen für den Retail und die Industrie führend ist.

**Nordeon** . Ein Mitglied der Nordeon-Gruppe  
[www.nordeon.com](http://www.nordeon.com)

Niederlande,  
Sissy-Boy



Niederlande,  
Petrol Industries













## **NORDEON**GROUP

Lichttoren 32  
5611 BJ Eindhoven, the Netherlands  
Tel : +31 (0)40/820 01 06

[info@nordeon-group.com](mailto:info@nordeon-group.com)  
[www.nordeon-group.com](http://www.nordeon-group.com)

[info@nordeon.com](mailto:info@nordeon.com)  
[www.nordeon.com](http://www.nordeon.com)

Translation - The Language Lab, Amsterdam, the Netherlands  
Design and lay-out - HelderGroen, Haarlem, the Netherlands  
Print - PreVision, Eindhoven, the Netherlands  
Contact - D. Pallus, Nordeon GmbH, Springe, Germany

Die in dieser Publikation verwendeten Daten sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklungen verändern.

# RETAIL