

# SPOT! ON!

DAS MAGAZIN



# SPOT ON! DAS MAGAZIN

*Herzlich Willkommen zur ersten Ausgabe des SpotOn Magazins! Freuen Sie sich mit uns auf rund 60 Seiten voll Licht – Licht in all seinen Spielarten, Anwendungsszenarien und Technologien.*



Wir alle befinden uns aktuell in einer außergewöhnlichen Situation. Das Coronavirus nimmt Einfluss auf nahezu sämtliche Aspekte unseres privaten wie beruflichen Lebens. Um Ihnen in Zeiten von Kontaktbeschränkungen und Abstandsregeln trotzdem das volle DEKO-LIGHT Paket bieten zu können, haben wir uns entschlossen, ein eigenes Magazin auf die Beine zu stellen – mit jeder Menge Mehrwert, Inspiration und Service. SpotOn! rückt die tägliche Lichtpraxis unserer Kunden und Anwender in den Fokus und widmet sich den Trends und Entwicklungen der Lichtbranche.

Ob Indoor oder Outdoor – das passende Licht trägt entscheidend dazu bei, dass wir uns in unserem Zuhause wohlfühlen. Mit unseren Specials zu den Themen Akku & Solar (S. 11) und Homeoffice (S. 14) sowie zwei Referenzprojekten rund um die kreative Lichtgestaltung im Innen- und Außenbereich (ab S. 24) greifen wir diesen Trend auf und bieten Ihnen viel Futter für Ihre anstehenden Lichtprojekte.

Auch sonst bietet Ihnen das neue SpotOn! Magazin jede Menge Mehrwert. Neben einem Ausblick unseres Teamleiters Vertrieb Außendienst Hartmut Rottke auf die kommenden Trends der Lichtgestaltung, spricht LICHT-Chefredakteur Emre Onur im Interview über den Erfolg der Münchner LICHTWOCHE.

Zudem stellen wir Ihnen ab Seite 17 unsere digitale Web-Zukunft vor – inklusive neuem Shop und Konfigurator für Ihre linearen Lichtprojekte.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen der ersten Ausgabe des SpotOn! Magazins. Freuen Sie sich mit uns auf jede Menge Licht und viele weitere Ausgaben.

Herzlichst,



Janosch Sohns

# 1

## NEUHEITEN

### ALWAID

04

Die vielseitigen Wandeinbauleuchten der Alwaid-Serie sind echte Problemlöser und benötigen kein Netzgerät



06

### D-LINE

Elegante Schienensysteme mit maximaler Kompatibilität und einfacher Montage

# 2

## SPECIAL

### LICHTTRENDS

10

Im Interview: DEKO-LIGHT Vertriebsexperte Hartmut Rottke über aktuelle und kommende Lichttrends, besondere Projekte und die Auswirkungen der Corona-Krise

11

### AKKU & SOLAR

Flexible Freigeister: mobile Beleuchtung im Outdoor-Bereich auf Basis von Akku- und Solarquellen



### HOMEOFFICE

14

Der neue Standard: Die richtige Beleuchtung im Homeoffice trägt viel zur Effektivität und zum Wohlbefinden bei

## UNTERNEHMEN

# 3

### HINTER DEN KULISSEN

16

DEKO-LIGHT IT-Leiter Christopher Rabold zum Thema Digitalisierung und der neuen Webpräsenz

### ALLES NEU

17

Neuer Look, mehr Features:  
Alles zur neuen DEKO-LIGHT Online-Präsenz





## NEUE WEGE

20

Wie verwandelt man ein altes Dentallabor in ein modernes Gesundheitszentrum? Mit viel Einsatz, Know-how und passender LED-Beleuchtung

4

# LINEARER WOHNTRAUM

24

Ein außergewöhnliches Beispiel für moderne Lichtgestaltung im privaten Wohnraum, das sich voll und ganz dem Thema „Lineares Licht“ verschrieben hat



LICHTLÖSUNGEN



## SO WEIT DER GARTEN REICHT

28

Gärten von Klein setzt Außenanlagen mit viel Gefühl für edle Eleganz und jeder Menge Outdoor-Leuchten von DEKO-LIGHT in Szene

# SPOT ON! DAS MAGAZIN

5

## FORUM

### HALLO ANDRE

32

Andre Ammersken ist ein echter Lichtprofi – und Ihr neuer Ansprechpartner für die PLZ-Bereiche 2, 3 und 4

### MARCS TECHNIK-ECKE

34

DEKO-LIGHT Produktspezialist Marc Dicker erklärt regelmäßig Themen, Trends und Produkte aus der Welt der Lichttechnik. Diesmal: Schutzart & Schutzklasse



### LICHTWOCHE

36

Emre Onur, Chefredakteur der Fachzeitschrift LICHT, über die Idee und den Erfolg des einwöchigen Lichtevents in München

### TERMINE 2020/21

38

Von der Lichtwoche in München bis zur DEKO-LIGHT Hausmesse – wir präsentieren die wichtigsten Lichttermine der nächsten zwölf Monate

#### DEKO-LIGHT Elektronik Vertriebs GmbH

Auf der Hub 2 | 76307 Karlsbad  
T: +49 (0) 7248 9271 500 | Telefax: +49 7248 9271 550  
deko@deko-light.com | www.deko-light.com

Geschäftsführer: Janosch Sohns

#### REDAKTION

Verantwortlicher Redakteur: Alexander Cevolani,  
Event Edit | PR & Redaktion, www.eventedit.de  
Technisch-Wissenschaftliche Beratung: Marc Dicker, Hartmut Rotke  
Bildquellen: Andris Balodis, Alexander Cevolani,  
H2N Media Fotografie / Grit Erlebach / euroelec.eu / Marc Schunck

#### KONZEPTION

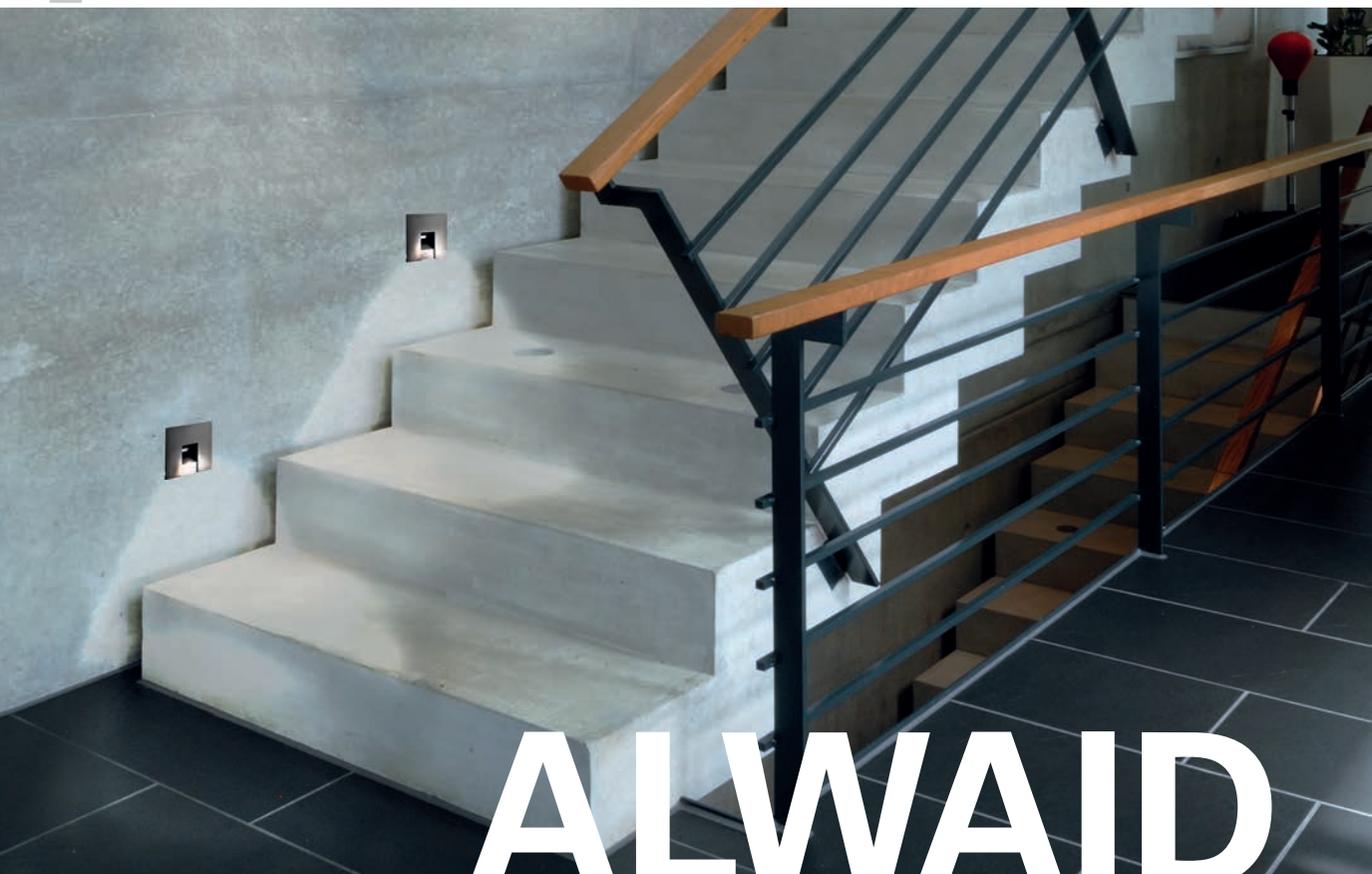
Projektleitung: Dirk Gebhard

#### GESTALTUNG

Layout/Gestaltung: Steven Faught

#### DRUCK

Heinzmann Druck GmbH | Carl-Benz-Straße 6 | 76694 Forst



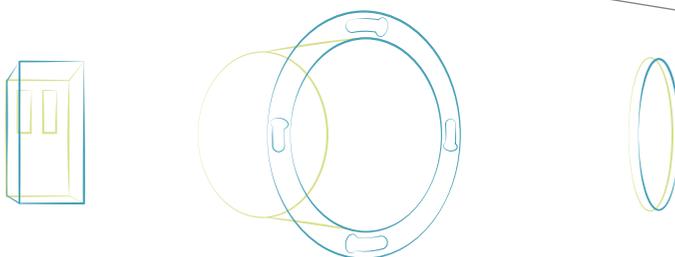
# ALWAID DER PROBLEMLÖSER

## *LED ohne Netzgerät*

Lange Zeit galt für LED-Leuchtmittel der Grundsatz: nur mit Netzteil! Mittlerweile setzt sich treiberlose Elektronik, die ohne Netzteil direkt an 230V betrieben werden kann, mehr und mehr durch und bietet zahlreiche Vorteile:

- » **kompaktere Formen**
- » **vereinfachte, flexiblere Installation**
- » **verbesserte Energieeffizienz**
- » **verlängerte Lebensdauer**
- » **Kostenersparnis**
- » **einfachere Wartung**

Alwaid ist ein Problemlöser, wenn es eng wird. Durch ihre kompakte Bauform (3,9 x 7,1 cm) fügt sich die vielseitige Wandeinbauleuchte mit fest integrierter LED problemlos in alle 68 mm Schalterdosen ein. Das Ergebnis ist ein schönes, indirektes Licht, das selbstverständlich auch gedimmt werden kann. Und das Beste: Alwaid benötigt kein Netzgerät!



## Abdeckungen für jeden Geschmack

So vielfältig die Möglichkeiten der Platzierung einer Wandeinbauleuchte, so flexibel sollte die Auswahl an verfügbaren Abdeckungen sein! Aus diesem Grund bieten wir die Abdeckungen für die Alwaid-Serie in zwei Grundformen an: eckig und rund. Zudem können Sie für jede Grundform zwischen unterschiedlichen geometrischen Lichtaustrittsöffnungen und mehreren Farben wählen. Im Folgenden finden Sie einen Überblick über die einzelnen Modellvarianten.



### Einsatz ohne Ende

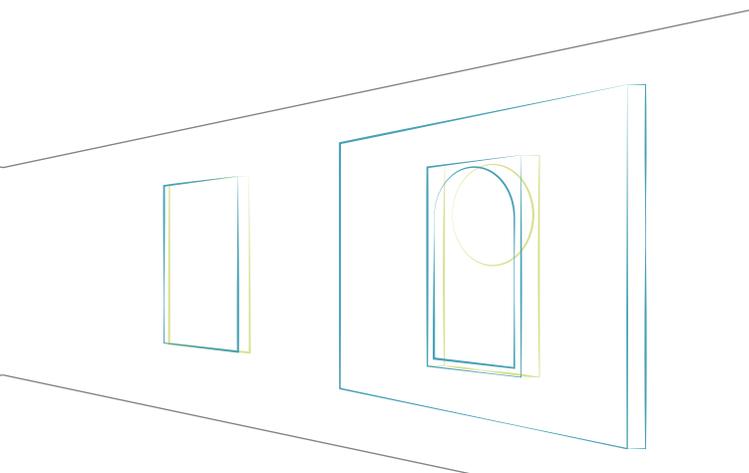
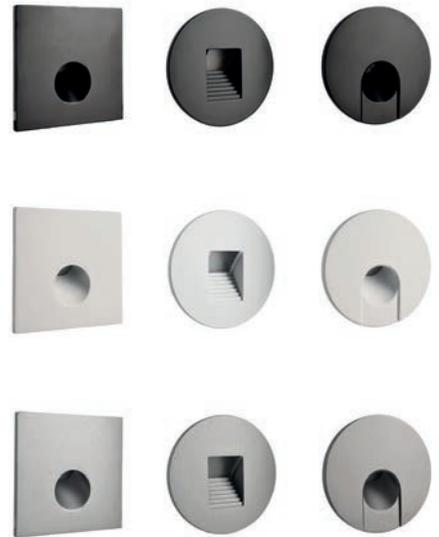
Kaum eine andere Leuchtenart am Markt bietet so viele Anwendungsoptionen wie die Wandeinbauleuchte. Da sich die kompakten Strahler bzw. Spots qua Konzept optisch unauffällig in Wände, Decken und Böden integrieren lassen, sind Ihrer Kreativität kaum Grenzen gesetzt. Zu den typischen Anwendungen zählen:

**das Wohnzimmer**  
für die stimmungsvolle indirekte Beleuchtung

**das Schlafzimmer**  
als gemütliches Ambientlicht

**die Treppe**  
zur Ausleuchtung von Treppenstufen

**der Flur**  
zur eleganten Beleuchtung in beengten Umgebungen



### Quick Facts

**Produkttyp:** Wandeinbauleuchte  
**Gehäuse:** Aluminium Druckguss  
**Leuchtmittel:** LED, fest verbaut | Ra>80  
**Lichttemperatur:** 3.000 K (warmweiß)  
**Umweltfreundlich:** LED-Chip austauschbar



### Quick Facts

Produkttyp: 3-Phasen-Stromschienensystem  
Gehäuse: Aluminium  
Farben: Verkehrsweiß, Fenstergrau, Graphitschwarz

# D-LINE

## LICHT AUF DER SCHIENE

Stromschienensysteme finden sich bereits seit längerer Zeit in Büros oder im Einzelhandel und sind in ihrer Flexibilität nahezu unschlagbar: einmal installiert, lassen sich Leuchten ohne zusätzlichen Montageaufwand individuell versetzen und so an sich verändernde Raumsituationen anpassen. Da der Strom in der Schiene mitgeführt wird, gehört die Frage nach dem vorhandenen Stromanschluss an Decken der Vergangenheit an. Doch auch im privaten Wohnbereich entdecken immer

mehr Architekten, Lichtplaner und Bauherren die Vorteile von Stromschienensystemen. Die D-LINE-Serie von DEKO-LIGHT trägt dieser Entwicklung Rechnung und beeindruckt mit ihrer zeitlosen Eleganz sowie maximaler Kompatibilität.

Das D-LINE-Stromschienensystem ist exklusiv bei DEKO-LIGHT erhältlich und durch die zum Teil komplett neu entwickelten Komponenten überaus planungs- und montagefreundlich. Darüber hinaus ist D-LINE

mit allen gängigen Stromschienensystemen kompatibel und Leuchten kompatibel. Das schlanke und edle Design ist in den Farben Weiß, Schwarz und Grau verfügbar. Dank vielfältiger Zubehör- und Montageoptionen kennt das D-LINE-System in Installationen und weiteren Anwendungen keine Grenzen. Durch die neue Wechselmechanik der 90°- und T-Verbinder wird die Lichtplanung so einfach wie nie zuvor, so dass selbst die Installation komplexer Formen künftig keine Probleme mehr bereitet.



## Die Stromschiene

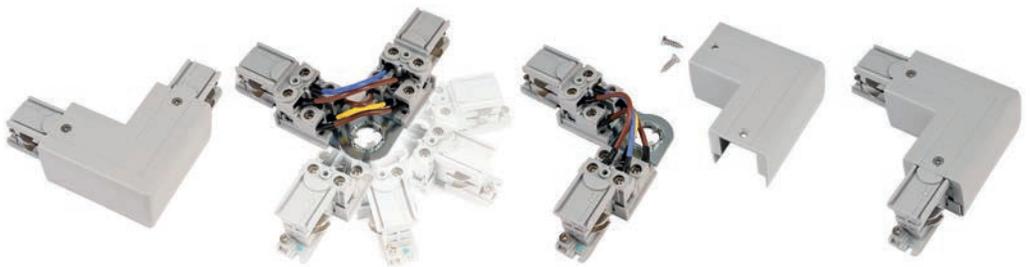
Das D-LINE-Stromschienensystem ist mit allen gängigen Herstellern von Stromschienenadaptern und 3-Phasen-Leuchten kompatibel – natürlich auch mit unserer kompletten 3-Phasen-Leuchtsenserie. Die überaus innovative Wechselmechanik für die Eck- und T-Verbinder vereinfacht die Planung um ein Vielfaches und bietet zusätzliche Flexibilität bei der Montage.

## Die Verbinder

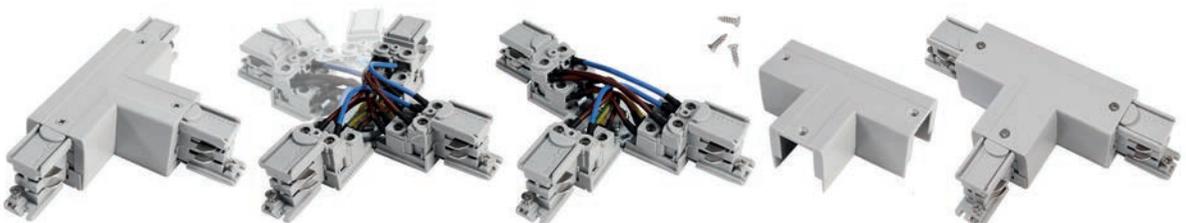
Mit den Eck- und T-Verbindern können Sie Ihre Stromschienen (auch nachträglich) frei verlegen und ausrichten! Durch einfaches Abnehmen der Abdeckung des 90°-Eckverbinders lässt sich die Ausrichtung [links/rechts] in die entgegengesetzte Richtung umlegen. Somit wird die Planung und die Montage zum Kinderspiel. Auch beim T-Verbinder lässt sich die Abdeckung abnehmen, um die Richtung [links/rechts] zu ändern. Je nachdem, ob Sie eine links/links/rechts- oder eine rechts/rechts/links-Ausrichtung benötigen, gibt es die T-Verbinder in zwei Ausführungen pro Farbvariante.

## D-LINE Komponenten

Um D-LINE so flexibel wie möglich zu gestalten, haben wir an Alles gedacht. Insgesamt umfasst das System mehr als 60 Produkte. Im folgenden Stellen wir Ihnen die zentralen Komponenten vor.

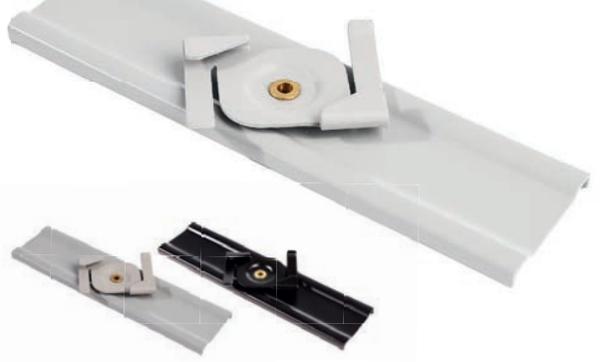


## INNOVATIVE WECHSELMECHANIK



## Die Schnellmontageklammer

Montagearbeiten an einer vorhandenen Rasterdecke können in vielen Fällen zur Herausforderung werden. Nicht hier! Mit der D-LINE Schnellmontageklammer erfolgt die Montage in lediglich zwei einfachen Schritten – und das komplett werkzeuglos:



### Schritt 1:

Klicken Sie die Klammer in die sichtbaren Metallstreifen der Rasterdecke ein. Dank des integrierten Sicherungsfederbügels sitzt die Klammer danach bombenfest.



### Schritt 2:

Schieben Sie die Stromschiene auf die Klammer – fertig!



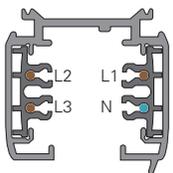
## Der Aufbauadapter

Mit dem Aufbauadapter verwandeln Sie jede 3-Phasen-Stromschieneleuchte in einen Aufbaustrahler. Dies ist unter anderem von Vorteil, wenn vereinzelt im Raum verteilte Deckenstrahler zum Design der Stromschieneleuchter passen sollen.



## Der Steckdosen- & Montageadapter

Mit dem D-LINE Steckdosen- / und Montageadapter lassen sich schnell und problemlos zusätzliche Geräte, Leuchten einfach installieren und mit Strom versorgen.



## Die Sache mit den Phasen

Auf dem Markt finden Sie Stromschiensysteme mit einer, zwei oder drei Phasen. Doch was ist der Unterschied? 1-Phasen-Systeme verwenden nur einen Stromkreis. Dies bedeutet: alle Leuchten einer Stromschiene können nur gemeinsam ein- und ausgeschaltet werden. Zudem bieten diese keine genormten Adapter, so dass Sie bei der Leuchtauswahl immer eingeschränkt sind – in der Regel sogar nur auf das Sortiment eines Herstellers.

3-Phasen-Systeme bieten drei separat steuerbare Stromkreise und damit deutlich mehr Flexibilität. Wie erwähnt, arbeiten diese mit einem genormten Adapter. Somit haben Sie nicht nur die freie Leuchtenwahl, sondern können auch im Falle eines Ausfalls einzelner Leuchten wesentlich flexibler reagieren.



## *Einsatz ohne Ende*

Da sich Stromschienensysteme flexibel an jede Raumgeometrie und -aufteilung anpassen lassen und darüber hinaus nur begrenzt von vorhandenen Stromzufuhren abhängig sind, präsentieren sich die Einsatzmöglichkeiten als nahezu unbegrenzt. Die gängigsten Anwendungsgebiete sind:

- BÜRO**
- EINZELHANDEL**
- SUPERMARKT**
- INDUSTRIE**
- MESSE**
- MUSEUM**
- WOHNRAUM**



## *Schiene nach Maß*

Selbstverständlich bieten wir Ihnen die D-LINE-Stromschienen auch nach Maß an: präzise zugeschnitten und vorkonfiguriert – so verlieren Sie keine Zeit und können beim Kunden vor Ort direkt mit der Montage beginnen.



# „WIR SIND ALLE DICHTER ZUSAMMENGERÜCKT“

Hartmut Rottke, DEKO-LIGHT Teamleiter Vertrieb Außendienst

## Hartmut Rottke über Lichttrends, Projekte und die Auswirkungen der Corona-Krise

### Welche Beleuchtungstrends siehst du für die aktuelle Lichtsaison?

Ein großen Stellenwert wird weiterhin der ganze Bereich „mobiles Licht“ einnehmen. Anwender möchten Ihre Lichtquellen unabhängig vom Stromauslass nutzen können. Dank der modernen Akku-Technik können mobile Leuchten mittlerweile eine lange Brenndauer gewährleisten, wodurch sich die Flexibilität im mobilen Einsatz deutlich erhöht hat.

### Wie hat sich die Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden in der aktuellen Corona-Krise verändert?

Insbesondere im Außendienst fehlt mir der persönliche Kontakt. Gleichzeitig erlebe ich ganz konkret, dass wir trotz Abstandregelung und fast vollständig eingeschränkter Reisetätigkeit alle dichter zusammengerückt sind. Jeder bringt viel Verständnis füreinander auf – und das in beide Richtungen. Ich bin felsenfest davon überzeugt, dass wir gemeinsam mit unseren Kunden diese Krise meistern werden!

### Welche Projekte sind dir in letzter Zeit besonders im Gedächtnis geblieben? Und warum?

Mit Sicherheit gehört hier das Hugos in München an die erste Position. Unser Kunde hatte sich aus dem Ausland ein komplettes Beleuchtungssystem liefern und montieren lassen, das leider nicht von langer Lebensdauer geprägt war. Daraufhin haben wir das Projekt in enger Zusammenarbeit mit unseren Lösungen neu aufgebaut, was im Bestand und mit Anbindung an die vorhandenen Steuerungen eine große Herausforderung darstellte. Wir waren gezwungen, die vorhandenen Ausschnitte etc. zu nutzen. Zudem musste ein Teil der Verkabelung erneuert werden. Es fühlte sich wie ein chirurgischer Eingriff an

– den unser Partner K&P Elektrotechnik aus Dachau auf Basis unserer Planung jedoch perfekt umgesetzt hat.



Großprojekt mit tollem Ergebnis: das Hugos in München

### Welche Lichtlösungen finden wir bei dir zuhause? Was war deine jüngste Anschaffung?

Mein ganzes Zuhause ist ein einziges Projekt! Wir haben eine alte Glaserei vollständig umgebaut. Dabei stellte uns vor allem die große Dachterrasse vor Herausforderungen. Hier gibt es unter anderem zahlreiche Hochbeete mit Gräsern und kleinen Strahlern sowie einen Wasserlauf mit RGB-beleuchtetem Wasserfall. Vor kurzem habe ich das Projekt „Atrium“ abgeschlossen. Die Wände wurden mit Trespa-Platten verkleidet und werden von drei unserer Cubodo A Wandaufbauleuchten richtig toll in Szene gesetzt.

**Vielen Dank, Hartmut!**



# LICHT AN JEDEM ORT OUTDOOR MIT AKKU & SOLAR

Ob im heimischen Garten oder im öffentlichen Bereich – wenn die Sonne als natürliche Lichtquelle am Horizont verschwindet, übernehmen Outdoor-Leuchten die funktionale wie gestalterische Ausleuchtung. Zu den großen

Lichttrends 2020 zählen bereits jetzt ortsunabhängige Leuchten auf Basis von Akku- oder

## SOMMERZEIT = OUTDOORZEIT

Solarquellen. Wir bringen mehr Licht ins Dunkel und

stellen Ihnen einige der flexiblen Freigeister vor. Die Stromversorgung erfolgt – je nach Techno-

logie, Serie und Modell – über einen integrierten

Akku oder eine Solarquelle. Die Leuchtenarten und Einsatzgebiete sind vielfältig und reichen von mobilen dekorativen Stehleuchten über intelligente Wandleuchten bis hin zu funktionellen Wege- und Begrenzungsleuchten.

## Trendwende

Lange Zeit galten Akku- und Solarleuchten in der Lichtbranche höchstens als eine nette Spielerei. Der Grund: unzureichende Licht- und Laufzeitleistungen. Mittlerweile überzeugen Akku- und solarbetriebene Leuchten für den vielfältigen Outdoor-Einsatz jedoch auf ganzer Linie – und punkten mit einzigartigen Extras:

- Ladefunktion für Handys, Tablets oder Powerbanks
- automatische Dämmerungsfunktion
- integrierter Bewegungsmelder



### Tischleuchte Lacertae USB

Mit ihrem dunklen Aluminium-Gehäuse und den Echtglas-scheiben präsentiert sich die Lacertae USB nicht nur edel, sondern dank integrierter 7800 mAh Powerbank auch mobil – ob auf der Terrasse, im Garten oder unterwegs.



### Wandaufbauleuchte Solar Premium I

Die moderne Wandaufbauleuchte verfügt über ein Solarpanel, um den integrierten Akku aufzuladen und sorgt dank Bewegungsmelder und einem Dämmerungsschalter für maximale Brenndauer im Außenbereich.



### Stehleuchte Solar Premium I

Die moderne Stehleuchte verfügt über ein integriertes Solarpanel, um den internen Akku aufzuladen und sorgt dank Bewegungsmelder und einem Dämmerungsschalter für maximale Brenndauer in jedem Außenbereich.



### Wandaufbauleuchte Samas Solar

Die Samas Solar Serie besitzt einen intelligenten Sparmodus, mit dem sie im Ruhezustand nur 15% Lichtleistung verbraucht. Sobald sie über ihren integrierten Sensor Annäherung erkennt, strahlt die Samas mit voller Kraft.



## Keine Angst vor dunklen Wolken

Den maximalen Ladeeffekt erzielen Solarleuchten bei direkter Sonneneinstrahlung. Bei bewölktem Himmel verlängert sich die Dauer einer vollständigen Aufladung. Hier hilft ein möglichst leistungsstarker Akku, der die Energie effizient speichert und abgibt. Achten Sie zudem auf eine optimale Platzierung Ihrer Steh- und Tischleuchten, so dass die Solar-Panels möglichst viel Sonneneinstrahlung abbekommen.



## *(K)eine Frage der Zeit*

Sie haben keine Lust darauf, plötzlich im Dunkeln zu sitzen, wenn der Akku des Solarspeichers leer ist? Wir auch nicht! Aus diesem Grund haben wir unseren Leuchten der Samas Solar-Serie einen Mikrolicht-Sparmodus spendiert, der die Leuchtdauer um ein Vielfaches erhöht.



### **Stehleuchte Samas Solar 340**

Die Samas Solar 340 kombiniert starke Lichtleistung mit modernster Technik für lange Laufzeiten. Die solarbetriebene Stehleuchte ist ein echter Problemlöser für Tisch und Boden – natürlich mit praktischem Erdspeiß.



### **Stehleuchte Samas Solar 500**

Nicht überall, wo Sie Licht haben möchten, gibt es auch Strom. Wir haben die Lösung: Die Samas Solar Serie braucht nur eines zum Strahlen: hin und wieder Sonne und ihre Fantasie bei der flexiblen Positionierung.



### **Stehleuchte Lugh Solar**

Sonne von oben, Licht von unten. Die Stehleuchte Lugh Solar lässt sich dank ihrer offenen, reduzierten Formensprache vielseitig im Garten oder an Gehwegen platzieren und sorgt für funktionale wie elegante Lichtakzente.



### **Tischleuchte Sheratan**

Bei der Sheratan müssen Sie sich keine Sorgen um störende Kabel machen. Einmal über USB aufgeladen, brauchen Sie nur noch den optimalen Standort zu finden – dank IP54-Zertifizierung gerne auch im Außenbereich.



## *Effizient und flexibel LACERTAE*

Draußen sein, Spaß haben und das Licht einfach mitnehmen. Mit diesem treuen Begleiter kein Problem. Dank 3-stufiger Dimmfunktion ist die LACERTAE USB der Favorit beim gemütlichen Lesen am See oder beim romantischen Picknick im Park. Mit der integrierten Powerbank unterstützt sie Ihre Gartenparty nicht nur mit Licht, sondern sorgt auch dafür, dass der Musik nicht die Luft ausgeht. Die LACERTAE USB – ein Must-Have für alle, die frei sein wollen!



# MEHR ALS EIN TREND

Im Zuge von New Work, Digitalisierung und global verteilten Teams ist das mobile Arbeiten bereits seit Jahren auf dem Vormarsch. Doch erst die aktuelle COVID-19-Krise hat unser Arbeitsleben wirklich nachhaltig verändert. Was bis dato eher zögerlich voranschritt und für viele noch eine Ausnahme war, ist mittlerweile die Regel: Homeoffice.

Neben der Organisation von sich verändernden Arbeitsabläufen sollten Arbeitnehmer wie Selbstständige einen wesentlichen Punkt nicht unterschätzen: die richtige Beleuchtung trägt viel zur Effektivität und zum Wohlbefinden am Homeoffice-Arbeitsplatz bei. Ganz egal, ob Sie als Arbeitnehmer vorübergehend im Homeoffice sitzen, als Freelancer schon immer von zuhause arbeiten oder mit einem kleinen Team in einem Büro sitzen – mit der OFFICE-Serie haben wir für alle Home- und Office-Anwendungen die passende Beleuchtung.

## *Warmweiß? Kaltweiß? Neutralweiß!*

Welche Farbtemperatur eignet sich für das Homeoffice? Warmweißes Licht wirkt angenehm und wohnlich, kann mit seinem höheren Gelbanteil auf Dauer jedoch zu Ermüdungserscheinungen führen und konzentriertes Arbeiten beeinträchtigen. Kaltweißes Licht ist besonders kontraststark und visuell aktivierend und eignet sich daher vor allem für Industrie, Architekturbüros oder Grafikstudios. Für den Standard-Einsatz im Homeoffice mit Schreibtisch, Laptop & Co. eignet sich der goldene Mittelweg: Neutralweiß mit 4.000K – wie bei unseren Office-Stiebleuchten (a.nächste Seite).

# DIE RICHTIGE HOMEOFFICE-BELEUCHTUNG

## Stehleuchte Office One Transparent

Eine moderne Stehleuchte für moderne Büroräume: Elegantes Aluminiumgehäuse, flexibel positionierbar sowie dimmbar über einen Touchsensor, leuchtet die Office One Transparent Arbeitsplätze mit neutralweißen 4.000K aus.



## Stehleuchte Office Two

Ein gern gesehener Gast in jeder Büroumgebung. Die Office Two leuchtet aus einer Höhe von 195 cm Arbeitsbereiche flächig aus und lässt sich über den zentralen Dimmregler stufenlos in ihrer Helligkeit anpassen.



## Stehleuchte Office Three Motion

Bei Bewegung schaltet sich die Office Three Motion automatisch ein. Zudem passt sich die minimalistische Leuchte den Tageslichtverhältnissen an und regelt die Helligkeit für ein entspanntes Arbeiten auch über längere Zeiträume.



## Pendelleuchte Office Three

Die Office Three Pendelleuchte sorgt mit einem UGR-Wert von 6 sowie 7.000 Lumen für brillantes, blendfreies Office-Licht an Arbeitsplätzen, die mit einer Stehleuchte nur schwer zu erreichen sind.

## Der UGR-Wert

Neben der Leistung und Optik, sind professionelle Office-Leuchten darüber hinaus speziell für Arbeitsplätze mit Computerbildschirmen ausgelegt. Die entscheidende Kennzahl ist hier der UGR-Wert (Unified Glare Rating). Dieser gibt an, wie stark die Blendwirkung einer Beleuchtung ist und sollte den Wert 19 nicht übersteigen. Die gute Nachricht: alle unsere Office-Leuchten haben einen UGR-Wert <19.



# DIGITALER STRATEGE

*5 Fragen an: Christopher Rabold,  
IT-Leiter bei DEKO-LIGHT*

## **Wie würdest du die Aufgaben eines IT-Leiters beschreiben? Wie sieht dein Arbeitsalltag aus?**

Als IT-Leiter trage ich zunächst Verantwortung für mein Team und definiere die grundlegende IT-Strategie. Für mich ist die IT ein zentraler Faktor in einem Unternehmen, der alle Bereiche entscheidend beeinflusst. Deshalb sehen wir uns intern als Dienstleister für die anderen Abteilungen und versuchen, optimale Voraussetzungen zu schaffen, damit sämtliche Aufgaben effektiv bewältigt werden können.

Mein Arbeitsalltag beginnt mit dem Gang zur Kaffeemaschine und einem Blick in unser Monitoring-System. Danach werden das interne Ticketsystem und der Posteingang im Outlook geprüft. Wenn es keine Brände zu löschen gibt, kümmere ich mich um die Projektarbeiten, die häufig die meiste Zeit meines Arbeitstages beanspruchen. In letzter Zeit waren dies vermehrt Projekte rund um das Thema E-Commerce.

## **Wie bist du zur IT gekommen? Bist du der klassische „Computer-Nerd“?**

Es wäre auf jeden Fall interessant zu erfahren, wie meine Kollegen diese Frage beantworten würden... Zum Teil bin ich mit Sicherheit ein Computer-Nerd – auch wenn ich privat viele Interessen habe, die man damit wahrscheinlich weniger in Verbindung bringt.

Ich war schon immer technikbegeistert und habe früh begonnen, mich mit Computern zu beschäftigen. Bereits während meiner Schulzeit war es für mich eigentlich immer klar, dass ich später mal „irgendwas mit Computern“ machen werde. Rückblickend bin ich sehr glücklich über meine Entscheidung und freue mich, einen Beruf gefunden zu haben, der mir wirklich Spaß macht.

## **„Digitalisierung“ ist im Unternehmenskontext allgegenwärtig und kaum zu fassen. Welche Digitalisierungs-Meilensteine und welche Projekte stehen in Zukunft noch an?**

Der nächste große Meilenstein ist der Relaunch unserer gesamten Webpräsenz, durch den wir eine wichtige Grundlage für unsere strategische Ausrichtung schaffen wollen. Darüber hinaus haben wir uns für die nähere Zukunft vorgenommen, uns verstärkt um die Themen „Master Data Management“ und „Media Asset Management“ zu kümmern, da wir als Hersteller großen Wert darauf legen, unseren Kunden optimale Produktdaten zur Verfügung zu stellen.

## **Wie seid ihr bei der Überarbeitung eurer Webpräsenz vorgegangen? Welche Ziele habt ihr verfolgt?**

Für uns war es wichtig, eine flexible und zukunftsichere Lösung zu finden, mit der wir in den nächsten

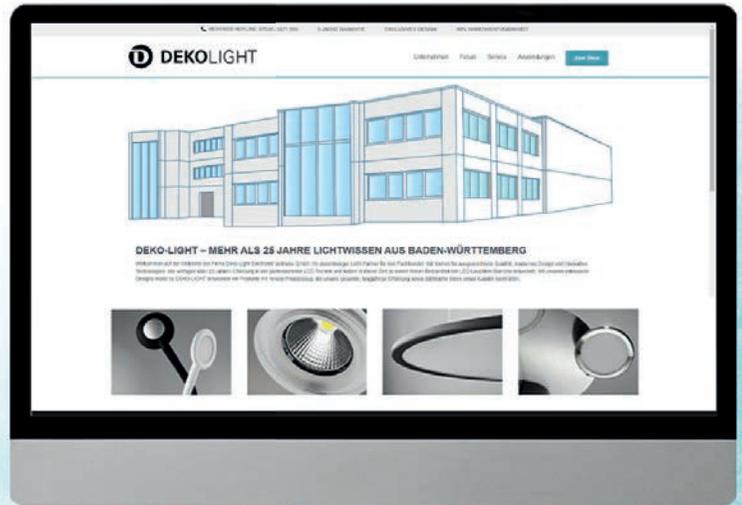
Jahren weiter wachsen können. Letztendlich ist unsere Wahl auf Shopware 6 gefallen, das mit seinem „API-First-Ansatz“ den Sprung vom klassischen Shopsystem zu einer umfassenden E-Commerce-Plattform gewagt hat, wodurch wir uns in Zukunft Vorteile bei der Integration anderer Systeme erhoffen.

Inhaltlich werden wir unseren Kunden mit dem neuen Shopsystem zahlreiche neue Features zur Verfügung stellen, um das Bestellerlebnis und die generelle Usability weiter zu verbessern.

Ein weiteres Ziel, das wir mit der Umstellung verfolgen, betrifft die Integration unserer Webseite in das Shopsystem, um eine gemeinsame Datenbasis zu schaffen und die Content-Pflege zu zentralisieren. Für die Umsetzung des Projektes haben wir uns professionelle Hilfe gesucht und haben mit der elio GmbH einen hervorragenden Partner mit jeder Menge Shopware-Know-how gefunden. An dieser Stelle möchte ich dem ganzen Projektteam nochmal ein herzliches Dankeschön für die sehr angenehme Zusammenarbeit aussprechen.

## **Zum Abschluss: Kennst du einen guten ITler-Witz?**

Ich muss zugeben, dass mir spontan wirklich nichts eingefallen ist. Also habe ich das getan, was alle ITler an meiner Stelle auch getan hätten: Google fragen...



# ALLES NEU

## AUSBlick AUF DIE DIGITALE ZUKUNFT

DEKO-LIGHT stellt sich digital neu auf. Auf den folgenden drei Seiten geben wir Ihnen einen Ausblick auf die digitale Zukunft unserer Lichtlösungen. Neben einem neuen Webauftritt mit sämtlichen Informationen zum Unternehmen, der DEKO-LIGHT Akademie sowie unterschiedlichen Anwendungsreferenzen wartet schon bald auch der vollständig überarbeitete DEKO-LIGHT Shop auf Sie! Als weiteres Highlight erwartet Sie in naher Zukunft unser neuer Konfigurator für den linearen Lichtbereich: nie war es einfacher, die passende Kombination aus LED-Stripes und Profilen für nahezu jede Anwendung zu finden. Mehr zum Konfigurator finden Sie auf Seite 19.

**LIVE AB:**  
**SOMMER 2020**

### *Das erwartet Sie*

Licht aus sämtlichen Blickwinkeln: Erfahren Sie, wie sich DEKO-LIGHT seit der Gründung Anfang der 90er Jahre Schritt für Schritt zu einem erfolgreichen mittelständischen Unternehmen entwickelte. Reisen Sie mit uns durch die Meilensteine der letzten 25 Jahre und entdecken Sie unsere vielseitigen Licht- und Anwendungswelten.

Die DEKO-LIGHT Akademie bietet allen Lichtenthusiasten ein Zuhause – vom Architekten/Planer, über Techniker bis zum Verkäufer. Die Seminare decken ein breites und vielfältiges Themenfeld ab: Technische Grundlagen, das Lesen von Architekturplänen, die praxisbezogene Interpretation von Produktdatenblättern bis zu aktuellen Lichttrends.

**Mehr dazu auf [deko-light.com](http://deko-light.com)**

# LET'S GO SHOPPING

## NEUER LOOK, MEHR FEATURES

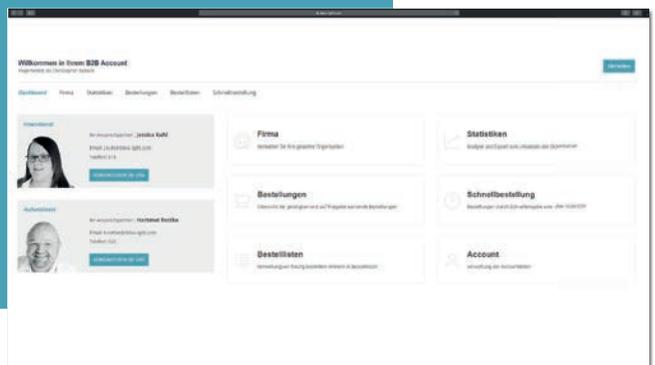
Mit unserem neuen DEKO-LIGHT Shop bieten wir Ihnen eine Vielzahl neuer Funktionen, mit denen Sie noch schneller zum gewünschten Produkt gelangen. Die Basis hierfür bildet die neue Shopware 6 Software. Im Folgenden bieten wir Ihnen einen ersten Überblick zur E-Commerce-Zukunft bei DEKO-LIGHT.

Erleben Sie darüber hinaus unsere neuen Einkaufswelten – speziell auf die Bedürfnisse unserer Anwender und Kunden zugeschnittene Themenbereiche, die inspirieren und Lust auf mehr machen. Ob als Elektriker, Messebauer, Landschaftsgärtner, Schreiner, Planer oder Architekt: Willkommen im neuen DEKO-LIGHT Shop!

Ein Nutzerkonto war gestern – im neuen DEKO-LIGHT Shop auf Shopware 6 Basis wird ihr Account zur umfangreichen Business Suite! Verwalten Sie Rechte und Freigaben, nutzen Sie den effizienten CSV-Upload und vieles mehr.

Die neuen Funktionen im Überblick (Auswahl):

- » Schnellbestellung
- » CSV-Upload
- » Bestelllisten/Merkzettel
- » Rechnungskopien
- » Verbesserte Suchfunktion
- » u.v.m.



### *Bestellung auf der Überholspur*

Sie wissen bereits, was Sie brauchen? Mit unserer neuen Schnellbestellfunktion braucht es nur wenige Klicks vom Aufrufen des Shops bis zum Abschluss Ihrer Bestellung.

1. Exportieren Sie eine Bestellung aus ihrem Warenwirtschaftssystem als Datei
2. Laden Sie die Datei in unseren Online-Shop hoch
3. Ihr Warenkorb wird automatisch mit dem jeweiligen Produkt befüllt

# KONFIGURATOR

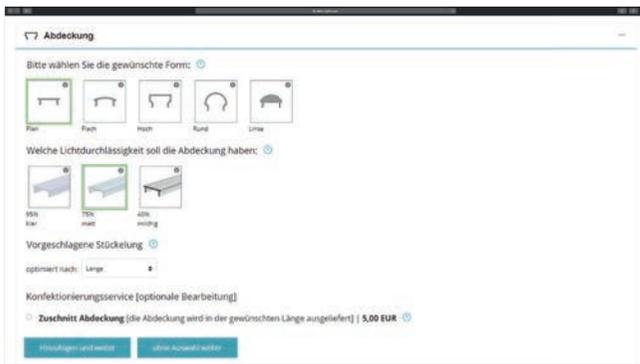
## KONKURRENZLOS FLEXIBEL

Lineares Licht ist der Lichttrend der Stunde! Damit Sie von Anfang an genau wissen, welche LED-Stripes und Profile sich für Ihr Projekt eignen und welche Maße und Stückzahlen Sie benötigen, gibt es unseren neuen Online-Konfigurator. Geben Sie Ihre individuellen Anwendungsdaten ein und wählen Sie aus unseren Stripen, Profilen, Abdeckungen, Endkappen und mehr – der Konfigurator erledigt für Sie den Rest.

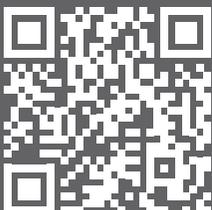
### *Konfektionierung von Profilleuchten in 8 Schritten*

Im Folgenden zeigen wir Ihnen alle Optionen für die Konfektionierung ihrer individuellen Kombination aus LED & Profil. Natürlich können Sie die Konfiguration nach jedem Schritt abschließen, sobald Sie alle gewünschten Komponenten ausgewählt haben.

- 1 Bezeichnung und Länge**  
Konfiguration starten
- 2 Profil**  
Wählen Sie ein Profil und die gewünschte Oberfläche, die optimierte Stückelung wird ihnen vorgeschlagen
- 3 Abdeckung**  
Wählen Sie eine Abdeckform und die gewünschte Transmission
- 4 Endkappe**  
Wählen Sie eine Farbe und eine optionale Bohrung für den Kabelausgang
- 5 Montagematerial**  
Wählen Sie das passende Montagezubehör
- 6 LED-Stripe**  
Dank Filterfunktion finden Sie ganz leicht die optimale Lichtquelle
- 7 Komplettkonfektionierung**  
Auf Wunsch bieten wir unterschiedliche Servicepakete an
- 8 Netzgerät**  
Dank Netzteilrechner finden Sie ganz leicht das passende Netzgerät



### *Konfektionierung*



Schnell montieren und Fehlerquellen vermeiden – das bieten wir Ihnen mit unserem preisgünstigen Konfektionierungsservice. So haben Sie die Montagezeiten im Griff und können LED-Stripes sowie die passenden Profile optimal nutzen.

In unserem Hauptkatalog haben wir alle Aluminiumprofile und LED-Stripes mit umfangreichem Zubehör zusammengefasst. So finden Sie für jede Anwendung das passende Profil.

Für Fragen steht Ihnen unser Außendienst oder unsere Servicemitarbeiter im Innendienst gerne zur Verfügung.



*Wie verwandelt man ein altes Dentallabor in ein modernes Gesundheitszentrum? Mit Einsatz, Know-how und LED-Beleuchtung.*

### *Anforderungen*

- › einheitliches Bild
- › variable Farbtemperatur
- › flexible Raumnutzung
- › preislich attraktiv

Anfang 2020 eröffnete die erste.schritte ambulante reha GmbH in Bühl nahe Baden-Baden. Geschäftsführer Murat Karadag, unterstützt durch seinen Bruder, hat das ehemalige Dentallabor in rund 13 Monaten vollständig kernsaniert und in ein zweistöckiges, modernes und rundum einladendes Rehzentrum verwandelt. Die Be- und Ausleuchtung der unterschiedlichen Behandlungszimmer, Gymnastik- und Trainingsräume, der Cafeteria und mehr erfolgt komplett durch flexible Lichtlösungen von DEKO-LIGHT.

*„Der Umbau war eine enorme Herausforderung“, erinnert sich Murat Karadag. „Das Gebäude war zum Teil Labor, zum Teil Produktionsstätte und zum Teil privates Wohnhaus. Umso mehr freut es mich, dass das finale Ergebnis so überzeugt. Die Beleuchtung trägt einen entscheidenden Teil zur Atmosphäre für unsere Patienten bei.“*



### Quick Fact

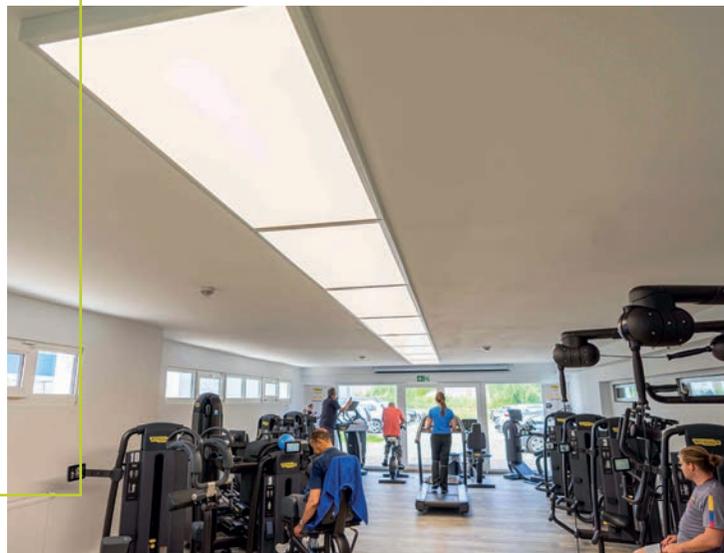
Die LED PANEL PRO in den Behandlungsräumen sind dimmbar und setzen für die vielfältigen Behandlungsmethoden im Reha-zentrum das passende Licht.



**Hartmut Rottke,**  
Teamleiter Vertrieb Außendienst DEKO-LIGHT (links)  
**Murat Karadag,**  
Geschäftsführer erste.schritte ambulante reha (rechts)

## Millimeterarbeit

„Die LED PANELS sind die perfekte Wahl für die Räumlichkeiten“, erläutert Hartmut Rottke, Teamleiter Vertrieb bei DEKO-LIGHT und verantwortlich für die Beleuchtungsplanung in der erste.schritte ambulante reha. „Zum einen boten uns die Panels mit ihrer flächigen Ausleuchtung mehr Flexibilität in der Bauphase, als noch nicht feststand, welcher Raum für welchen Zweck genutzt wird. Zum anderen kommen nur wenige Leuchten mit den besonderen baulichen Gegebenheiten zurecht – insbesondere im Fitnessraum mit seiner sehr niedrigen Decke.“ Hier zählte jeder Zentimeter – und die LED PANELS wussten, den knapp bemessenen Platz perfekt auszunutzen.





### *Flure & Eingangsbereich*

Deckenaufbauleuchte Helen II 3 COLOUR  
und Deckeneinbauleuchte ACRUX



### *Asterope in der grünen Oase*

Mehr Gestaltungsspielraum fanden Murat Karadag und Hartmut Rottke in der Cafeteria mit integrierter Kantinenküche vor. Umgeben von raumhohen Fenstern mit herrlichem Blick ins Grüne spielen die Pendelleuchten aus der Asterope-Serie ihre Stärken voll aus und überzeugen dank ihres Designs sowohl im ein- wie auch im ausgeschalteten Zustand.

Ausführung durch:

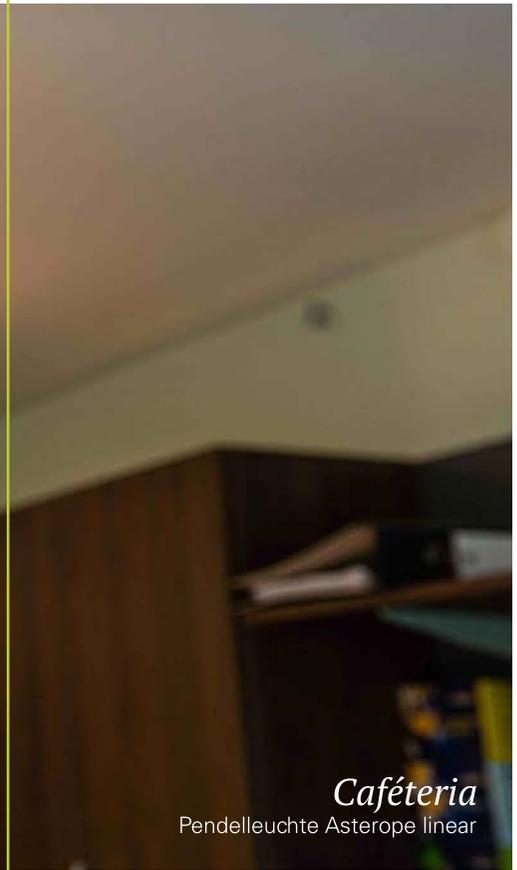
**Ferat Karadag Elektrotechnik**

Weite Strasse 11

76316 Malsch

0176 61 054 176

karadag-s@t-online.de



*Cafeteria*  
Pendelleuchte Asterope linear



*Cafeteria*  
Pendelleuchte Asterope rund

## Die Treppe

Lineares Licht ist indirektes Licht in Form von LED-Stripes, die in Aluminiumprofilen sitzen. Auf diese Weise lässt sich lineares Licht ganz nach Wunsch und eigenen Ideen an Wänden, Decken, Treppen, entlang von Spiegeln oder Möbeln verlegen. Zu den zahllosen Möglichkeiten von linearem Licht gehört die Betonung von Designelementen sowie das emotionale Wechselspiel von Licht und Schatten.



# LINEARES LICHT BIS IN DEN LETZTEN WINKEL

### OBEN

*Lineares Licht:*

Flexibler LED

Stripe 3.000K

Artikel: 840193

*Profil:*

Fliesen-Profil

EL-03-12, Aluminium

Artikel 975361

## Was ist lineares Licht?

Lineares Licht ist indirektes Licht in Form von LED-Stripes, die in Aluminiumprofilen sitzen. Auf diese Weise lässt sich lineares Licht ganz nach Wunsch und eigenen Ideen an Wänden, Decken, Treppen, entlang von Spiegeln oder Möbeln verlegen. Zu den zahllosen Möglichkeiten von linearem Licht gehört die Betonung von Designelementen sowie das emotionale Wechselspiel von Licht und Schatten.

Bau-Boom, Neo-Biedermeier, Hygge & Co. – in den letzten Jahren gab es viele Schlagwörter, die einen allgemeinen Trend beschrieben: Den eigenen vier Wänden wird wieder mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Neben der perfekt abgestimmten Einrichtung, spielt auch ein durchdachtes Lichtkonzept eine zentrale Rolle für den Wohlfühlfaktor. Auf den folgenden vier Seiten präsentieren wir Ihnen ein außergewöhnliches Beispiel für die moderne Lichtgestaltung im privaten Wohnraum, das sich voll und ganz dem Thema „Lineares Licht“ verschrieben hat.

Moderne, offene Bauformen besitzen in der Regel eine klare geometrische Formensprache. Um diese Art von Bauten hinsichtlich der Ausleuchtung zu unterstützen und den hohen Ansprüchen der jeweiligen Kunden gerecht zu werden, ver-

zichten Lichtplaner immer häufiger auf den Einsatz klassischer Leuchten und Einbaustrahler zugunsten einer linearen Lichtlösung. Durch den Einsatz von linearem Licht wird die Grundform eines Baukörpers eindrucksvoll betont, ohne die Formensprache zu stören und selbst allzu offensichtlich in den Vordergrund zu treten. Im Gegensatz zu klassischen Beleuchtungslösungen bleibt der offene, freie Blick ins Gebäude unverstellt.

### Alles eine Frage der Planung

Um Beleuchtungskörper derart reduziert umzusetzen und komplett auf sichtbare, das Raumgefühl störende Einbauöffnungen zu verzichten, ist es zwingend notwendig, den Lichtplaner frühzeitig in den Gestaltungs- und Bauprozess einzubinden. Auf diese Weise lassen sich Treiber und Technik bereits in den frühen

Bauphasen nahtlos integrieren. So nahm der Bauherr und Eigentümer des hier präsentierten Wohnhauses bereits 2018 Kontakt mit der BEST Bellemann Elektro Service Team GmbH auf, um die Lichtgestaltung von Beginn an in die architektonische Gesamtplanung zu integrieren.

Indirekte Beleuchtung erfordert hohe Watttagen. Deshalb können die verwendeten LED-Stripes nur mit entsprechenden Profilen verbaut werden, um die entstehende Wärme abzuleiten und gleichzeitig eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Zudem befand sich das Team von BEST Bellemann Elektro in permanenter Abstimmung mit anderen Gewerken.

## LINEARES LICHT = MODERNES LICHT

### Privates Wohnhaus

300 m<sup>2</sup> Innenfläche  
1.000 m<sup>2</sup> Außenfläche  
Planung & Installation:  
BEST Bellemann Elektro  
Service Team GmbH  
Fertigstellung: 2020





## Die Bäder

In den Duschen sorgen senkrechte LED-Stripes für eine flexible Ausleuchtung. Auch hier erforderte die Installation eine enge Abstimmung mit den anderen Gewerken – etwa mit den Malern, welche die wasserabweisenden Wände in einer speziellen Spachteltechnik finalisierten. Im Gegensatz zu einer direkten Beleuchtung von oben oder den Seiten erzeugt die indirekte, eingerahmte Beleuchtung am großformatigen Spiegel eine zusätzliche Tiefendimension.



### LINKS

Lineares Licht:  
Flexibler LED Stripe 3.000K Silikon IP67  
Artikel 840187  
Profil: Fliesen-Profil EL-03-12  
Artikel 975361

### OBEN

Lineares Licht:  
*Umrandung Spiegel*  
Flexibler LED Stripe 3.000K  
Artikel 840193  
*Decke über Spiegel*  
Flexibler LED Stripe 3.000K  
Artikel 840193  
Profil: U-Profil hoch AU-02-12  
Artikel 970141

## Das Kinderzimmer

Im eigens angefertigten Bettbereich sorgen RGBW-Stripes unter der Decke sowie unter dem Bettkasten für wechselnde Szenen je nach Tageszeit oder Tätigkeit (Lesen, Ambiente, Aufwach- und Einschlaflicht, etc.). Um die Lichtgebung noch flexibler zu gestalten, lassen sich die Farben sowohl über das Wandeinbau-Touchpanel als auch über eine Custom-App individuell mischen und anpassen.

### UNTEN

Lineares Licht:  
LED Stripe RGB IP20  
Artikel 840213  
Flexibler LED Stripe 3.000K  
Artikel 840193  
Profil: U-Profil hoch AU-02-12  
Artikel 9701411



## BEST Bellemann Elektro Service Team GmbH

Mit zahlreichen exklusiven privaten Wohnhausprojekten hat sich die BEST Bellemann GmbH einen exzellenten Ruf als Spezialist für Gebäudetechnik erarbeitet. Das Unternehmen mit Sitz im baden-württembergischen Rauenberg-Malschenberg bietet Komplett-Lösungen aus einer Hand und betreut Kunden von der ersten Idee über die Ausführung bis zur Inbetriebnahme und Einweisung.

**BEST – Bellemann Elektro Service Team GmbH**  
Letzenbergstrasse 37a  
69231 Rauenberg-Malschenberg  
T: 07253-27702  
E-Mail: [info@best-elektro.de](mailto:info@best-elektro.de)

Two men in grey work jackets stand in front of a modern white house with dark window frames. The man on the left has a beard and is looking towards the camera. The man on the right is bald and is looking slightly to the side. The scene is set outdoors with trees in the background.

# SO WEIT DER GARTEN

## GÄRTEN VON KLEIN INSZENIERT OUTDOOR ELEGANZ IN BERLIN

A close-up view of a garden path made of grey paving stones. Several dark, rectangular bollard lights are placed along the path, casting a warm glow. The path is bordered by green grass and flowering bushes with white and pink blossoms.

Die Stehleuchten der Facado-Serie (IP44) in zwei Höhenausführungen (65 cm / 100 cm) flankieren die gepflasterten Gehwege im Gartenbereich und fungieren als gleichermaßen funktionale wie klassisch-elegante Wegbeleuchtung



## GÄRTEN VON KLEIN

Gärten von Klein ist auf die Beratung, Planung und Installation von Außenanlagen spezialisiert. Seit 2003 realisiert das Unternehmen mit Sitz in Bergisch Gladbach exklusive Gartenräume und inszeniert darüber hinaus aufwendige Lichtplanungen. Vom kreativen Design über die technische Planung bis hin zur Ausführung begleitet das Team von Gärten von Klein seine Kunden mit einem hohen selbstgesteckten Anspruch an Höflichkeit, Pünktlichkeit und Aufmerksamkeit.

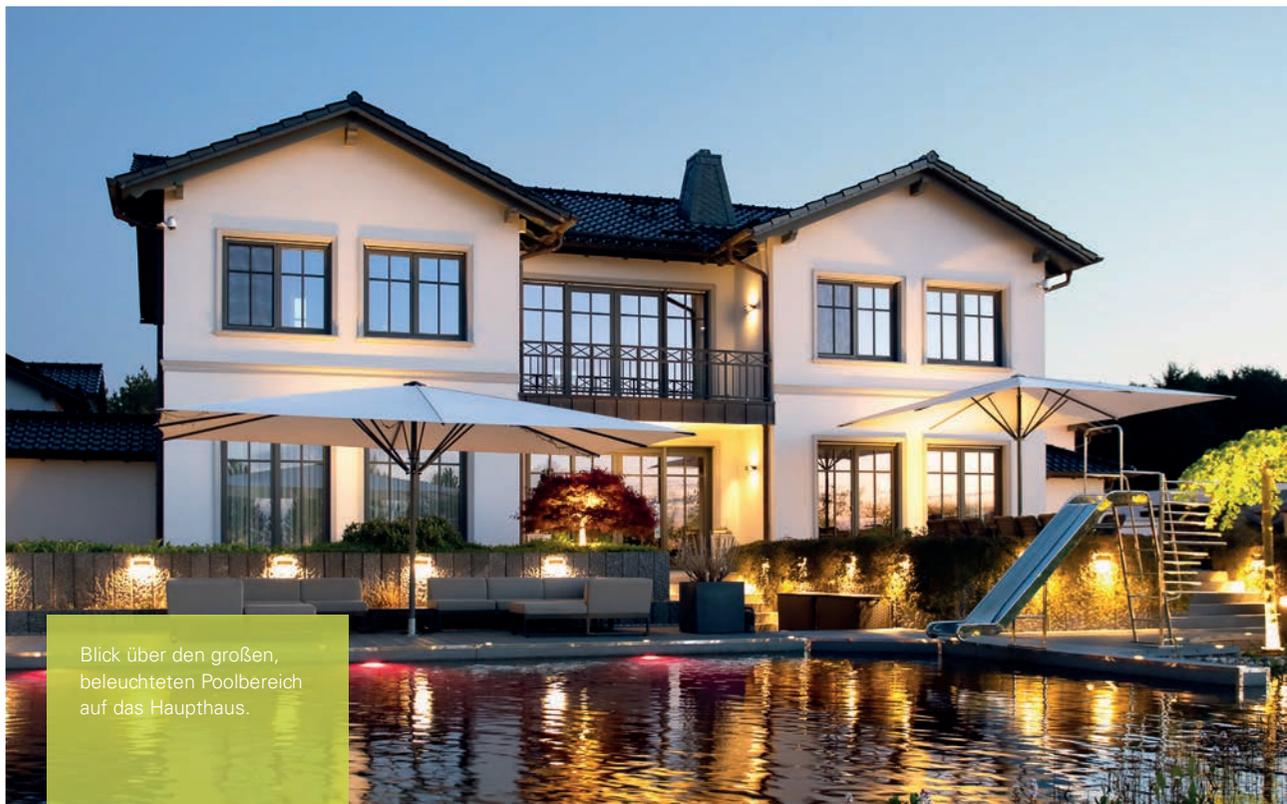
**Gärten von Klein GmbH & Co. KG**  
**Gut-Asselborn Nr. 1**  
**D- 51429 Bergisch Gladbach**  
**T: 02207-848942**  
**E-Mail: [info@gaerten-vonklein.de](mailto:info@gaerten-vonklein.de)**

### LINKS

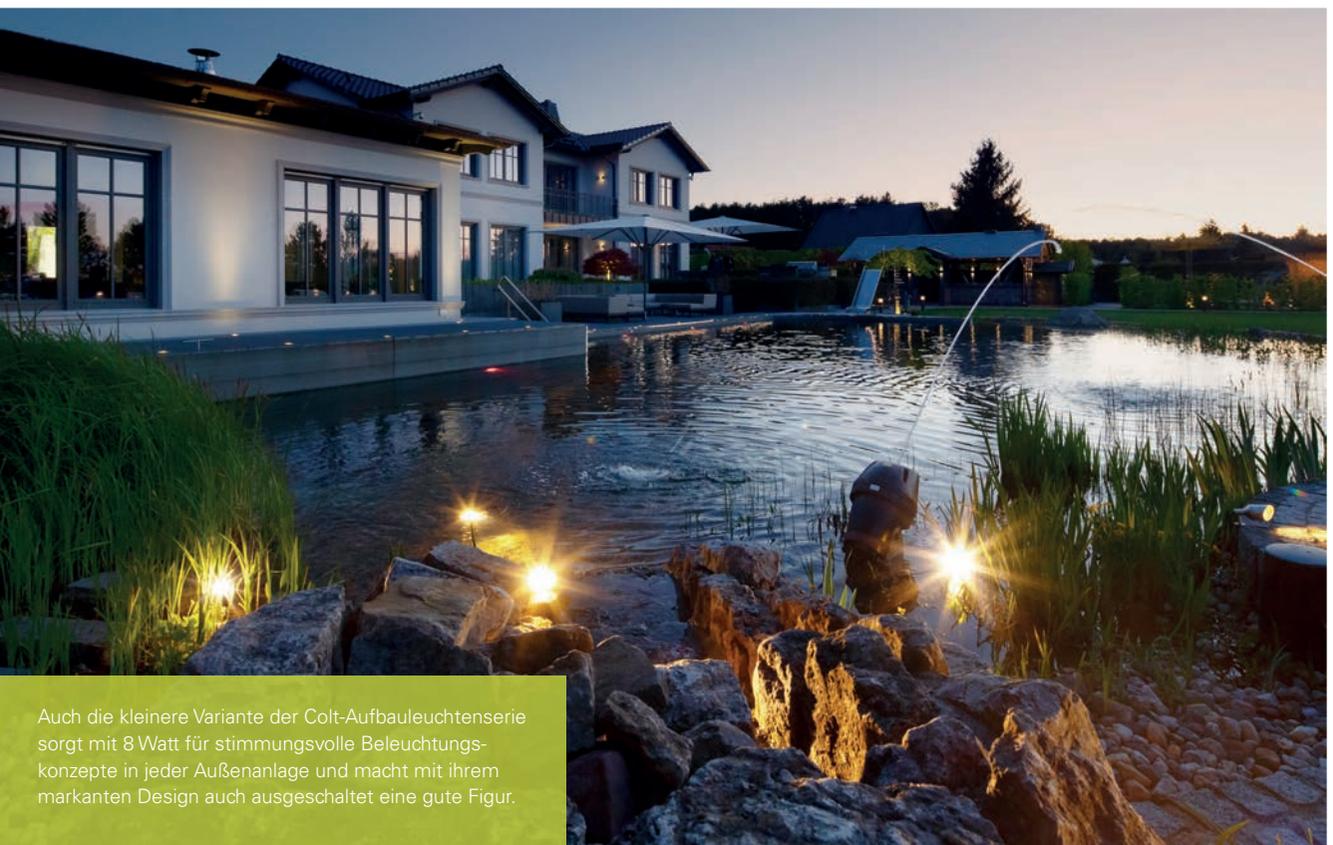
Das Projektteam von Gärten von Klein um Geschäftsführer Günter Klein (Mitte)

# N REICHT

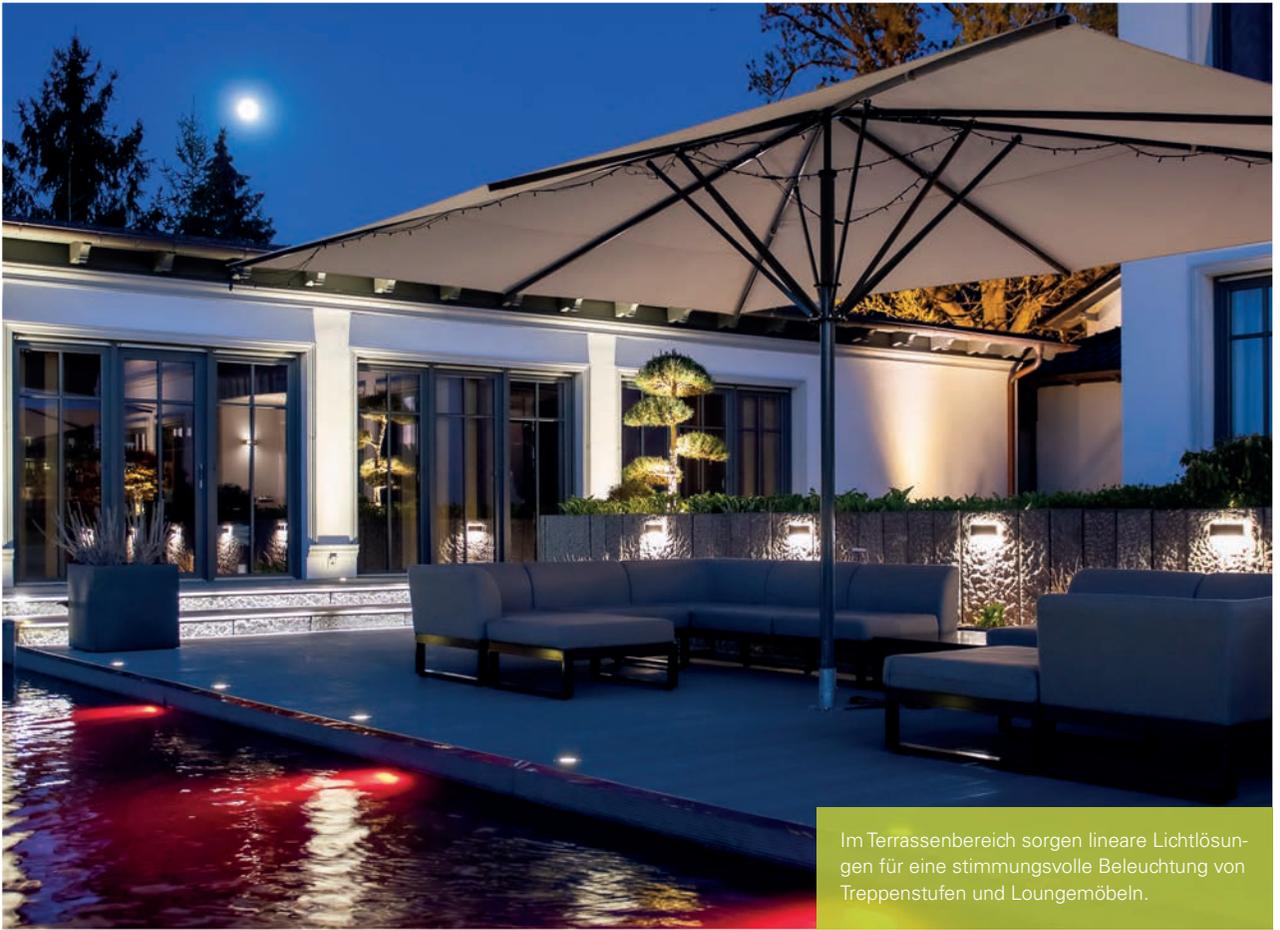
In Berlin muss man große Grundstücke mit der Lupe suchen. Gärten von Klein hat eines gefunden – und die weitläufigen Außenanlagen mit viel Gefühl für edle Eleganz sowie jeder Menge Outdoor-Leuchten von DEKO-LIGHT in Szene gesetzt.



Blick über den großen, beleuchteten Poolbereich auf das Haupthaus.



Auch die kleinere Variante der Colt-Aufbauleuchterserie sorgt mit 8 Watt für stimmungsvolle Beleuchtungskonzepte in jeder Außenanlage und macht mit ihrem markanten Design auch ausgeschaltet eine gute Figur.



Im Terrassenbereich sorgen lineare Lichtlösungen für eine stimmungsvolle Beleuchtung von Treppenstufen und Loungemöbeln.



# HALLO ANDRE!



Wir begrüßen Andre Ammersken in unserem Außendienst-Team! Bereits seit einigen Monaten ist Andre für DEKO-LIGHT in den PLZ-Bereichen 2, 3 und 4 unterwegs und unterstützt unsere Partner und Kunden vor Ort sowie aus der Ferne bei der Umsetzung ihrer LED-Projekte.

Andre ist ein echter Lichtprofi. So zeichnete er als Geschäftsführer von mehrLICHT für hunderte Projekte in den Bereichen LED-Beleuchtung und Videotechnik verantwortlich. Bei DEKO-LIGHT profitieren Andres Kunden von präzisen Kosten/Nutzen-Berechnungen im Rahmen der Umstellung auf LED-Systeme. Abgerundet wird das Lichttechnik-Paket durch eine umfassende Planungs- und Visualisierungskompetenz, u.a. mit DIALux.

## **Andre, wie begegnest du der aktuellen Corona-Situation und den daraus entstehenden Einschränkungen für deine Arbeit im Außendienst?**

Es ist keine einfache Situation. Natürlich ist es unter den aktuellen Kontakteinschränkungen und Sicherheitsvorgaben kaum möglich, Termine vor Ort wahrzunehmen. Doch ich freue mich schon darauf, diese in Zukunft schnell nachzuholen und unsere Kunden nicht nur virtuell, sondern persönlich zu treffen. Nichtsdestotrotz bin ich zurzeit immer mal wieder bei Projekten anwesend und stehe für sämtliche Planungs- und Beratungsanfragen zur Verfügung.

## **Welche generellen Herausforderungen und Chancen siehst du für deine Region?**

Ich sehe sehr viel Potenzial. DEKO-LIGHT hat eine herausragende Stellung im süd- und mitteldeutschen Raum. Nun gilt es, auch den Norden und Nordwesten weiter auszubauen. Ich freue mich darauf, interessante Projekte anzugehen und unsere Lichtlösungen zu einer festen Größe im Norden zu machen.

## **Welche Highlight-Projekte stehen aktuell/demnächst an?**

Auch in der Corona-Zeit stehen einige tolle Projekte an, etwa ein Kindergarten-Neubau mit KNX-Lichtsteuerung. Hier kommt unter anderem einen „LED-Himmel“ aus neun bedruckten LED-Panels im Ruheraum zum Einsatz – eine überaus kreative Idee, die mit Sicherheit ein Highlight für die Kinder wird.

*„Mit Andre Ammersken haben wir einen überaus erfahrenen Lichtfachmann gewonnen, der die Anforderungen, Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden kennt und aus unterschiedlichen Perspektiven betrachten kann.“*

Janosch Sohns, Geschäftsführer DEKO-LIGHT



**Gebiet Ost**  
0, 1, 39, 98, 99

**Gebiet Nord-West**  
2, 30-33, 37, 38, 4

**Gebiet West**  
34-36, 5, 6

**Gebiet Süd-West**  
7

**Gebiet Süd-Ost**  
8, 90-97



**Hartmut Rottko**

Teamleiter Vertrieb Außendienst  
+49 [0] 176 44478868  
+49 [0] 7248 9271-532  
h.rottko@deko-light.com

**Gebiet Süd-West**  
**Gebiet Süd-Ost**



**Wolfgang Holstein**

Vertrieb Außendienst  
+49 [0] 152 02 971 901  
+49 [0] 7248 9271-500  
w.holstein@deko-light.com

**Gebiet West**



**Andre Ammersken**

Vertrieb Außendienst  
+49 [0] 171 3 139 272  
+49 [0] 7248 9271-500  
a.ammersken@deko-light.com

**Gebiet Nord-West**

## SIE SIND VERTRIEBSEXPERTE? UND LICHTENTHUSIAST?

Wir bauen unseren Außendienst  
Schritt für Schritt aus – mit Ihnen  
als Vertriebsexperte (m/w/d)  
für die Gebiete Ost und Süd-Ost

## DANN KOMMEN SIE ZU UNS!

*bewerbung@deko-light.com*

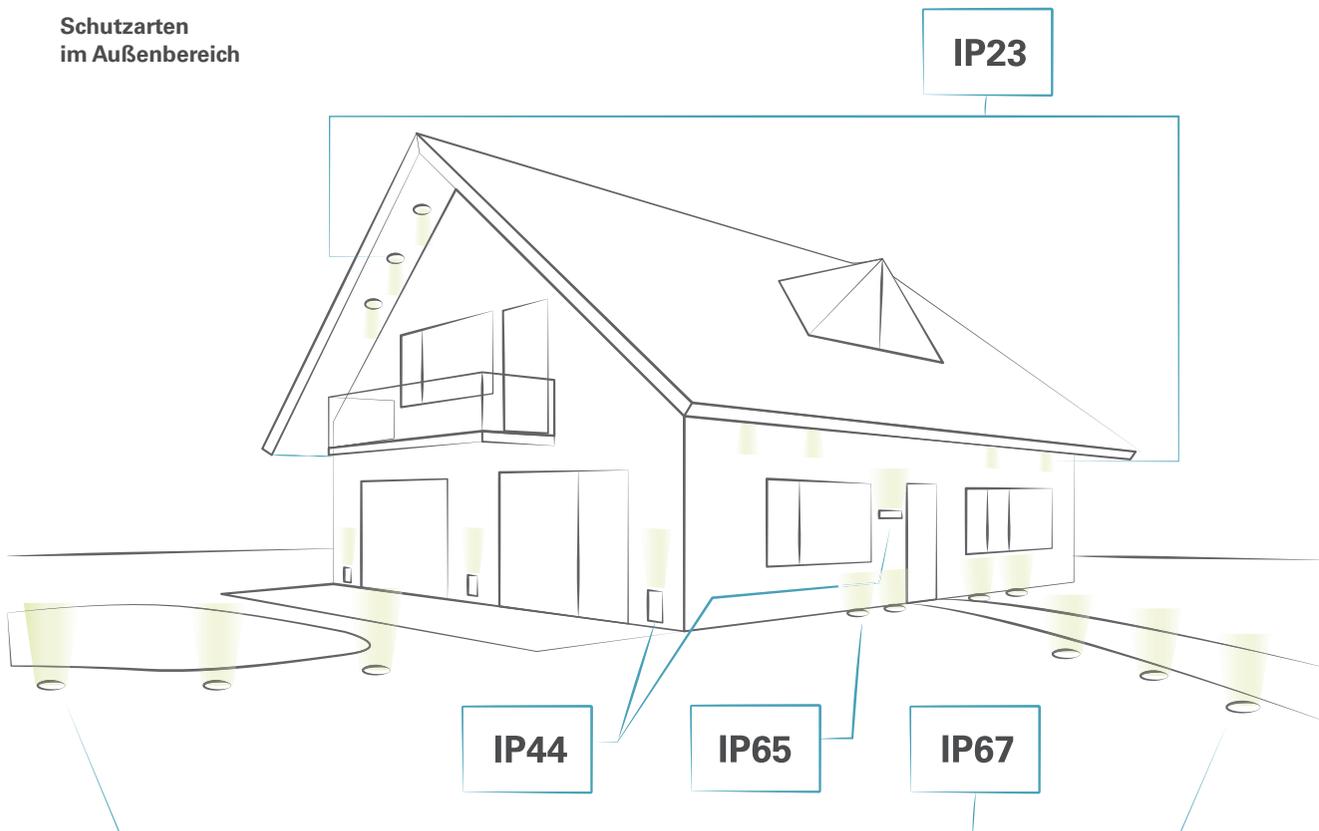
# MARCS TECHNIK ECKE



Elektrische Geräte werden sowohl in **Schutzklassen** als auch in **Schutzarten** eingeteilt. Umgangssprachlich wird dies oft verwechselt und führt deshalb nicht selten zu Missverständnissen! Bevor wir weiter unten auf die spezifischen Unterschiede dieser beiden Begriffe eingehen, zunächst die Gemeinsamkeiten:

Lampen und Leuchten haben – wie alle anderen Elektrogeräte auch – ein Gehäuse, welches gegen die Berührung spannungsführender Teile, gegen Nässe oder gegen Umwelteinflüsse schützt. Je nach Einsatzzweck ist dieser Schutz unterschiedlicher Art.

## Schutzarten im Außenbereich



## Erste Ziffer

Schutz vor Fremdkörpern & Berührung

- 0 Kein Schutz
- 1 Schutz gegen feste Fremdkörper > 50 mm  
Schutz gegen zufälliges großflächiges Berühren
- 2 Schutz gegen feste Fremdkörper > 12 mm  
Schutz gegen aktivem Berühren mit den Fingern  
Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm
- 3 Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen/  
Drähten, etc.  
Schutz gegen feste Fremdkörper > 1 mm
- 4 Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen/  
Drähten, etc.  
Schutz gegen Staub
- 5 vollständiger Schutz gegen Berührung unter  
Spannung  
Dicht gegen Staub
- 6 vollständiger Schutz gegen Berührung unter  
Spannung

## Zweite Ziffer

Wasserschutz

- 0 Kein Schutz
- 1 Tropfwassergeschützt
- 2 Tropfwassergeschützt  
(unter !5° Abweichung  
zur Senkrechten)
- 3 Spritzwassergeschützt  
(unter 60° Abweichung  
zur Senkrechten)
- 4 Spritzwassergeschützt
- 5 Strahlwassergeschützt
- 6 geschützt gegen schwere See
- 7 geschützt gegen die Folgen  
von Eintauchen
- 8 geschützt gegen  
Untertauchen

# IP-SCHUTZARTEN

Damit Anwender unmittelbar wissen, für welchen Einsatzzweck sich eine Lampe eignet, hat der VDE (Verband der Elektrotechnik) ein Klassifikationssystem eingeführt, das jedes Gerät einer konkreten Schutzklasse und Schutzart zuordnet. Die **Schutzklasse** gibt an, welche Schutzmaßnahmen nötig sind, um die Elektronik gegen direktes oder indirektes Berühren zu sichern bzw. Anwendern vor einem elektrischen Schlag zu schützen. Es gibt drei Schutzklassen: I, II und III.

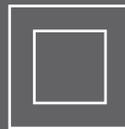
Die **Schutzart** beschreibt die Betriebssicherheit anhand einer zweiteiligen IP-Kennzahl und gibt an, unter welchen Umgebungsbedingungen elektrische Geräte eingesetzt werden dürfen.

# SCHUTZKLASSEN

**I**  
Gerät mit  
Schutzleiter



**II**  
Gerät mit  
Schutzisolierung

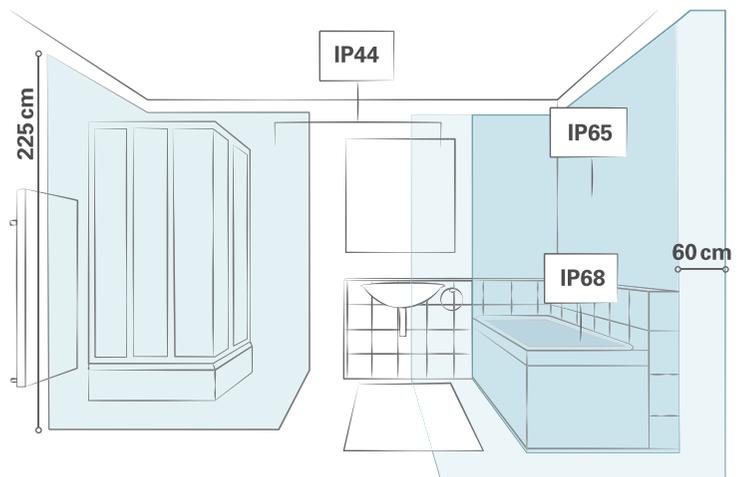


**III**  
Gerät mit  
Schutzkleinspannung



## Spezialfall: Bad

Das Badezimmer stellt als sogenannter Nassraum erhöhte Schutzanforderungen an die Beleuchtung. So dürfen in der Decke nur Leuchten eingebaut werden, die durch eine fest montierte Glasscheibe abgedeckt sind bzw. mit Schutzkleinspannung (< 50V bei AC) betrieben werden. Zudem muss ein Schutz gegen direktes Berühren stromdurchflossener Teile vorhanden sein. Bei der Installation müssen alle Kabel und Leitungen mindestens 5 cm unter Putz und ausschließlich senkrecht verlegt werden. In der Abbildung rechts sehen Sie die einzelnen Nassbereiche mit ihren jeweiligen IP-Anforderungen.





LICHTWOCHE  
MÜNCHEN

# SO VIELEFÄLTIG WIE DIE BRANCHE SELBST

Vom 6. bis 13. November 2020 findet die 6. LICHTWOCHE München statt. In kürzester Zeit hat sich das einwöchige Lichtevent zu einem festen Programmpunkt im Kalender von Lichtprofis und Lichtbegeisterten entwickelt. Wir sprachen mit Emre Onur, Chefredakteur der Fachzeitschrift LICHT, über Idee und Erfolg des Events.

**Herr Onur, wie kamen der Pflaum Verlag und die Zeitschrift LICHT auf die Idee, eine LICHTWOCHE München zu veranstalten?**

Die Idee entstand 2015 anlässlich des von der UNESCO deklarierten internationalen Jahr des Lichts. Der Pflaum Verlag plante eine größere Veranstaltung über Licht und stellte

fest, dass es in München so etwas noch nicht gab. Daher entwickelten wir ein neues Veranstaltungsformat, das nicht nur Fachleuten, sondern auch Bürgerinnen und Bürgern eine Austauschplattform über Licht-Themen bieten sollte. Ziel ist es, die Öffentlichkeit über die vielseitigen Facetten des Lichts zu informieren

und zu sensibilisieren. Und das Format hat sich etabliert und ist in Deutschland, ja vielleicht sogar weltweit, einmalig.

**Wie entwickelte sich die LICHTWOCHE München seit 2015?**  
2015 startete die 1. LICHTWOCHE München noch als zartes Pflänzchen



mit einer dreitägigen Veranstaltung und rund 20 Programmpunkten. Von Jahr zu Jahr wurde nicht nur das Programm erweitert, sondern auch die Besucherzahlen wuchsen. Im letzten Jahr konnten wir auf einen großen Erfolg zurückblicken: Denn das zehntägige Event mit über 60 Programmpunkten lockte mehr als 3000 Besucher an. Den krönenden Abschluss bildete wieder die Verleihung des »LUXI – Der LICHT-Preis« mit über 200 Gästen im Augustinerkeller.

#### **Worum geht es beim »LUXI – Der LICHT-Preis«?**

Dieser Wettbewerb ist der einzige seiner Art zum Thema Licht, denn er wird hochschulübergreifend angeboten, d.h. alle Studierenden und Absolventen können ein Projekt zum Thema Licht einreichen, sei es eine Leuchte, lichttechnische Entwicklung, Lichtkunst oder eine

Lichtarchitektur. Erweitert wurde der Preis vor drei Jahren um die Kategorien Innovation und Start-up, um gezielt junge Unternehmer zu unterstützen. Für viele Teilnehmer zeigte sich der LUXI als erfolgreiches Sprungbrett. So kamen einige der Studierenden als Designer oder Planer in der Industrie unter, einige der prämierten Start-ups sind mittlerweile in der Branche geschätzte Partner oder erfolgreiche Unternehmen. Nicht zuletzt dient die Abschlussgala vielen Teilnehmern und Sponsoren als Kontaktbörse. Und wir freuen uns auch sehr, dass DEKO-LIGHT dieses Jahr wieder die Studierenden mit Material, wie z.B. LED-Stripes oder anderen Produkten, unterstützt.

#### **Welche Programmpunkte standen letztes Jahr an?**

Das Programm ist so vielfältig wie die Branche selbst. Es gibt Führungen mit Lichtplanern vom Kino bis zum Museum, von der Kirche bis zum Außenbereich. Es werden Lichtkunst, Abendevents und Workshops angeboten. Hier ist für Jeden etwas dabei. So bot auch DEKO-

LIGHT einen Workshop für Planer zum Thema Lineares Licht an. Auch unsere eigene Hausveranstaltung, die LICHT-Tagung zum »heißen Eisen« Lichtverschmutzung – zog zahlreiche interessierte Besucher an. Besonders spektakulär waren die abendlichen Lichtprojektionen am Gärtnerplatztheater oder das Event »Licht, Lied, Ludwigskirche«, das pro Abend über 700 Besucher anlockte. Persönlich fand ich die Veranstaltung in der H'ugo's Bar überaus spannend. DEKO-LIGHT ermöglichte den Teilnehmern Einblicke in eines der ungewöhnlichsten und kultigsten Restaurants Münchens. Das Networking im beleuchteten Tresorzimmer einer ehemaligen Bank war ein gelungenes Highlight und bot Gelegenheit zum Austausch.

#### **Und können Sie uns schon verraten, was dieses Jahr ansteht?**

Das müssen Sie mir verraten, denn ich habe gehört, dass DEKO-LIGHT wieder dabei ist. Abgesehen davon werden wir sicherlich einige Events des letzten Jahres sowie neue Programmpunkte anbieten.

*Fotos: Maik Kern*



Emre Onur

Emre Onur ist Chefredakteur der Fachzeitschrift LICHT, die im Münchner Pflaum Verlag herausgegeben wird. Der Pflaum Verlag ist auch Veranstalter und Initiator der LICHTWOCHE München.

**Mehr Infos unter: [www.lichtwoche-muenchen.de](http://www.lichtwoche-muenchen.de)**

# TERMINE 2020 /21

*Hier trifft sich die Branche...*

Nach der endgültigen Absage der Light + Building 2020 muss die Lichtbranche keineswegs bis 2022 warten, um sich über neue und innovative Beleuchtungslösungen zu informieren. Im Folgenden präsentieren wir Ihnen die wichtigsten Termine 2020/21.

## belektro

**ABGESAGT**

belektro // Berlin  
03.11. bis 05.11.2020

Die belektro ist die wichtigste regionale Branchenplattform zur Einführung neuer Produkte und Lösungen in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Licht. Smart? Digital? Vernetzt? Die Digitalisierung ist für die E-Branche längst nichts Neues mehr. Neu ist aber die Geschwindigkeit, mit der sich die Branche auf neue Entwicklungen einstellen muss. Umso wichtiger ist es für die Unternehmen, am Puls der Zeit zu bleiben. Erste Anlaufstelle für die E-Branche in Berlin und Brandenburg ist die belektro. Die Hauptstadtmesse findet alle zwei Jahre auf dem Messegelände unter dem Funkturm statt.

[belektro.de](http://belektro.de)



LICHTWOCHE // München  
06.11. bis 13.11.2020

Die LICHTWOCHE München bietet Lichtbegeisterten jedes Jahr ein vielseitiges Programm aus Besichtigungen, Führungen, Vorträgen, Workshops und Licht-Installationen. Als Locations dienen unter anderem Kinos, Shops, Kirchen, Theater, Bars und der öffentliche Raum. Zudem öffnen namhafte Designer ihre Werkstätten und Showrooms. Der festliche Abschluss der LICHTWOCHE München ist eine feierliche Abendgala, in deren Rahmen auch die Gewinner des Wettbewerbs „LUXI – der LICHT-Preis“ prämiert werden.

[lichtwoche-muenchen.de](http://lichtwoche-muenchen.de)

## GET Nord

GET Nord // Hamburg  
19.11. bis 21.11.2020

Die GET Nord ist die einzige gemeinsame Fachmesse für Elektro, Sanitär, Heizung und Klima in Norddeutschland. Rund 500 nationale und internationale Aussteller präsentieren an drei Tagen ein einzigartiges Angebot an Produkten, Systemen und Dienstleistungen aus dem Bereich der Gebäudetechnik. Ob Meister oder Geselle, Architekt, Ingenieur oder Berater. Ob Entscheider, Mitarbeiter oder Auszubildender: Die GET Nord ist ein Muss für alle, die informiert in die Zukunft gehen wollen. Die GET Nord findet alle zwei Jahre in Hamburg statt.

[get-nord.de](http://get-nord.de)



**Hausmesse // Karlsbad**  
**18.06. bis 19.06.2021**

Auch 2021 veranstaltet DEKO-LIGHT seine zwei Jahre stattfindende Hausmesse am Unternehmenssitz in Karlsbad. Fachbesucher aus den Bereichen Lichttechnik, Architektur, Elektro- und Gebäudetechnik können die Gelegenheit nutzen, die vielfältige Mischung aus Workshops, Produktpräsentationen, Networking und Unterhaltungsprogramm vor Ort zu erleben und mit den Lichtexperten von DEKO-LIGHT über aktuelle und kommende Trends in der Indoor- und Outdoorbeleuchtung zu sprechen. Zu den Highlights wird auch 2021 wieder das umfangreiche Workshop-Programm der DEKO-LIGHT Academy zählen, das einen exzellenten Überblick über aktuelle Lichttrends vermittelt.

[deko-light.com](http://deko-light.com)



**BAU 2021**

BAU // München  
11.01. bis 16.01.2021

Die BAU ist die Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme. Hier kommen alle zusammen, die international am Planen, Bauen und Gestalten von Gebäuden beteiligt sind: Architekten, Planer, Investoren, Industrie- und Handelsvertreter, Handwerker u.v.m.. Hier treffen sich zukunftsorientierte Hersteller mit dem interessierten Fachpublikum. Im Zentrum des Interesses stehen neue Techniken, neue Materialien und neue Anwendungsmöglichkeiten, die so auch in der Praxis umsetzbar sind. Hier erleben die Besucher die Zukunft des Bauens hautnah.

[bau-muenchen.com](http://bau-muenchen.com)

**elektro  
technik**

elektrotechnik // Dortmund  
17. bis 19.02.2021

Die elektrotechnik Dortmund ist die zukunftsweisende Fachmesse der Branche inmitten Nordwest-Deutschlands und schafft einen attraktiven Marktplatz für Hersteller, Handel, Handwerk und Anwender. Mit dem Fokus auf Anwendungs- und Komplettlösungen zeigt sie neueste Trends, Innovationen und branchenspezifische Entwicklungen in den Schwerpunktbereichen der Gebäude- und Industrieanwendungen.

[messe-elektrotechnik.de](http://messe-elektrotechnik.de)

**eltefa**

eltefa // Stuttgart  
20.04. bis 22.04.2021

Die eltefa ist der Branchentreff für die Elektrobranche in Süddeutschland für die Bereiche Industrie, Handwerk und Dienstleistungen. Unterteilt in vier Messehallen, präsentiert die eltefa Produktneuheiten und Lösungen aus den Bereichen Gebäudetechnik, Lichttechnik, Energietechnik, Sicherheitstechnik, IT-Infrastruktur und Industrietechnik.

[messe-stuttgart.de/eltefa](http://messe-stuttgart.de/eltefa)

## 1. Produktneuheiten | Alwaid (S.04)



### ALWAID

**563008** Wandeinbauleuchte | Aluminium Druckguss  
Verkehrsweiß | WW | 3000 K | 230 lm | Ra > 90  
3,50 W | H x Ø: 39,6 x 71,2 mm  
**69,95 €**

### ABDECKUNG

**930483**  
eckig | Quadrat | Weißaluminium  
**14,95 €**



### 930480

eckig | milchig | Verkehrsweiß  
**19,95 €**



### ABDECKUNG

**930486**  
eckig | Stufe | Weißaluminium  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930489**  
eckig | Winkel | Weißaluminium  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930492**  
eckig | Auge | Weißaluminium  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930484**  
eckig | Quadrat | Tiefschwarz  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930487**  
eckig | Stufe | Tiefschwarz  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930490**  
eckig | Winkel | Tiefschwarz  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930493**  
eckig | Auge | Tiefschwarz  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930482**  
eckig | Quadrat | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930485**  
eckig | Stufe | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930488**  
eckig | Winkel | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



### ABDECKUNG

**930491**  
eckig | Auge | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



**930481**  
 rund | milchig | Verkehrsweiß  
**19,95 €**



**ABDECKUNG**

**930501**  
 rund | Quadrat | Weißaluminium  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930498**  
 rund | Stufe | Weißaluminium  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930504**  
 rund | Winkel | Weißaluminium  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930495**  
 rund | Auge | Weißaluminium  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930502**  
 rund | Quadrat | Tiefschwarz  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930499**  
 rund | Stufe | Tiefschwarz  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930505**  
 rund | Winkel | Tiefschwarz  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930496**  
 rund | Auge | Tiefschwarz  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930500**  
 rund | Quadrat | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930497**  
 rund | Stufe | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



**ABDECKUNG**

**930503**  
 rund | Winkel | Verkehrsweiß  
**14,95 €**



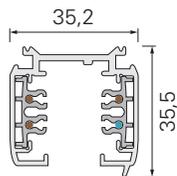
**ABDECKUNG**

**930494**  
 rund | Auge | Verkehrsweiß  
**14,95 €**

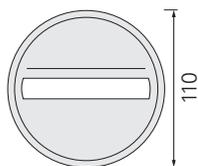


## D LINE AUFBAUSTROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN 230V

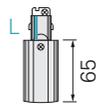
01



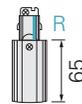
02



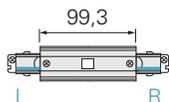
03



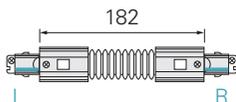
04



05



06



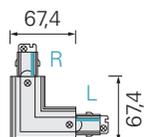
07



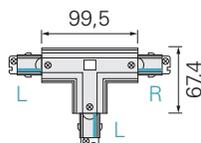
08



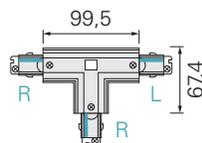
09



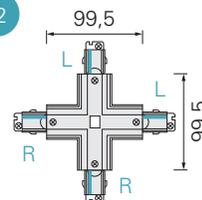
10



11



12



### Aufbau-Komponenten

Aufbaustromschiene L: 1000 mm

Aufbaustromschiene L: 2000 mm

Aufbaustromschiene L: 3000 mm

Aufbau-Adapter für Leuchten

elektrischer Einspeiser links

elektrischer Einspeiser rechts

elektrischer Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

Flexverbinder links-rechts

elektrischer Verbinder

mechanischer Verbinder

90°-Verbinder links-rechts mit Wechselmechanik

T-Verbinder links-links-rechts mit Wechselmechanik

T-Verbinder rechts-rechts-links mit Wechselmechanik

X-Verbinder links-links-rechts-rechts

Abb. Verkehrsweiß RAL 9016 Fenstergrau RAL 7040 Graphitschwarz RAL 9011

01 **710000** **710001** **710002**

01 **710003** **710004** **710005**

01 **710006** **710007** **710008**

02 **710045** **710046** **710047**

03 **710009** **710010** **710011**

04 **710012** **710013** **710014**

05 **710042** **710043** **710044**

06 **710039** **710040** **710041**

07 **710015** **710016** **710017**

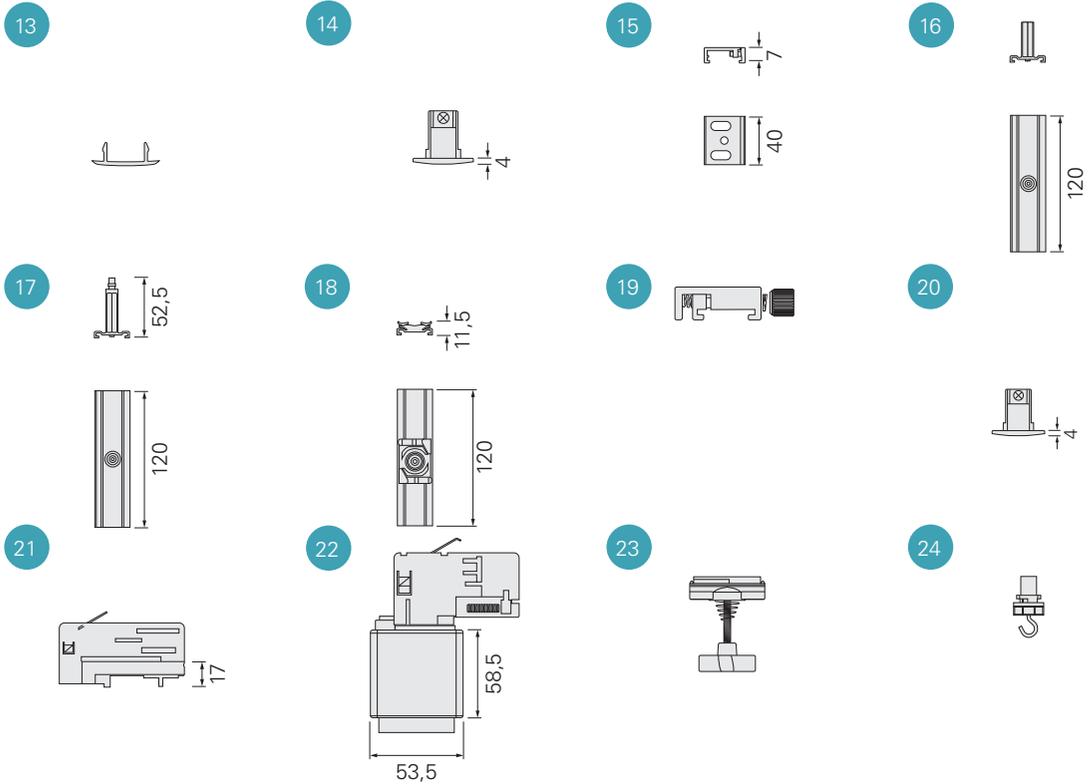
08 **710018** **710019** **710020**

09 **710036** **710037** **710038**

10 **710027** **710028** **710029**

11 **710030** **710031** **710032**

12 **710033** **710034** **710035**

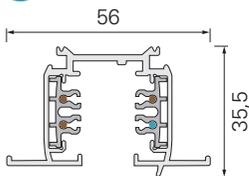


*Aufbau-Komponenten*

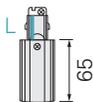
	Abb.	Verkehrsweiß RAL 9016	Fenstergrau RAL 7040	Graphitschwarz RAL 9011
Abdeckblende	13	<b>710077</b>	-	<b>710079</b>
Endkappe	14	<b>710066</b>	<b>710067</b>	<b>710068</b>
Montagehalter Deckenbefestigung Flex	15	<b>710063</b>	<b>710064</b>	<b>710065</b>
Abhängeverbindungswinkel	16	<b>710057</b>	<b>710058</b>	<b>710059</b>
Seilabhängungshalter mit Deckenrosette 1500 mm	17	<b>710048</b>	<b>710049</b>	<b>710050</b>
Rasterdecken Schnellmontageklammer	18	<b>710051</b>	<b>710052</b>	<b>710053</b>
Truss Adapter   Aluminium   silberfarben	19	-	<b>710083</b>	-
Schnellmontageklammer für Messebau	20	-	-	<b>710082</b>
3-Phasen Adapter für Leuchtenmontage	21	<b>710021</b>	<b>710022</b>	<b>710023</b>
Steckdosenadapter	22	<b>710024</b>	-	<b>710026</b>
Montageadapter für Zusatzkomponenten max. 10kg	23	<b>710054</b>	<b>710055</b>	<b>710056</b>
Schilderhaken	24	<b>710060</b>	<b>710061</b>	<b>710062</b>

## D LINE EINBAUSTROMSCHIENENSYSTEM 3-PHASEN 230V

01



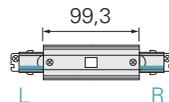
02



03



04



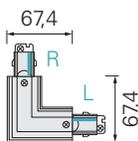
05



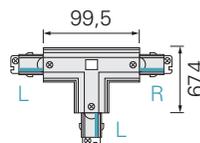
06



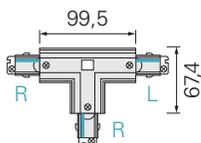
07



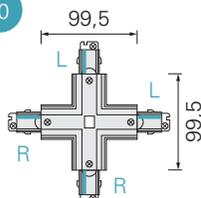
08



09



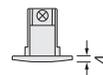
10



11



12



### Einbau-Komponenten

Einbaustromschiene L: 1000 mm

Einbaustromschiene L: 2000 mm

Einbaustromschiene L: 3000 mm

elektrischer Einspeiser links

elektrischer Einspeiser rechts

elektrischer Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

elektrischer Verbinder

mechanischer Verbinder

90°-Verbinder links-rechts

T-Verbinder links-links-rechts

T-Verbinder rechts-rechts-links

X-Verbinder links-links-rechts-rechts

Abdeckblende

Endkappe

3-Phasen Adapter für Leuchtenmontage

Abb. Verkehrsweiß  
RAL 9016

01 **710069**

01 **710070**

01 **710071**

02 **710009** **17** **710072**

03 **710012** **17** **710072**

04 **710042** **18** **710073**

05 **710015** -

06 **710018** -

07 **710036** **19** **710074**

08 **710027** **20** **710076**

09 **710030** **20** **710076**

10 **710033** **21** **710075**

11 **710077**

12 **710066** -

13 **710021** -

Abb. Abdeckung

-

-

-

**17** **710072**

**17** **710072**

**18** **710073**

-

-

**19** **710074**

**20** **710076**

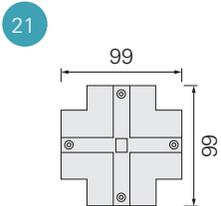
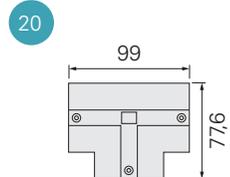
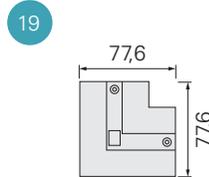
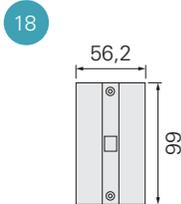
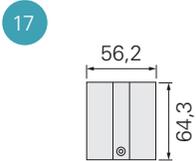
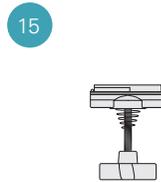
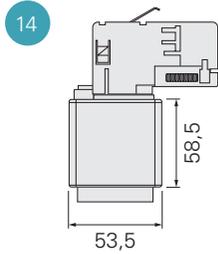
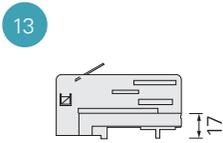
**20** **710076**

**21** **710075**

-

-

-



*Einbau-Komponenten*

	Abb.	Verkehrsweiß RAL 9016	Abb.	Abdeckung
Steckdosenadapter	14	<b>710024</b>	-	-
Montageadapter für Zusatzkomponenten max. 10kg	15	<b>710054</b>	-	-
Schilderhaken	16	<b>710060</b>	-	-



Anders als bei unserem bisherigen System, benötigen wir künftig für die Einbauschiene keine zusätzlichen oder speziellen elektrischen Komponenten wie Einspeiser, Verbinder, Ecken oder T-Verbinder. Es werden alle Standardkomponenten des Systems verwendet und lediglich mit der passenden Kunststoffabdeckung kombiniert, fertig ist die Einbauvariante. Dies erleichtert die Lagerhaltung und gibt auch hier deutlich mehr Flexibilität.



### LUGH SOLAR

**733051** Stehleuchte | Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 130 lm | Ra >80  
2,20 W | IP54 | L x B x H: 140,5 x 140,5 x 340 mm  
inkl. Dämmerungsschalter  
**89,95 €**



### LACERTAE USB

**346009** Tischleuchte | Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 460 lm | Ra >80  
5,00 W | IP54 | L x B x H: 180 x 180 x 267 mm  
**139,95 €**



### SAMAS SOLAR

**731122** Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 130 lm | Ra > 80  
2,20 W | L x B x H: 154 x 140 x 290 mm  
Bewegungs- / Dämmerungsschalter  
**99,95 €**



### SAMAS SOLAR

**733050** Tisch-/Stehleuchte | Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 135 lm | Ra > 80  
2,20 W | L x B x H: 140 x 140 x 500 mm  
Bewegungs- / Dämmerungsschalter  
**109,95 €**



### SAMAS SOLAR

**733049** Tisch-/Stehleuchte | Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 170 lm | Ra > 80  
2,20 W | L x B x H: 140 x 140 x 340 mm  
Bewegungs- / Dämmerungsschalter  
**89,95 €**



### SOLAR PREMIUM I

**731116** Wandaufbauleuchte | Aluminium  
dunkelgrau | WW | 3200 K | 170 lm | Ra >80  
1,60 W | IP54 | L x B x H: 160,5 x 233,2 x 80,5 mm  
Bewegungs- / Dämmerungsschalter  
hocheffizientes Solar Panel  
**139,95 €**



### SOLAR PREMIUM I

**733046** Stehleuchte | Aluminium  
dunkelgrau | WW | 3200 K | 170 lm | Ra >80  
1,60 W | IP54 | L x B x H: 200 x 151 x 1000 mm  
Bewegungs- / Dämmerungsschalter  
hocheffizientes Solar Panel  
**169,95 €**



**SHERATAN I**

**346005** Tischleuchte | Aluminium Druckguss  
 weiß | WW | 3000 K | 154 lm | IP54 | Ra > 80  
 2,20 W | L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 110 mm  
 Touch-Sensor | USB Ladeanschlussbuchse  
**119,95 €**



**SHERATAN I**

**346006** Tischleuchte | Aluminium Druckguss  
 schwarz | WW | 3000 K | 154 lm | IP54 | Ra > 80  
 2,20 W | L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 110 mm  
 Touch-Sensor | USB Ladeanschlussbuchse  
**119,95 €**



**SHERATAN II**

**346007** Tischleuchte | Aluminium Druckguss  
 weiß | WW | 3000 K | 154 lm | IP54 | Ra > 80  
 2,20 W | L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 115 mm  
 Touch-Sensor | USB Ladeanschlussbuchse  
**119,95 €**



**SHERATAN II**

**346008** Tischleuchte | Aluminium Druckguss  
 schwarz | WW | 3000 K | 154 lm | IP54 | Ra > 80  
 2,20 W | L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 115 mm  
 Touch-Sensor | USB Ladeanschlussbuchse  
**119,95 €**



### OFFICE TWO

**343016** Stehleuchte | Aluminium | silberfarben  
NW | 4000 K | 8300 lm | Ra > 80 | UGR < 19 | 80,00 W  
L x B x H: 1950 x 310 x 42 mm  
**599,95 €**



### OFFICE ONE

**343018** Stehleuchte | Aluminium | silberfarben  
NW | 4000 K | 6500 lm | Ra > 80 | UGR < 19 | 80,00 W  
L x B x H: 1950 x 310 x 30 mm  
**699,95 €**



### OFFICE ONE MOTION

**343019** Stehleuchte | Aluminium | silberfarben  
NW | 4000 K | 6500 lm | Ra > 80 | UGR < 19 | 80,00 W  
L x B x H: 1950 x 310 x 30 mm | Tageslichtsensor  
**799,95 €**



### OFFICE ONE TRANSPARENT

**343022** Stehleuchte | Aluminium | silberfarben  
NW | 4000 K | 6200 lm | Ra > 80 | UGR < 19 | 50,00 W  
L x B x H: 1950 x 310 x 20 mm  
**749,95 €**



**OFFICE THREE**

**342140** Pendelleuchte | Aluminium | Signalweiß  
 NW | 4000 K | 7000 lm | UGR < 10 | 60,00 W  
 L x B x H: 1179 x 64 x 35 mm  
**499,95 €**



**OFFICE THREE**

**342141** Pendelleuchte | Aluminium | Weißaluminium  
 NW | 4000 K | 7000 lm | UGR < 10 | 60,00 W  
 L x B x H: 1179 x 64 x 35 mm  
**499,95 €**



**OFFICE THREE MOTION**

**343023** Stehleuchte | Aluminium | silberfarben  
 NW | 4000 K | 6200 lm | Ra > 80 | UGR < 6 | 80,00 W  
 L x B x H: 1950 x 310 x 20 mm  
 Bewegungssensor | Tageslichtsensor  
**999,95 €**



**OFFICE THREE MOTION**

**343024** Stehleuchte | Aluminium | weiß matt  
 NW | 4000 K | 6200 lm | Ra > 80 | UGR < 6 | 80,00 W  
 L x B x H: 1950 x 310 x 20 mm  
 Bewegungssensor | Tageslichtsensor  
**999,95 €**



**LED PANEL FLEX**

**100058** Einlegepanel | Aluminium  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4100/5500 K | 3300 lm  
Ra > 90 | 40,00 W | L x B x H: 620 x 620 x 10 mm  
**149,95 €**



**LED PANEL FLEX**

**100059** Einlegepanel | Aluminium  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4100/5500 K | 3500 lm  
Ra > 90 | 40,00 W | L x B x H: 1195 x 295 x 10 mm  
**189,95 €**



**LED PANEL PRO**

**100043** Einlegepanel | Aluminium  
weiß matt | WW | 3000 K | 3300 lm  
Ra > 90 | 37,00 W | L x B x H: 620 x 620 x 10 mm  
**89,95 €**



**LED PANEL PRO**

**100044** Einlegepanel | Aluminium  
weiß matt | NW | 4000 K | 3400 lm  
Ra > 90 | 37,00 W | L x B x H: 620 x 620 x 10 mm  
**89,95 €**



**LED PANEL PRO**

**100045** Einlegepanel | Aluminium  
weiß matt | CW | 6000 K | 3400 lm  
Ra > 90 | 37,00 W | L x B x H: 620 x 620 x 10 mm  
**89,95 €**



**LED PANEL RGBW**

**100035** Einlegepanel | Aluminium  
weiß | RGB+NW | 4000 K | 3300 lm  
Ra > 90 | 55,00 W | L x B x H: 620 x 620 x 14 mm  
**149,95 €**



**HELEN**

**348051** Deckenaufbauleuchte | Kunststoff  
weiß | WW / NW / CW | 3000/4100/5500 K | 1400 lm  
Ra > 80 | 15,00 W | H x Ø: 83 x 276 mm  
**79,95 €**



**HELEN**

**348052** Deckenaufbauleuchte | Kunststoff  
weiß | WW / NW / CW | 3000/4100/5500 K | 1800 lm  
Ra > 80 | 19,00 W | H x Ø: 89 x 351 mm  
**99,95 €**



**ACRUX 68**

**565315** Deckeneinbauleuchte | Kunststoff  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4000/6000 K | 630 lm  
Ra > 80 | 7,00 W | H x Ø: 57,50 x 95,00 mm  
**25,95 €**



**ACRUX 90**

**565316** Deckeneinbauleuchte | Kunststoff  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4000/6000 K | 760 lm  
Ra > 80 | 9,00 W | H x Ø: 58,00 x 113,00 mm  
**30,95 €**



**ACRUX 120**

**565317** Deckeneinbauleuchte | Kunststoff  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4000/6000 K | 1370 lm  
Ra > 80 | 14,50 W | H x Ø: 65,80 x 145,00 mm  
**36,95 €**



**ACRUX 145**

**565318** Deckeneinbauleuchte | Kunststoff  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4000/6000 K | 1570 lm  
Ra > 80 | 17,00 W | H x Ø: 68,50 x 174,00 mm  
**41,95 €**



**ACRUX 195**

**565332** Deckeneinbauleuchte | Kunststoff  
weiß matt | WW / NW / CW | 3000/4000/6000 K | 2670 lm  
Ra > 80 | 26,00 W | H x Ø: 84,00 x 244,00 mm  
**51,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342129** Pendelleuchte | Metall | weiß matt  
1 x max. 40,00 W | L x Ø: 1400 x 250 mm  
**72,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342132** Pendelleuchte | Metall | schwarz matt  
1 x max. 40,00 W | L x Ø: 1400 x 250 mm  
**72,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342130** Pendelleuchte | Metall | weiß matt  
1 x max. 40,00 W | L x Ø: 1500 x 400 mm  
**142,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342133** Pendelleuchte | Metall | schwarz matt  
1 x max. 40,00 W | L x Ø: 1500 x 400 mm  
**142,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342131** Pendelleuchte | Metall | weiß matt  
3 x max. 40,00 W | L x Ø: 1600 x 500 mm  
**199,95 €**



**ASTEROPE RUND**

**342134** Pendelleuchte | Metall | schwarz matt  
3 x max. 40,00 W | L x Ø: 1600 x 500 mm  
**199,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**342135** Pendelleuchte | Metall | weiß matt  
1 x max. 40,00 W | L x H x Ø: 1500 x 300 x 150 mm  
**72,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**342136** Pendelleuchte | Metall | schwarz matt  
1 x max. 40,00 W | L x H x Ø: 1500 x 300 x 150 mm  
**72,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**341216** Wandaufbauleuchte | Metall | weiß matt  
 2 x max. 25,00 W | L x B: 300 x 150 mm  
**49,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**341217** Wandaufbauleuchte | Metall | schwarz matt  
 2 x max. 25,00 W | L x B: 300 x 150 mm  
**49,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**346003** Tischleuchte | Metall | weiß matt  
 1 x max. 40,00 W | H x Ø: 450 x 150 mm  
**81,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**346004** Tischleuchte | Metall | schwarz matt  
 1 x max. 40,00 W | H x Ø: 450 x 150 mm  
**81,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

**343020** Stehleuchte | Metall | weiß matt  
 1 x max. 40,00 W | H x Ø: 1600 x 210 mm  
**139,95 €**



**ASTEROPE LINEAR**

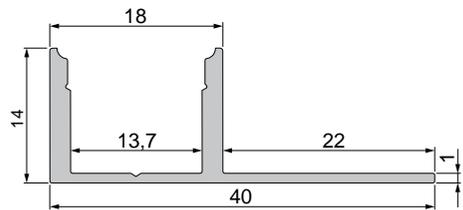
**343021** Stehleuchte | Metall | schwarz matt  
 1 x max. 40,00 W | H x Ø: 1600 x 210 mm  
**139,95 €**

#### 4. Lichtlösungen | Lineares Licht (S. 24)

##### EL-03-12 Fliesen-Profil

für LED-Stripes bis 13,3 mm Breite  
für eine Fliesenstärke bis max. 12 mm  
ausgelegt

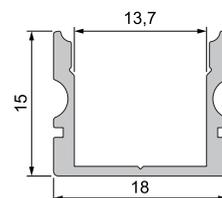
<b>975360</b>	1,25m	Aluminium	eloxiert	<b>23,95€</b>
<b>975361</b>	2,50m	Aluminium	eloxiert	<b>47,95€</b>
<b>975364</b>	1,25m	weiß	lackiert	<b>23,95€</b>
<b>975365</b>	2,50m	weiß	lackiert	<b>47,95€</b>
<b>975366</b>	1,25m	Aluminium	gebürstet	<b>23,95€</b>
<b>975367</b>	2,50m	Aluminium	gebürstet	<b>47,95€</b>
<b>975369</b>	2,50m	Aluminium	natur	<b>57,95€</b>



##### AU-02-12 hohes U-Profil

für LED-Stripes bis 13,3 mm Breite

<b>970140</b>	1,00m	Aluminium	eloxiert	<b>11,95€</b>
<b>970141</b>	2,00m	Aluminium	eloxiert	<b>22,95€</b>
<b>970148</b>	3,00m	Aluminium	eloxiert	<b>34,95€</b>
<b>970142</b>	1,00m	matt-schwarz	gebürstet	<b>12,95€</b>
<b>970143</b>	2,00m	matt-schwarz	gebürstet	<b>25,95€</b>
<b>970144</b>	1,00m	matt-weiß		<b>12,95€</b>
<b>970145</b>	2,00m	matt-weiß		<b>25,95€</b>
<b>970146</b>	1,00m	Aluminium	gebürstet	<b>12,95€</b>
<b>970147</b>	2,00m	Aluminium	gebürstet	<b>25,95€</b>





**FLEXIBLER LED-STRIPE**

**840213** L x B x H: 3000 x 12 x 3 mm  
 Leistungsaufnahme: 55 W | 24V DC  
 RGB+WW | 3000 K | 2400 lm | 288 LED | dimmbar | Ra>90  
 Biegeradius:  $\geq$  10 mm  
 Schnittmöglichkeit nach 83,30 mm / 8 LED  
**112,95 €**



**FLEXIBLER LED-STRIPE**

**840187** L x B x H: 5000 x 11 x 4,4 mm  
 Leistungsaufnahme: 55 W | 24V DC  
 WW | 3000 K | 3900 lm | 900 LED | dimmbar | Ra>90  
 Biegeradius:  $\geq$  10 mm  
 Schnittmöglichkeit nach 33,40 mm / 6 LED  
**189,95 €**



**FLEXIBLER LED-STRIPE**

**840193** L x B x H: 5000 x 10 x 3 mm  
 Leistungsaufnahme: 90 W | 24V DC  
 WW | 3000 K | 6200 lm | 1200 LED | dimmbar | Ra>90  
 Biegeradius:  $\geq$  10 mm  
 Schnittmöglichkeit nach 25 mm / 6 LED  
**169,95 €**

## FACADO

Die Stehleuchten der Facado-Serie [IP44] in zwei Höhenausführungen [65 cm / 100 cm] flankieren die gepflasterten Gehwege im Gartenbereich und fungieren als gleichermaßen funktionale wie klassisch-elegante Wegbeleuchtung.



**731059** Aluminium Druckguss  
anthrazit | 1 x max. 20,00 W | IP64  
L x B x H: 243 x 110 x 150 mm  
**79,95 €**

**730332** Aluminium Druckguss  
anthrazit | 1 x max. 20,00 W | IP44  
L x B x H: 108 x 108 x 650 mm  
**102,95 €**

**730333** Aluminium Druckguss  
braun | 1 x max. 20,00 W | IP44  
L x B x H: 108 x 108 x 650 mm  
**102,95 €**

**733018** Aluminium Druckguss  
anthrazit | 1 x max. 20,00 W | IP54  
L x B x H: 108 x 108 x 1000 mm  
**152,95 €**



## SERPENTIS

**731076** Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 340 lm | 6,00 W | IP64  
L x B x H x Ø: 110 x 140 x 100 x 110 mm  
**99,95 €**



**733013** Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 340 lm | 6,00 W | IP64  
B x H x Ø: 215 x 650 x 110 mm  
**145,95 €**

**733023** Aluminium Druckguss  
dunkelgrau | WW | 3000 K | 340 lm | 6,00 W | IP64  
B x H x Ø: 215 x 1000 x 110 mm  
**168,95 €**



**CUBODO II DOUBLE DG MINI**

**731030** Aluminium Druckguss  
 dunkelgrau | WW | 3000 K | 440 lm | 9,00 W | IP54  
 L x B x H: 90 x 68 x 108 mm  
**123,95 €**



**CUBODO II SINGLE DG MINI**

**731029** Aluminium Druckguss  
 dunkelgrau | WW | 3000 K | 220 lm | 5,80 W | IP54  
 L x B x H: 90 x 68 x 70 mm  
**123,95 €**



**TANIA**

**731079** Aluminium Druckguss  
 dunkelgrau | WW | 3000 K | 690 lm | Ra > 80 | 9,00 W  
 IP54 | L x B x H: 230 x 33 x 80 mm  
**54,95 €**



**SHARK I**

**785016** Edelstahl  
 silberfarben | WW | 3000 K | 770 lm | Ra > 80 | 11,80 W  
 IP68 | H x Ø: 33 x 115 mm  
**209,95 €**



**785017** Edelstahl  
 silberfarben | RGB | 400 lm | 15,00 W  
 IP68 | H x Ø: 33 x 115 mm  
**249,95 €**





**COLT-SERIE**  
AUFBAULEUCHTE

Die neue COLT-Serie ist ein echter Allrounder im Außenbereich: Leistungsstark, frei dreh- und neigbar sowie mit modernster LED-Technik ausgestattet. Damit sorgen die Aufbauleuchten für stimmungsvolle Beleuchtungskonzepte in jeder Außenanlage und machen mit ihrem markanten Design auch ausgeschaltet eine gute Figur.

**732104** Aluminium Druckguss  
Granitgrau RAL 7026 | WWV | 3000 K | 240 lm  
4,00 W | IP65 | L x H x Ø: 65 x 120 x 50 mm  
**124,95 €**

Zubehör / accessories  
**930428** Linse / lens 15° **4,95€**  
**930430** Linse / lens 60° **4,95€**  
**930426** Erdspeiß / ground spike | L: 170 mm **7,95€**

**732123** Aluminium Druckguss  
Schwarzgrau RAL 7021 | RGBW | 5500 K | 485 lm  
8,60 W | L x Ø: 66 x 78 mm  
**319,95 €**

Zubehör / accessories  
**930441** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **39,95 €**  
**930426** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **7,95 €**

**732108** Aluminium Druckguss  
Granitgrau RAL 7026 | WWV | 3000 K | 470 lm  
8,00 W | IP65 | L x H x Ø: 65 x 185 x 76,50 mm  
**199,95 €**

Zubehör / accessories  
**930431** Reflektor / reflector 12° **6,95 €**  
**930432** Reflektor / reflector 22° **6,95 €**  
**930441** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **39,95 €**  
**930426** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **7,95 €**

**732124** Aluminium Druckguss  
Schwarzgrau RAL 7021 | RGBW | 5500 K | 950 lm  
16 W | L x Ø: 88 x 110 mm  
**449,95 €**

Zubehör / accessories  
**930441** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **39,95 €**  
**930426** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **7,95 €**

**732109** Aluminium Druckguss  
Granitgrau RAL 7026 | WWV | 3000 K | 1090 lm  
15,00 W | IP65 | L x H x Ø: 88,30 x 220 x 110,50 mm  
**239,95 €**

Zubehör / accessories  
**930434** Reflektor / reflector 12° **7,95 €**  
**930435** Reflektor / reflector 22° **7,95 €**  
**930442** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **49,95 €**  
**930427** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **9,95 €**

**732125** Aluminium Druckguss  
Schwarzgrau RAL 7021 | RGBW | 5500 K | 1445 lm  
25 W | L x Ø: 112 x 131 mm  
**529,95 €**

Zubehör / accessories  
**930442** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **49,95 €**  
**930427** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **9,95 €**

**732110** Aluminium Druckguss  
Granitgrau RAL 7026 | WWV | 3000 K | 2320 lm  
30,00 W | IP65 | L x H x Ø: 111,80 x 80 x 131 mm  
**289,95 €**

Zubehör / accessories  
**930437** Reflektor / reflector 12° **8,95 €**  
**930438** Reflektor / reflector 22° **8,95 €**  
**930442** Aufbaugehäuse / housing | H: 41,5 mm **49,95 €**  
**930427** Erdspeiß / ground spike | L: 219 mm **9,95 €**





### D FLEX LINE MINI SIDE-VIEW IP44 WW

**840277** L x B x H: 5000 x 6,5 x 12 mm  
 Leistungsaufnahme: 35 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
 WW | 3000 K | 670 lm | 600 LED | dimmbar | Ra > 80  
 Biegeradius:  $\geq 50$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
 Schnittmöglichkeit nach 50 mm / 6 LED  
**349,95 €**



### D FLEX LINE MINI SIDE-VIEW IP44 RGB

**840281** L x B x H: 5000 x 6,5 x 12 mm  
 Leistungsaufnahme: 35 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
 RGB | 460-620 nm | 235 lm | 600 LED | dimmbar | Ra > 80  
 Biegeradius:  $\geq 50$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
 Schnittmöglichkeit nach 50 mm / 6 LED  
**369,95 €**



### D FLEX LINE MINI SIDE-VIEW IP68 WW

**840283** L x B x H: 5000 x 6,5 x 12 mm  
 Leistungsaufnahme: 35 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
 WW | 3000 K | 1380 lm | 600 LED | dimmbar | Ra > 80  
 Biegeradius:  $\geq 50$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
 Schnittmöglichkeit nach 50 mm / 6 LED  
**529,95 €**



### D FLEX LINE MINI SIDE-VIEW IP68 RGB

**840284** L x B x H: 5000 x 6,5 x 12 mm  
 Leistungsaufnahme: 35 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
 RGB | 460-620 nm | 430 lm | 600 LED | dimmbar | Ra > 80  
 Biegeradius:  $\geq 50$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
 Schnittmöglichkeit nach 50 mm / 6 LED  
**549,95 €**



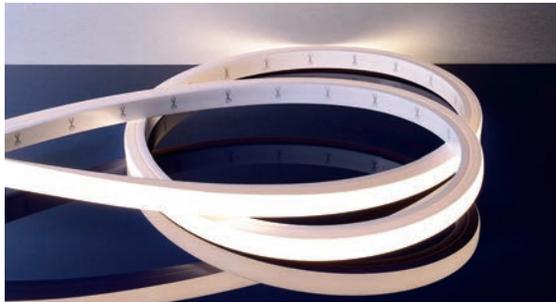
### D FLEX LINE TOP-VIEW IP68 WW

**840285** L x B x H: 5000 x 10 x 10 mm  
Leistungsaufnahme: 50 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
WW | 3000 K | 3105 lm | 720 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 150$  mm | Abstrahlverhalten nach oben  
Schnittmöglichkeit nach 41,66 mm / 6 LED  
**479,95 €**



### D FLEX LINE TOP-VIEW IP68 RGB

**840286** L x B x H: 5000 x 10 x 10 mm  
Leistungsaufnahme: 43 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
RGB | 460-620 nm | 1095 lm | 600 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 150$  mm | Abstrahlverhalten nach oben  
Schnittmöglichkeit nach 50 mm / 6 LED  
**499,95 €**



### D FLEX LINE TOP-VIEW IP68 WW

**840288** L x B x H: 5000 x 16 x 15 mm  
Leistungsaufnahme: 50 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
WW | 3000 K | 2870 lm | 720 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 300$  mm | Abstrahlverhalten nach oben  
Schnittmöglichkeit nach 41,66 mm / 6 LED  
**749,95 €**



### D FLEX LINE TOP-VIEW IP68 RGBW

**840289** L x B x H: 5000 x 16 x 15 mm  
Leistungsaufnahme: 43 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
RGB+WW | 3200 K | 1260 lm | 420 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 300$  mm | Abstrahlverhalten nach oben  
Schnittmöglichkeit nach 71,43 mm / 6 LED  
**769,95 €**



### D FLEX LINE SIDE-VIEW IP68 WW

**840287** L x B x H: 5000 x 12 x 20 mm  
Leistungsaufnahme: 53 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
WW | 3000 K | 2195 lm | 720 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 300$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
Schnittmöglichkeit nach 41,66 mm / 6 LED  
**749,95 €**



### D FLEX LINE SIDE-VIEW IP68 RGBW

**840290** L x B x H: 5000 x 12 x 20 mm  
Leistungsaufnahme: 42 W | 24V DC | doppelte Einspeisung  
RGB+WW | 3200 K | 860 lm | 420 LED | dimmbar | Ra>80  
Biegeradius:  $\geq 300$  mm | Abstrahlverhalten zur Seite  
Schnittmöglichkeit nach 71,43 mm / 6 LED  
**769,95 €**





DEKO-LIGHT  
Elektronik Vertriebs GmbH  
Auf der Hub 2  
76307 Karlsbad

T +49 7248 9271 500  
F +49 7248 9271 550

[deko@deko-light.com](mailto:deko@deko-light.com)  
[deko-light.com](http://deko-light.com)  
[shop.deko-light.com](http://shop.deko-light.com)

**333553**