

SPOT ON!

DAS MAGAZIN

#1/2022

TRENDS

ANWENDUNGEN

PRODUKTE



DEKOLIGHT

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preise sind Brutto-Verkaufspreise inkl. MwSt.
Diese Angebote sind nicht mit anderen Angeboten / Rabatten kombinierbar. Alle Artikel werden grundsätzlich ohne Leuchtmittel ausgeliefert, es sei denn, die Produktbeschreibung sieht etwas anderes vor.
Irrtümer und Lieferbarkeit vorbehalten. Lieferung nur solange der Vorrat reicht.

SPOT ON!

DAS MAGAZIN

TRENDS & INFLUENCER



Herzlich Willkommen zur neuen Ausgabe des SpotOn Magazins! Eigentlich sollte diese Ausgabe ganz im Zeichen der LIGHT + BUILDING stehen, doch leider macht Corona eine Verschiebung unumgänglich. Wir wären bereit gewesen, Ihnen in Frankfurt zahlreiche neue Produkte und mehr zu zeigen. Jetzt freuen wir uns umso mehr auf den Herbst und präsentieren Ihnen unsere Produkt-Neuheiten bereits hier! Spot On! Ab Seite 04.

Was sind die Lichttrends 2022? Welche Themen werden die Lichtbranche in diesem Jahr und darüber hinaus besonders beschäftigen? Diese Fragen haben wir auch unseren „Visionären“ Thorsten Delcourt (Leiter Vertrieb) und Klaus-Peter Gommel (Produktentwicklung) im gemeinsamen Interview gestellt – und interessante Antworten erhalten. Lesen Sie das Interview ab Seite 30.

Hotels, Hotels, Hotels... seit Pandemiebeginn haben zahlreiche Hotels schließen müssen. Wie schön, dass es auch positive Beispiele gibt. Drei Hotels, die auf den ersten Blick kaum etwas gemeinsam haben – bis auf unsere vielseitigen Lichtlösungen. Die Spanne reicht vom gewaltigen 5-Sterne-Airport-Hotel in Istanbul über ein einzigartiges Wellness-Hotel mit atemberaubender Lobby bis zum smart vernetzten Stadthotel. Erfahren Sie mehr ab Seite 38.

Auch ich gebe zu: bis zu dieser Ausgabe kannte ich Ruslan_Der_Stromdesigner nicht. Jetzt bin ich absoluter Fan! Der Elektriker zeigt auf seinem Instagram-Kanal, dass sich Influencertum und Elektrohandwerk nicht ausschließen. Im Interview ab Seite 62 spricht Ruslan über seine Anfänge auf Instagram, Kreativität in der Elektrotechnik und seine erfolgreichsten Beiträge.

Freuen Sie sich mit uns auf die neue Ausgabe des SpotOn-Magazins – auf Licht in all seinen Spielarten, Anwendungsszenarien und Technologien.

Herzlichst,


Janosch Sohns

1

PRODUKTNEUHEITEN

- SUBRA** 04
Schlank an Wand und Decke
- ZAURAK** 06
Neuer Deckenausschnitt? Kein Problem!
- ORBIT** 08
Rundum gelungen – an Wänden und Decken
- OFFICE THREE MOTION** 10
Modernes Arbeiten – neu gedacht
- PUKA MANA & KUKUI PUKA** 14
Praktische Helfer im Garten
- FACADO SOCKET** 16
Licht und Strom auf allen Wegen
- SYRMA** 18
Ein Fels in der Brandung
- ECKPROFILE** 20
Lineares Licht in jeder Ecke
- MULTI-CC** 22
Multitalente mit DALI-Ansteuerung
- QUASAR RF-SMART-BOX** 24
Jetzt wird es noch smarter!



- POS-SYSTEM** 26
Rundum überzeugend am PoS

2

SPECIAL

- VOLL IM TREND** 28
Wir werfen einen Blick auf die Lichttrends 2022



- DOPPELT HÄLT BESSER** 30
Im Interview:
Thorsten Delcourt (Vertrieb) und
Klaus-Peter Gommel (Produktentwicklung)

- ÜBERALL ZUHAUSE** 34
Unsere Lichtlösungen überzeugen
in jedem Anwendungsbereich

3

LICHTLÖSUNGEN



- LICHT IM FELS** 38
Das Mawell Hotel – ein einzigartiges
Projekt mit außergewöhnlichen
Lichtideen



- KOLOSS
IM INDIREKTEN LICHT** 46
Lineares Licht im 5-Sterne-Hotel
Pullman Istanbul Airport

- DER SMARTE KÖNIG** 52
Quasar-Steuerung im Hotel Royal
in Karlsruhe

4

UNTERNEHMEN



EIN TEAM FÜR ALLE FÄLLE 56

Unser Vertriebsteam für den Innen- und Außendienst



PORTRÄTKÖPFE 58

Wir sind DEKO-LIGHT!
In dieser Ausgabe: Roman Schinzel

ALLES ÜBER DEKO-LIGHT 60

Unsere Kataloge für Sie im Überblick

WUSSTEN SIE SCHON? 62

Wie viele Lumen haben 2021 unser Lager verlassen?



MEIN LIEBLING 63

DEKO-LIGHT Mitarbeiter präsentieren ihr Lieblingsprodukt

5

FORUM



DER STROMDESIGNER 64

Elektriker & Influencer –
Ruslan_der_Stromdesigner im Interview



MARCS TECHNIK-ECKE 68

Unser Technik-Experte Marc Dicker gibt
Tipps zu Problemen mit dem Stromnetz

MESSEPLAN 2022 72

Die wichtigsten Branchentermine
in diesem Jahr

KREUZWORTRÄTSEL 88

Finden Sie das Lösungswort?
Inklusive Gewinnspiel!

1

PRODUKTNEUHEITEN





SUBRA

SCHLANK AN WAND UND DECKE

Unsere neuen SUBRA Leuchten machen an der Decke wie an der Wand eine gleichermaßen schlanke Figur. Dafür sorgt nicht nur die geringe Aufbauhöhe von nur 7 cm, sondern auch der umlaufende Lichtring, der als zusätzliches Designelement fungiert. Noch durchdachter präsentiert sich die SUBRA, wenn es ums Dimmen geht. Hier stehen – sowohl für die warmweiße als auch die neutralweiße Version – TRIAC (analog) und DALI (digital) zur Auswahl. Zudem gibt es eine Variante mit integriertem, anpassbarem Bewegungssensor.



Produktvideo



QUICK FACTS

- Typ: Wand-/Deckenleuchte
- geringe Aufbauhöhe (7 cm)
- Dimmen je nach Modell über TRIAC oder DALI
- Durchgangsverdrahtung möglich
- inkl. Safety-Stahlseil
- 3.000 K / 4.000 K
- IP54
- IK10 Schlagfestigkeit
- 2900 Lumen

1

PRODUKTNEUHEITEN



Mit freundlicher Unterstützung von Friesse Elektrotechnik, Ettenheim



ZAURAK

VARIABLER EINBAU

Deckeneinbauleuchten lassen sich dezent in private wie gewerbliche Räume integrieren, doch wenn ein Austausch ansteht, kann der vorhandene Deckenausschnitt zum Problem werden. Die ZAURAK-Serie kommt mit einer einstellbaren Befestigungsklammer, mit der sich auch größere bzw. kleinere Deckenausschnitte nutzen lassen. Zudem verfügt die ZAURAK über eine geringe Einbautiefe für den universellen Einsatz. Im Lieferumfang enthalten sind zwei austauschbare Abdeckringe in Silber und Schwarz.

Artikel	Deckenausschnitt	Farbtemperatur	Lichtstrom
565327	65 - 160 mm	3000/4000/5700 K	1060 lm
565328	120 - 200 mm	3000/4000/5700 K	1750 lm
565329	150 - 270 mm	3000/4000/5700 K	2420 lm



QUICK FACTS

- Typ: Deckeneinbauleuchte
- einstellbare Befestigungsklammer für unterschiedliche Deckenausschnitte
- Lichtfarbe (WW/NW/KW) über Schalter einstellbar
- 230V Direktanschluss
- Durchgangsverdrahtung möglich
- geringe Einbautiefe
- Abdeckringe in Weiß, Silber und Schwarz

1

PRODUKTNEUHEITEN



ORBIT

RUNDUM GELUNGEN

Die ORBIT bietet mehr als auf den ersten Blick ersichtlich. Die moderne Deckenaufbauleuchte lässt sich nicht nur an Wänden und Decken montieren, sondern über eine optionale Seilabhängung auch als elegante Pendelleuchte nutzen. Die Kombination aus hoher Lichtleistung (wahlweise in Warmweiß oder Neutralweiß) und 360°-Abstrahlwinkel macht die ORBIT zur idealen Leuchte für die Flächenausleuchtung in Schlaf- und Kinderzimmern oder als Wandleuchte für Flure und Treppenhäuser. Zudem lässt sich die ORBIT perfekt mit unserer ZANIAH Deckenaufbauleuchte kombinieren.



QUICK FACTS

- Typ: Deckenaufbauleuchte
- modernes Design & hohe Lichtleistung
- 360°-Abstrahlwinkel
- 3.000 K / 4.000 K
- TRIAC-dimmbar
- via optionalem Abhängungsset als Pendelleuchte einsetzbar

1

PRODUKTNEUHEITEN

OFFICE THREE MOTION CCT SWITCH





MODERNES ARBEITEN – NEU GEDACHT

Die OFFICE THREE MOTION ist unser Bestseller für die stilvolle Bürobeleuchtung – und jetzt noch vielseitiger einsetzbar. Die neue OFFICE THREE MOTION CCT SWITCH regelt ab sofort nicht nur die Helligkeit je nach vorhandenen Tageslichtverhältnissen, sondern ab sofort auch die Lichtfarbe im Bereich 3.000 bis 5.700 K (CCT: Correlated Color Temperature). Neben den integrierten Bewegungs- und Tageslichtsensoren verfügt die moderne Stehleuchte zudem über ein Touch-Bedienfeld zur Auswahl der Beleuchtungsmodi (nach oben, nach unten, nach oben & unten). Auf diese Weise arbeiten Sie noch entspannter – auch über längere Zeiträume.



QUICK FACTS

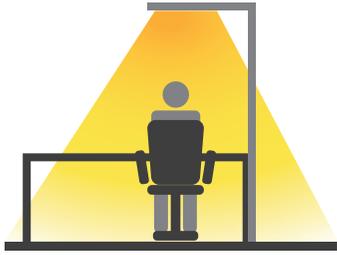
- Typ: Stehleuchte für Büroanwendungen
- einstellbare Lichtfarbe: 3.000 – 5.700 K
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- zweiseitiges Abstrahlverhalten
- dimmbar über Touchsensor

1

PRODUKTNEUHEITEN



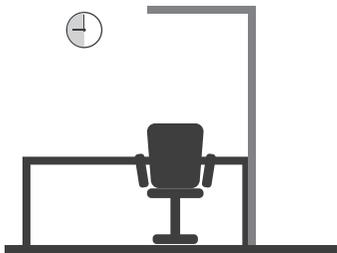
BEWEGUNGSSENSOR



Leuchte einschalten



ohne Bewegung reduziert sich die Helligkeit um 30%

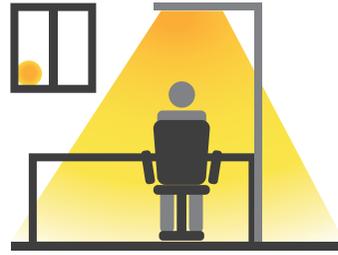


ohne Bewegung schaltet sich die Leuchte nach 30 Minuten aus

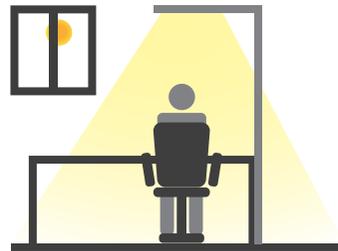


bei Bewegung schaltet sich die Leuchte automatisch an

TAGESLICHTSENSOR



Licht anschalten und auf gewünschte Helligkeit dimmen
Einstellung wird vom Tageslichtsensor als Standard gespeichert



Tageslichtsensor passt die Helligkeit dem gespeicherten Standard an [10% Toleranz] wenn sich das Umgebungslicht ändert



bei Änderungen im Bereich von 20° unter dem Tageslichtsensor, wird die Helligkeit angepasst

1

PRODUKTNEUHEITEN

PUKA MANA & KUKUI PUKA

PRAKTISCHE HELFER

Ein Garten ist Natur pur – und doch braucht es an vielen Stellen Strom. Mit der neuen PUKA MANA können Sie flexibel Strom abgreifen, um Rasenmäher und andere Gartengeräte zu betreiben oder einfach nur das E-Bike oder Smartphone aufzuladen. Die KUKUI PUKA setzt dem Ganzen noch die (Licht-)Krone auf und sorgt dank E27-Sockel für wechselbare Lichtstimmungen. Beide Modelle verfügen über zwei Steckdosenplätze und lassen sich über unsere Multi-Outdoor-Kabelverbinder besonders leicht installieren. Zudem sorgt die durchdachte Kabelführung für eine saubere Optik.





QUICK FACTS

- Typ: Stehleuchte/Energieverteiler
- zwei Steckdosenplätze
- Gesamtlast: 3.500 Watt
- einfache Installation
- E27-Sockel (KUKUI PUKA)

1

PRODUKTNEUHEITEN

FACADO SOCKET

LICHT UND STROM AUF ALLEN WEGEN

Die Stehleuchten der FACADO-Serie finden bereits seit einiger Zeit auf gepflasterten Gehwegen im Gartenbereich Verwendung. Jetzt werden die klassisch-eleganten Außenleuchten noch vielseitiger: Die FACADO SOCKET beinhaltet zwei Steckdosenplätze und fungiert somit auch als praktischer Stromverteiler im Garten, auf Terrassen oder auf Gehwegen. Zudem lässt sich das Leuchtmittel dank E27-Sockel wechseln und an die gewünschte Lichtstimmung anpassen. Die FACADO SOCKET ist in zwei Höhenausführungen (65 und 100 cm) erhältlich.



QUICK FACTS

- Typ: Außenstehleuchte
- Energieverteiler: zwei Steckdosenplätze
- E27-Sockel: wechselbares Leuchtmittel
- Gesamtlast pro Steckdose: 3.500 KW
- Höhe: 65 cm / 100 cm



With freundlicher Unterstützung von Licht und Klein, Bergisch Gladbach



SYRMA

FELS IN DER BRANDUNG

Kellerleuchte, Ovalleuchte, Schiffsarmatur – die klassische IP44-Feuchtraumleuchte hat viele Namen. Bei uns heißt sie schlicht: SYRMA. Die Serie beinhaltet Aufbauleuchten für die Wand- und Deckenaufbaumontage und ist in ovaler oder runder Ausführung erhältlich, jeweils in den Farben Weiß, Grau und Schwarz. Die SYRMA eignet sich dank IP44-Ausführung für den anspruchsvollen Einsatz in feuchten Umgebungen und ist zudem ein echter Designklassiker, der mit seinem markanten Gehäuse jederzeit ein sicheres Gefühl vermittelt.



QUICK FACTS

- Typ: Wand-/Deckenleuchte
- Feuchtraumleuchte
- zeitloses Design
- IP44
- Fassung/Socket: E27





1

PRODUKTNEUHEITEN



ECKPROFILE FÜR LED-STRIPES

AB IN DIE ECKE!

Nicht immer wird das perfekte Licht von Baubeginn an mitgeplant. Mit unseren Eckprofilen können Sie lineares Licht auch nachträglich problemlos integrieren. Die eloxierten Aluminiumprofile vereinen innovative, kompromisslose Produktlösungen mit einem zeitlosen Design. Auf Basis der einfachen Montage sowie der geringen Abmessungen lassen sich sowohl starre als auch flexible LED-Stripes in unterschiedlichen Breiten komfortabel verarbeiten. Gleichzeitig sorgt die optimierte Klebefläche dafür, dass LED-Stripes perfekt im Profil sitzen.



Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen



QUICK FACTS

- Typ: Eckprofile für LED-Stripes
- eloxiertes Aluminium
- einfache, unkomplizierte Montage
- erhältlich in zwei Längen: 2m und 3m



PRODUKTNEUHEITEN



Foto: Daniel Vieser, Architektur fotografie, Karlsruhe

MULTI-CC

MULTITALENTE

Ein Muss für jeden Elektriker: Die neuen MULTI-CC DALI 2.0 Netzgeräte von DEKO-LIGHT sind echte Multitalente für den universellen Einsatz.

Die Ansteuerung erfolgt wahlweise über DALI1 oder DALI2 (vollständig auf- und abwärtskompatibel) oder via Intelli-Push. Dabei benötigen die Multi-Current-Netzgeräte keine zusätzlichen Steuerungskomponenten und werden mittels kostengünstiger 230V Standardtaster gesteuert. Zudem verfügen sie dank der neuen Intelli-Push-Funktion über eine wegweisende Möglichkeit, falls eines der angeschlossenen Netzgeräte nicht mehr synchron zu den anderen läuft.

Darüber hinaus können die MULTI-CC Netzgeräte auch ohne Ansteuerung ungedimmt als zuverlässiger und universeller Stromlieferant betrieben werden. Mit insgesamt fünf Modellen und individuell einstellbarer Stromstärke mittels Mikroschalter deckt die neue DALI-Serie einen CC-Strombereich von 180 bis 1600 mA und Leistungen von 4 bis 75 Watt ab.



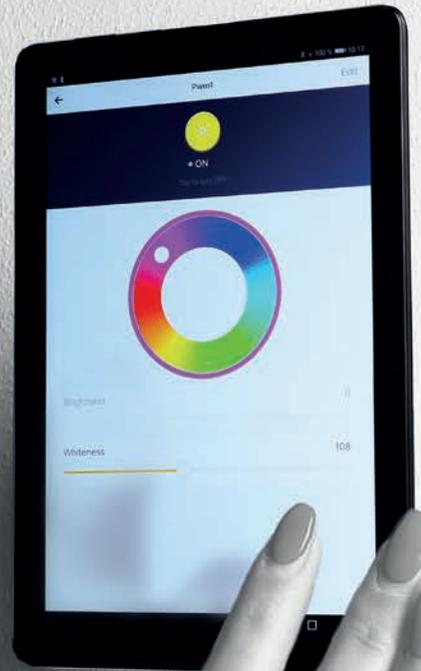
QUICK FACTS

- Typ: Multi-CC Netzgeräte
- Ansteuerung über DALI1, DALI2 oder Intelli-Push mittels handelsüblicher 230V Taster
- keine zusätzlichen Steuerungsgeräte notwendig

1

PRODUKTIVITÄT HEUTEN

QUASAR RF-SMART-BOX



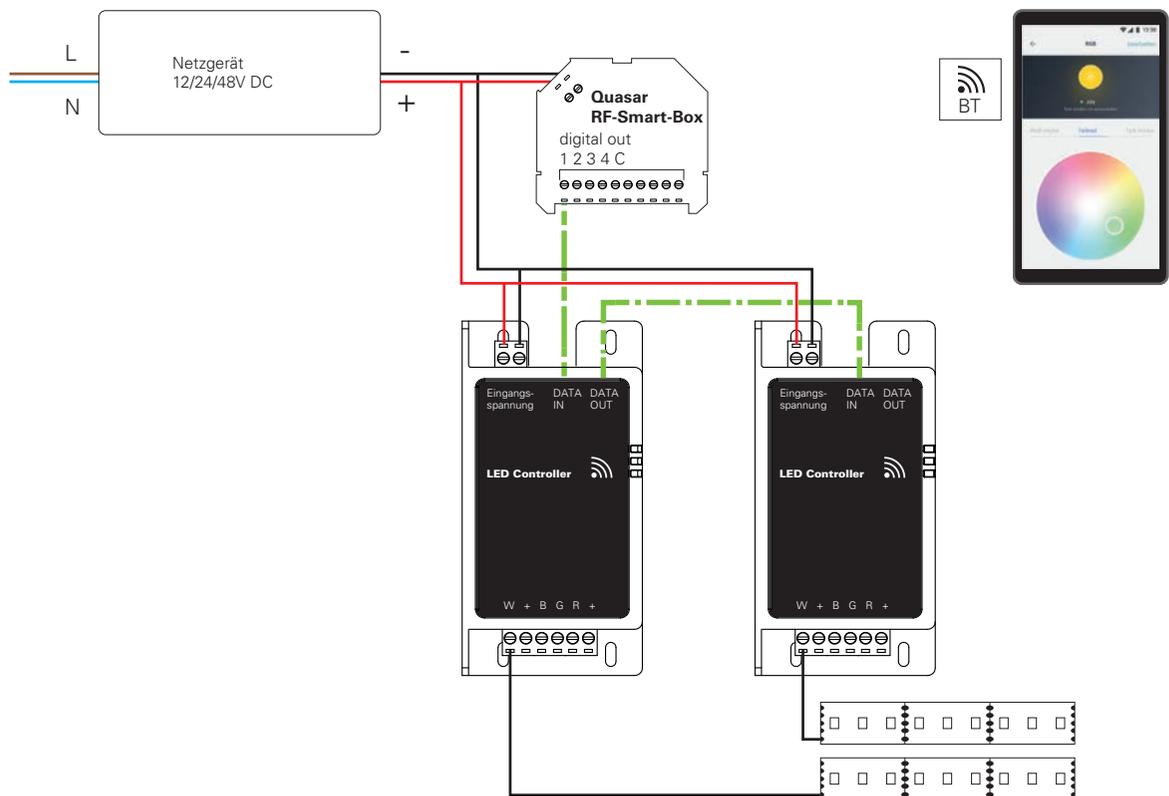
Quasar

JETZT NOCH SMARTER

Mit der RF-Smart-Box aus der QUASAR-Familie können Sie eine vorhandene LED-Stripe-Installation, die bisher nur über ein RF-System via Fernbedienung geregelt werden konnte, ab sofort auch über Ihr Smartgerät steuern.

Der Umbau gestaltet sich denkbar einfach: RF-Smart-Box an die vorhandene NV-Stromversorgung anschließen, Stecker am RF-Controller einstecken, fertig! Im Anschluss können Sie die kostenfrei erhältliche App in Betrieb nehmen und Ihr smartes Licht nach Wunsch anpassen.

Die RF-Smart-Box kann noch mehr: Über das RF-Link Steuersignal können Sie einen oder mehrere, mittels RJ45-Kabel verbundene, RF-Controller gleichzeitig steuern. Auf diese Weise lassen sich auch hohe Leistungsanforderungen in komplexen oder weitläufigen Installationen realisieren.



QUICK FACTS

- Typ: RF-Smart-Box für QUASAR
- Stand-alone oder vernetzter Betrieb
- RF-Link digitales Ausgangssignal zur Ansteuerung von DEKO-LIGHT RF-Controllern
- Datenvübertragung über BT-Mesh-Technologie

1

PRODUKTNEUHEITEN

RUNDUM ÜBERZEUGEND

MIT UNSEREM NEUEN POS-SYSTEM PRÄSENTIEREN SIE IHRE DEKO-LIGHT PRODUKTE FLEXIBLER ALS JEMALS ZUVOR.

Licht ist ein überaus dankbares Medium, denn es zeigt auf den ersten Blick, was es kann. Zudem sind viele Leuchten auch im ausgeschalteten Zustand ein echter „Hingucker“, so dass potenzielle Kunden unmittelbar erkennen können, ob eine Leuchte den eigenen Wünschen und Vorstellungen entspricht oder nicht. Doch wie präsentiert man die große Vielfalt an Leuchtentypen optimal? Ob im eigenen Showroom oder beim Kunden vor Ort – mit unseren neuen, individuell bestückbaren POS-Stelen haben wir uns genau dieser Frage gewidmet.

Das neue POS-System ist auf allen vier Seiten mit weißen Präsentationstafeln ausgestattet, die in zwei Größen erhältlich sind und individuell nach Ihren Wünschen mit Innen- und Außenleuchten bestückt werden können. Dabei lassen sich die einzelnen Platten über vier große Schrauben abnehmen und durch andere, bestückte Platten ersetzen, um flexibel auf saisonale Änderungen, Sonderaktionen oder Kundenanforderungen reagieren zu können. Über QR-Codes neben jeder Leuchte finden Kunden schnell und unkompliziert alle Infos zum Produkt.



Jede der modularen Tafeln ist mit einem Schuko-Stecker für die Stromversorgung der montierten Leuchten ausgestattet. Bei Bedarf lassen sich die Tafeln über die Wandhalterungen auch an den Wänden von Verkaufsräumen montieren.

Auf der folgenden Seite finden Sie eine Beispielkonfiguration mit vielfältiger Bestückung aus unserem Sortiment für die Außenbeleuchtung.

Bei Interesse nehmen Sie Kontakt mit ihrem Ansprechpartner im Außendienst auf und planen Sie Ihre individuelle POS-Bestückung.



D DEKOLIGHT

FLEXIBEL & MODULAR

Mit seinem modularen Aufbau lässt sich das DEKO-LIGHT POS-System schnell und einfach an wechselnde Anforderungen am Point of Sales anpassen. Die Leuchten selbst bleiben stets fest auf den Präsentationsflächen montiert. Über die optionalen Rollen am unteren Block – standardmäßig sind Nivellierfüße montiert – können Sie das komplette POS-System ohne großen Kraftaufwand verschieben und positionieren.

2

SPECIAL

VOLL IM TREND

WIR WERFEN FÜR SIE EINEN BLICK AUF DIE LICHTTRENDS 2022.

Heutzutage muss eine Leuchte mehr bieten als nur schönes Licht. Auch die Lichttechnik dahinter rückt stärker in den Fokus, denn ein durchdachtes Gesamtsystem aus Gehäuse, Leuchtmittel, Controller & Co. sorgt für Effizienz auf allen Ebenen. Licht ist überall und immer da – deshalb betrifft es die großen Fragen unserer Zeit: Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, den Wandel der Arbeit und vieles mehr. Wir greifen die wichtigsten Lichttrends für Sie auf.

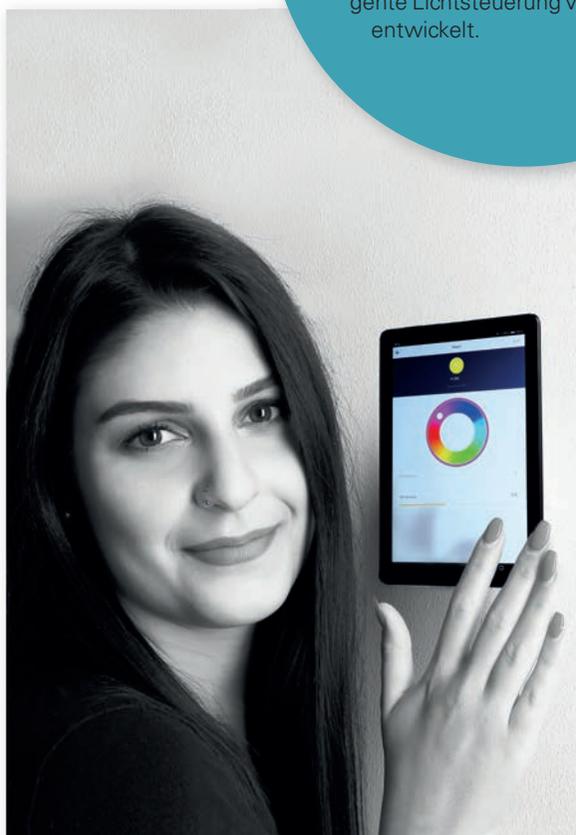


NATÜRLICHE MATERIALIEN

Wenn zertifizierte Materialien und starkes Design aufeinandertreffen, entstehen Produkte, die sich ganz natürlich von der Masse abheben. Für die MADERA Serie kommen ausschließlich FSC-zertifizierte Hölzer (europäisches Eichenholz der Güteklasse A) zum Einsatz.

ENERGIEEFFIZIENZ IM SMART HOME

Das Smart Home trägt nicht nur zum Wohlbefinden bei, sondern trägt mit seiner intelligenten Vernetzung auch zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei. Mit QUASAR haben wir ein eigenes Smart-Control-System für die intelligente Lichtsteuerung via Bluetooth entwickelt.



HCL

Licht hat Einfluss auf unser Wohlbefinden, die Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Über HCL wird künstliches Licht auf den Tag-Nacht-Rhythmus des Menschen abgestimmt. Bereits jetzt lassen sich zahlreiche DEKO-LIGHT Leuchten, etwa das vielseitige CCT-Panel für Büroräumgebungen, in eine HCL-Steuerung einbinden.

2

SPECIAL





DOPPELT HÄLT BESSER

THORSTEN DELCOURT (VERTRIEB)
UND KLAUS PETER GOMMEL (PRODUKTENTWICKLUNG)
IM INTERVIEW ZU DEN TRENDS & THEMEN 2022.



Thorsten und Klaus, ihr seid bei DEKO-LIGHT in den Bereichen Vertrieb und Entwicklung tätig. Wie kann man sich die Zusammenarbeit zwischen euch vorstellen?

Thorsten Delcourt: Ich verantworte als Gesamtvertriebsleiter die Abteilungen Innendienst, Außendienst und Export International. Zudem haben wir im Herbst 2021 eine eigene Abteilung für Großhändler aufgebaut. In allen Bereichen erhält unser Vertriebsteam täglich Rückmeldung von Partnern und Kunden zu unseren Produkten und dem damit verbundenen Projekten. Wir tauschen uns regelmäßig mit den Produktentwicklern und anderen Abteilungen aus, um die Anforderungen, Herausforderungen und Wünsche unserer Kunden in neue Produktdesigns einfließen zu lassen.

Klaus-Peter Gommel: Bei mir dreht sich gerade alles um unser Smart-Control-System Quasar, das sich seit der Markteinführung stetig weiterentwickelt hat und mittlerweile auch bei vielen Lichtplanern angekommen ist. Hier treten wir in direkte Konkurrenz zu den bereits seit Längerem am Markt etablierten Systemen. Auch deshalb arbeiten wir gerade daran, Quasar BIM-kompatibel zu machen, was auch den Kollegen im Vertrieb mehr Möglichkeiten im Kundenkontakt eröffnet. Grundsätzlich erhalten wir rund um Quasar sehr viel Kundenfeedback.

Thorsten Delcourt
Leiter Vertrieb
T +49 7248 9271 500
t.delcourt@deko-light.com

Klaus, du hast eben BIM erwähnt – was hat es damit auf sich? Ist BIM der nächste große Trend?

Klaus-Peter Gommel: BIM steht für Building Information Modeling und beschreibt eine Methode, Gebäude vernetzt und dreidimensional zu planen. BIM ist hochgradig interdisziplinär und vereinheitlicht die Projektarbeit für alle beteiligten Gewerke, also auch für Lichtplaner und Elektriker.

Thorsten Delcourt: Der große Vorteil bei BIM ist die dreidimensionale Darstellung: der Kunde kann sehen, was im Projekt passiert, wodurch sich die Fehleranfälligkeit verringert. In einem 2D-Plan lässt sich zum Beispiel nicht immer zweifelsfrei erkennen, ob eine Leitung im Boden oder an der Decke verläuft.

Klaus-Peter Gommel: Ich würde sogar noch weiter gehen und behaupten, dass BIM für eine Art Demokratisierung sorgt, da es die Planung für alle vereinheitlicht und einsehbar macht.

Spielt BIM im Vertriebs- und Projektalltag von DEKO-LIGHT bereits eine Rolle?

Thorsten Delcourt: Es geht gerade erst los, doch das Thema wartet am Horizont. Generell wird der Bereich „Projektierung“ bei DEKO-LIGHT immer wichtiger, so dass wir uns intensiv mit BIM beschäftigen. Für den Lichtbereich muss man vielleicht noch einmal deutlich machen, dass BIM nicht als Konkurrenz zu Lichtplanungs-Software wie DIALux oder RELUX zu verstehen ist, sondern viel ganzheitlicher gedacht ist.



Klaus-Peter Gommel
Produktentwicklung
T +49 7248 9271 745
k.gommel@deko-light.com

Welche weiteren Trends seht ihr für den Beleuchtungsmarkt 2022?

Klaus-Peter Gommel: Die Vernetzung von Leuchten und Steuerungen wird weiter fortschreiten, keine Frage. Auch lineares Licht ist nicht mehr wegzudenken. Hier sind gerade konfektionierbare LED-Lichtbandsysteme stark im Kommen – sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich. Zudem sind wir immer wieder überrascht, wie einfallsreich vernetztes Licht in vielen Bereichen genutzt wird. Besonders beeindruckt hat mich in letzter Zeit der Einsatz intelligenter Beleuchtung in offenen Office-Umgebungen, um Mitarbeitern freie Arbeitsplätze anzuzeigen. Dies mag für viele zunächst nach Luxus-Spielerei klingen, doch die technischen Möglichkeiten werden in Zukunft noch viel mehr möglich machen.

Thorsten Delcourt: Einige Trends und Entwicklungen haben natürlich auch mit den Auswirkungen der Corona-Pandemie zu tun. Die Menschen haben sich seit dem ersten Lockdown verstärkt mit ihrem Zuhause und in diesem Zuge auch mit der Beleuchtung beschäftigt – sowohl Indoor als auch Outdoor auf der Terrasse oder im Garten. Als Unternehmen aus Baden-Württemberg hatten wir diesbezüglich Glück im Unglück, denn hier gibt es überdurchschnittlich viele private Hausbesitzer.

Klaus-Peter Gommel: Für uns ist es entscheidend, das Bewusstsein bei unseren Kunden zu wecken. Oftmals braucht es hierzu lediglich ein „Pilotprojekt“ – etwa einen Nachbarn, der seinen Garten mit viel Liebe neu gestaltet und in diesem Zuge auch Wert auf die Beleuchtung gelegt hat. Ab diesem Punkt läuft Vieles wie von selbst. Gleichzeitig versuchen wir, die relevanten Dienstleister anzusprechen, zum Beispiel GaLa-Bauer, die sich auf diesem Feld von ihren Mitbewerbern abheben können.

Die neue Ökodesign-Richtlinie stellt die Lichtbranche vor neue Herausforderungen. Welchen Stellenwert nimmt das Thema in Gesprächen mit Kunden ein? Besteht hier noch viel Aufklärungsbedarf?

Thorsten Delcourt: Wir sind uns sicher, dass die EU Ökodesign-Richtlinie zu einer Professionalisierung des Leuchtenmarktes führen wird. Nichtsdestotrotz befinden wir uns gerade mitten in der Umbruchphase, denn es ist noch viel Altbestand in den Lagern. Auch bei den Endverbrauchern muss das Bewusstsein noch wachsen. Da das Thema Nachhaltigkeit, etwa hinsichtlich der Austauschbarkeit von Komponenten, eine große Rolle spielt und auch in der Gesellschaft immer mehr ankommt, sehe ich die Zukunft der Ökodesign-Richtlinie sehr positiv.

3

LICHTLÖSUNGEN

ÜBERALL ZU HAUSE

UNSERE LICHTLÖSUNGEN SIND IN JEDER ANWENDUNG ZU HAUSE. LASSEN SIE SICH VON UNSEREN AUSGEWÄHLTEN PROJEKT-REFERENZEN INSPIRIEREN.

1. AUSSENBEREICH

Ob Stehleuchten, Aufbauleuchten, Unterwasserleuchten, Wandeinbauleuchten oder Wall Washer – der Außenbereich einer Immobilie, eines Shops oder eines Hotels soll bei Besuchern einen bleibenden Eindruck hinterlassen. Unser Beispielprojekt zeigt ein Privathaus mit weitläufiger Außenanlage, die mit viel Gefühl für edle Eleganz und jeder Menge Outdoor-Leuchten von DEKO-LIGHT in Szene gesetzt wurde.



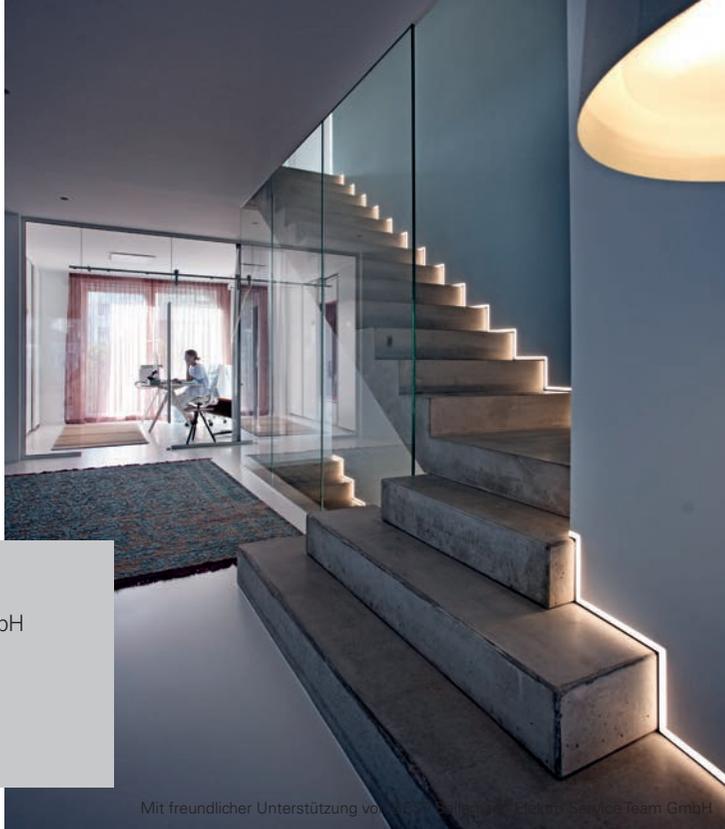
Lichtplanung & Installation

Gärten von Klein GmbH & Co. KG
Gut-Asselborn Nr. 1
51429 Bergisch Gladbach
+49 2207 848942
gaertenvonklein.de

Mit freundlicher Unterstützung von Licht und Klein, Bergisch Gladbach

2. WOHNRAUM

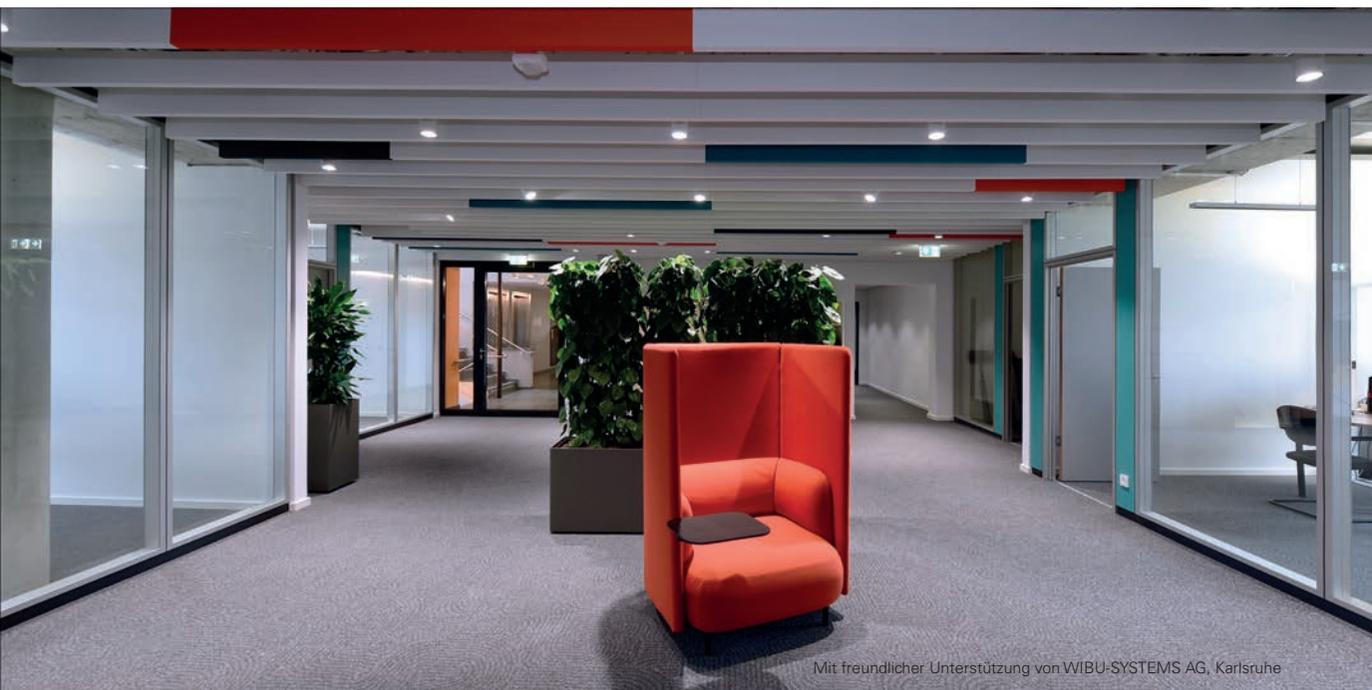
Ein stimmungsvolles Licht im Wohnraum-bereich ist unverzichtbar, um ein harmonisches Ambiente zu erzeugen. Ein Musterbeispiel für die nahtlose Integration von linearem Licht in den Baukörper zeigt das Projekt eines privaten Wohnhauses. Um die flächendeckende Wirkung der 3D-Ta-pete entlang der offenen Betontreppe nicht zu unterbrechen, wurden die Profile und LED-Stripes entlang der Treppenstufen in die Wand integriert.



Lichtplanung & Installation

BEST Bellemann Elektro Service Team GmbH
Letzenbergstrasse 37a
69231 Rauenberg-Malschenberg
+49 7253 27702
best-elektro.de

Mit freundlicher Unterstützung von BEST Bellemann Elektro Service Team GmbH



Mit freundlicher Unterstützung von WIBU-SYSTEMS AG, Karlsruhe

3. BÜRO- UND GESCHÄFTSRÄUME

Eine angenehme Atmosphäre bei der Arbeit fördert nicht nur die Stimmung der Mitarbeiter, sondern auch deren Motivation und Produktivität. Für den hochmodernen Unternehmensneubau von WIBU-Systems in Karlsruhe (Fertigstellung: 2021) kommen auf über 16.000 m² ausschließlich Leuchten und Lichttechnik von DEKO-LIGHT zum Einsatz – von der Deckeneinbauleuchte auf den Fluren bis zur Custom-Lösung im Foyer-Bereich.

Lichtplanung & Installation

Prinzing Elektrotechnik
Am Eichenbach 7
73054 Eisingen
+49 7161 6061-0
prinzing-elektro.de

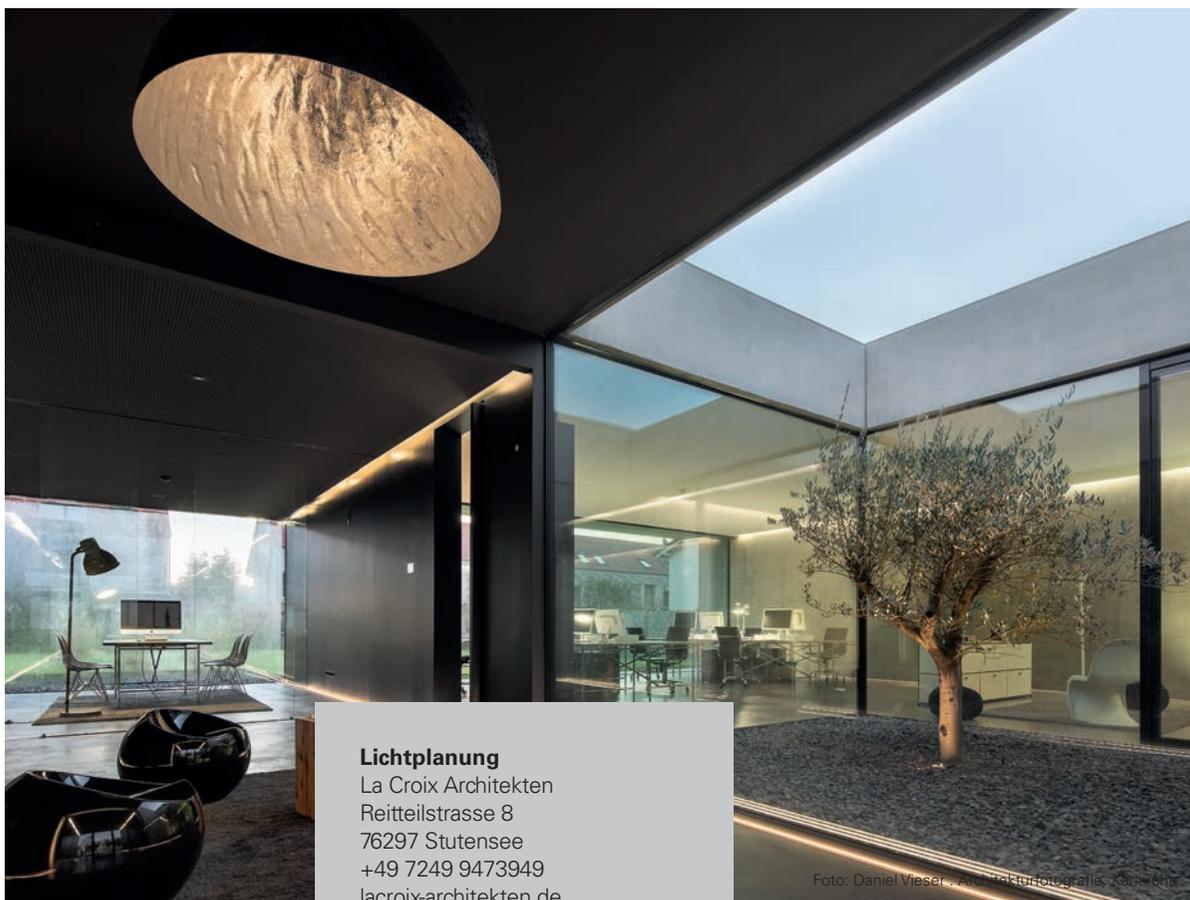
3

4. LINEARES LICHT

Um in der Architektur Designelemente zu betonen und hervorzuheben oder durch das Wechselspiel von Licht und Schatten gar bewusst Emotionen zu wecken, rückt lineares Licht immer stärker in den Fokus der Aufmerksamkeit. Das Bürogebäude der LA CROIX ARCHITEKTEN in Stutensee belegt dies auf eindrucksvolle Weise. Ein moderner, offener Bau – stilvoll ausgeleuchtet mit linearen Lichtlösungen von DEKO-LIGHT.



Foto: Daniel Vieser / Architektur fotografie, Karlsruhe



Lichtplanung

La Croix Architekten
Reitteilstrasse 8
76297 Stutensee
+49 7249 9473949
lacroix-architekten.de

Foto: Daniel Vieser / Architektur fotografie, Karlsruhe

5. LADEN- UND MESSEBAU

Eine individuelle und durchdachte Lichtplanung hebt nicht nur den optischen Wert einer Retail-Umgebung, sondern wirkt sich auch verkaufsfördernd aus. Flexibilität ist hierbei Trumpf, den Aufbau und Auslagen eines Shops können sich immer wieder ändern. Mit unseren D LINE Stromschienensystemen und den passenden Ladenbau- und Displayleuchten sind Sie bestens gerüstet für die Lichtinszenierung Ihrer Verkaufsräume.

Lichtplanung & Installation

Euroelec GmbH
Marc Schunck
Strangenhäuschen 29
52070 Aachen
euroelec.eu



6. HOTEL UND GASTRONOMIE

Bars, Restaurants und Hotels werden erst durch eine passgenaue Beleuchtung zu einem gemütlichen Ort, an dem sich Gäste immer wieder gerne efinden. Aus diesem Grund vertraute SH-Lichttechnik bei der Lichtplanung für das weitläufige Restaurant BECKS im baden-württembergischen Pfullingen auf das vielseitige Licht- und Profil-Portfolio von DEKO-LIGHT.



Lichtplanung & Installation

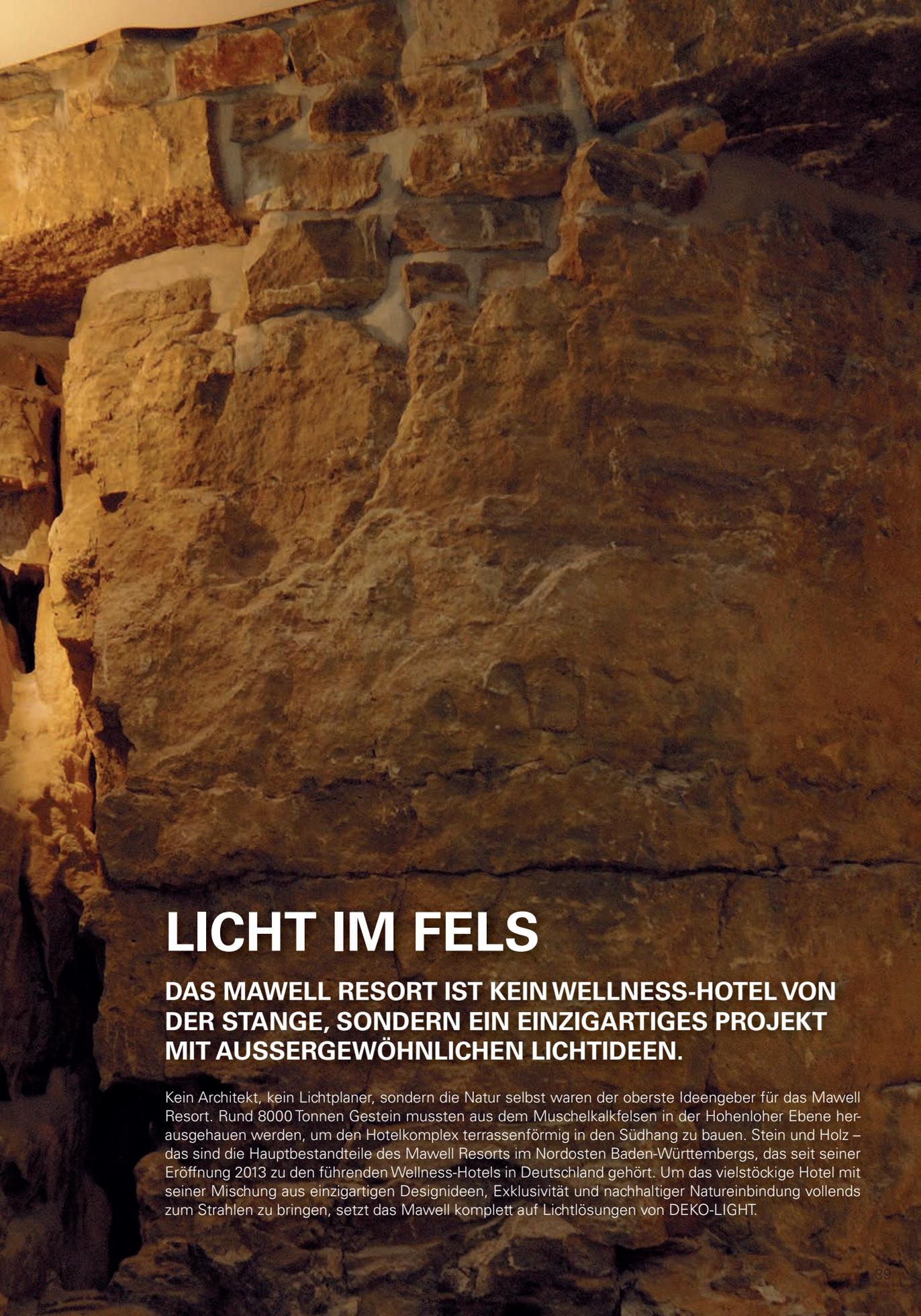
SH-Lichttechnik
Sven Hackius
Wörthstrasse 109
72793 Pfullingen

Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik, Beck's Reutlingen

3

LICHTLÖSUNGEN





LICHT IM FELS

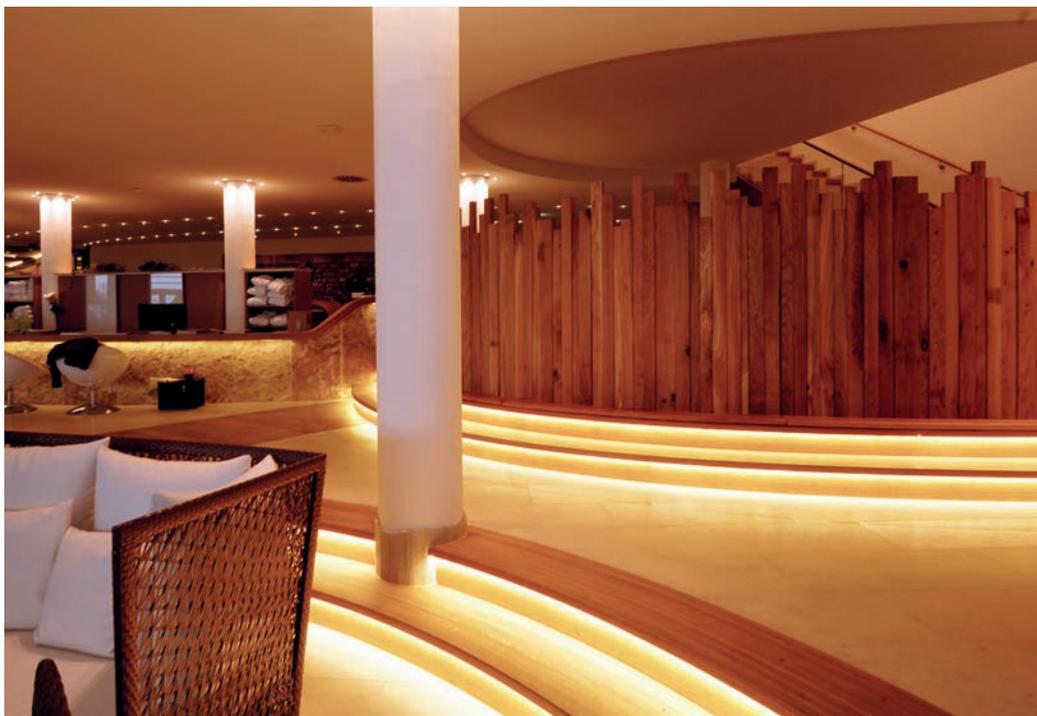
DAS MAWELL RESORT IST KEIN WELLNESS-HOTEL VON DER STANGE, SONDERN EIN EINZIGARTIGES PROJEKT MIT AUSSERGEWÖHNLICHEN LICHTIDEEN.

Kein Architekt, kein Lichtplaner, sondern die Natur selbst waren der oberste Ideengeber für das Mawell Resort. Rund 8000 Tonnen Gestein mussten aus dem Muschelkalkfelsen in der Hohenloher Ebene herausgehauen werden, um den Hotelkomplex terrassenförmig in den Südhang zu bauen. Stein und Holz – das sind die Hauptbestandteile des Mawell Resorts im Nordosten Baden-Württembergs, das seit seiner Eröffnung 2013 zu den führenden Wellness-Hotels in Deutschland gehört. Um das vielstöckige Hotel mit seiner Mischung aus einzigartigen Designideen, Exklusivität und nachhaltiger Natureinbindung vollends zum Strahlen zu bringen, setzt das Mawell komplett auf Lichtlösungen von DEKO-LIGHT.



Mit freundlicher Unterstützung von Mawell Resort Langenburg

„Das Lichtkonzept im Mawell hat sich genauso organisch ergeben wie das Hotel selbst“, erläutert Klaus-Peter Gommel von DEKO-LIGHT, der das Lichtdesign im Mawell Resort in intensiver Zusammenarbeit mit den Eigentümern und Architekten plante und während der Bauphase umsetzte. „Wir wollten die Dynamik der Natur nachempfinden, natürliche Bewegung schaffen. Alles sollte stimmig ins Konzept eines Naturresorts passen.“ Hohe Anforderungen, denen Gommel mit ebenso viel Fantasie, Expertise und dem umfangreichen Beleuchtungsportfolio von DEKO-LIGHT begegnete.





Bereits bei der Ankunft wird dieser Ansatz deutlich: Vergossene U-Profile der AU-Serie, bestückt mit 24V-COB-Stripes, ziehen den Besucher förmlich in das Hotel hinein, vorbei an solarbetriebene Stehleuchten über den sogenannten „Entschleunigungsgang“ mit RGB-Deckenspots und CUBODO Wandaufbauleuchten bis zur Rezeption. Im Foyer wandert der Blick unweigerlich nach oben: „gestützt“ von raumhohen, echten Baumstämmen wird der große Eingangsbereich des Hotels von einer beeindruckenden Deckenkonstruktion dominiert, für die Klaus-Peter Gommel geschwungene lineare Lichtlinien auf Basis von RGB-LED-Stripes entwarf, deren Zwischenräume ebenfalls gegeneinander leuchten. „Die Vorgabe für das gesamte Projekt lautete: so wenig wie möglich nach Papier arbeiten, sondern die organische Vielfalt der natürlichen Umgebung nachzuempfinden“, so Gommel. Nichtsdestotrotz finden sich auch hier klassische Hotelleuchten, etwa in Gestalt der SHERATAN Stehleuchte auf dem Rezeptionstresen und den Tischen.



3

LEICHTLÖSUNGEN



Auch in der Turmbar ist die Decke das optische Highlight. Um die Dynamik der Natur mit Licht nachzuzeichnen, verwendete Klaus-Peter Gommel RGB-LED-Pixelstrips und ordnete die mehr als 3.500 einzeln ansteuerbaren Pixel als Matrix an. Die LEDs werden von wellenförmigen, feinen Gitternetzen halbtrenant bedeckt und sorgen so für einen dreidimensionalen Effekt. „Die gestalterischen Möglichkeiten sind riesig. Man kann Videos, Texte, Wellenanimationen und vieles mehr darüber laufen lassen. Von einer ruhigen Lounge-Atmosphäre bis zu dynamischen Windeffekten ist alles möglich.“





Der Spa- und Wellnessbereich im Mawell Resort erstreckt sich über rund 12.000 m² auf mehreren Ebenen und bietet alles, was eine Premium-Wellnesslandschaft heutzutage beinhalten muss: diverse Saunen, unterschiedlich gestaltete Ruhezone und Lounge-Areale, Innen- und Außenpools und vieles mehr. Ganz gleich, wo man sich aufhält: die Detailverliebtheit, mit der die Elemente Licht und Natur in den Wellnessbereich integriert wurden, sind atemberaubend: von der Solegrotte mit großen Sandsteinen, in die immer wieder LED-Elemente eingearbeitet sind, über in den Fels gehauene Entspannungsbecken mit SHARK I Unterwasserleuchten, deren farbiges Licht synchron zur Musik auch an der Decke reflektiert, bis zur natürlichen Decke in einem der zahlreichen Ruheräume, die aus zahllosen, nebeneinander angeordneten Holzstämmen besteht, zwischen denen vereinzelt Downlights sitzen.



3

LICHTLÖSUNGEN

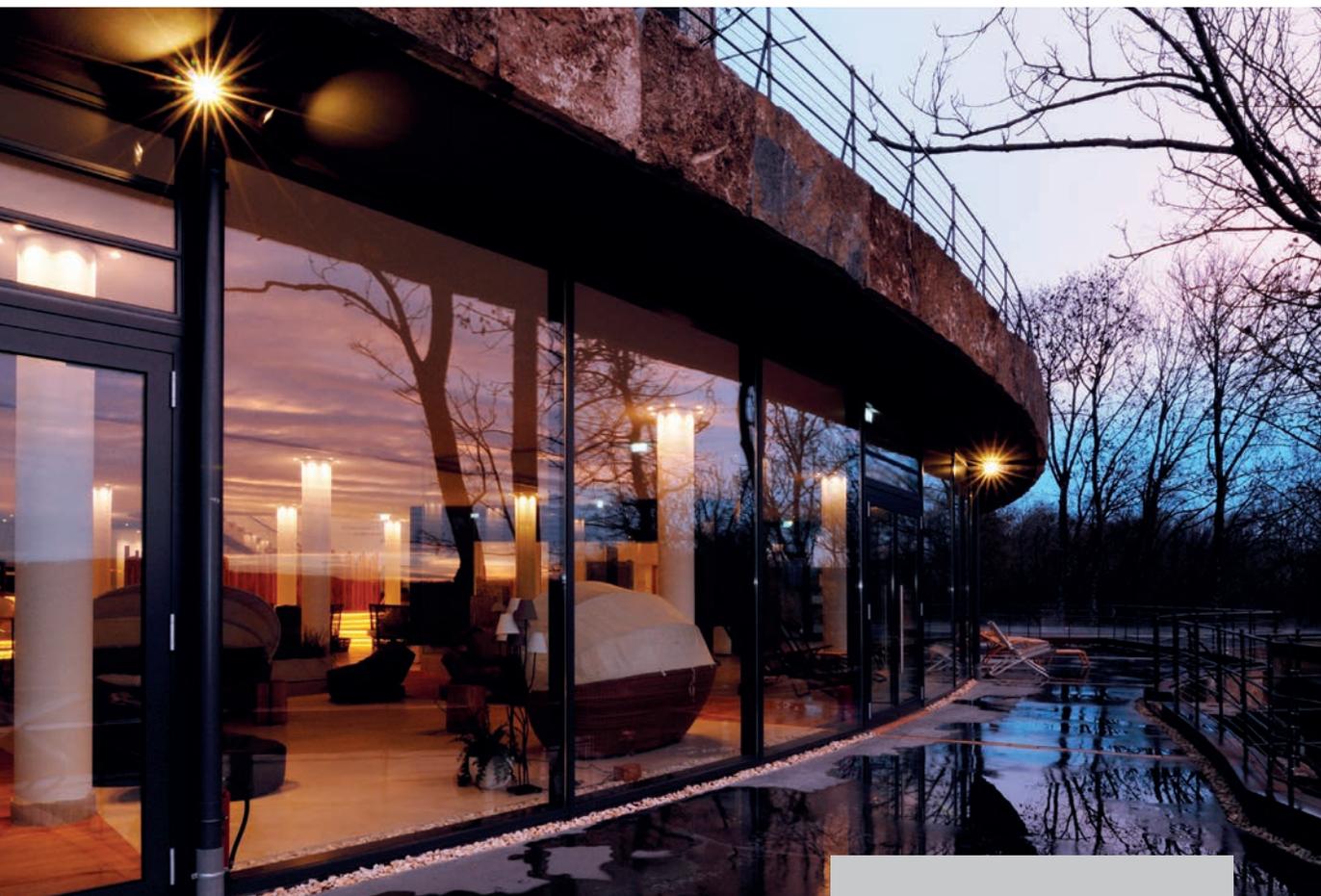


Ein weiteres Highlight ist der 18 Meter lange Außenpool, für den sich Klaus-Peter Gommel selbstverständlich auch etwas Besonderes hat einfallen lassen: „Auf dem Boden des farbig unterwasserbeleuchteten Pools sitzen rund 250 Pixel aus Polymerfaser, die einzeln angesteuert werden können, um Wellenbewegungen und andere Effekte ablaufen zu lassen.“



Im Mawell Resort Hotel gibt es wirklich in jedem großen wie kleinen Raum, an jeder Abbiegung auf den Fluren sowie im Außenbereich etwas zu entdecken. Man könnte sich alleine einen ganzen Tag mit offenen Augen durch das weitläufige Hotel bewegen, um die Lichtideen von Klaus-Peter-Gommel und deren Zusammenspiel mit den architektonischen Meisterleistungen zu bewundern. Edle Wellness-Hotels gibt es viele in Deutschland – doch kaum ein anderes schafft es, seine Gäste so „natürlich“ aufzunehmen wie das Mawell Resort. Chapeau!

Die Produktübersicht finden Sie ab Seite 81.



Projektbeteiligte

Gestaltung/Bau:

FARMLAU Fertigsysteme GmbH
farmbau.eu

KommInvest GmbH & Co. KG
komm-invest.de

Lichtplanung/Betreuung:

DEKO-LIGHT
Klaus-Peter Gommel
deko-light.com

3

LICHTLÖSUNGEN

KOLOSS IM INDIRECTEN LICHT

DAS 5-STERNE-HOTEL PULLMAN ISTANBUL AIRPORT
SETZT AUF LED-PROFILE UND LED-STRIPES VON DEKO-LIGHT



3

LICHTLÖSUNGEN



Das Pullman Istanbul Airport & Convention Center zählt zu den modernsten Hoteladressen in der türkischen Millionen-Metropole. 2016 eröffnete das 5-Sterne-Hotel nach rund zweijähriger Bauzeit seine Pforten und bietet seinen internationalen Gästen neben luxuriösen Zimmern und Suiten auch Tagungsräume, eine Kongresshalle sowie einen ausladenden Wellnessbereich. Für das übergeordnete Lichtdesign des Pullman-Hotels zeichnete DEKO-LIGHT verantwortlich und setzte für die detaillierte Lichtplanung voll auf lineare Lichtlösungen in Form von LED-Stripes und Profilen.

Insgesamt kamen rund acht Kilometer LED-Stripes sowie sechs Kilometer LED-Profile aus der DEKO-LIGHT AU- und ET-Serie zum Einsatz, die sich auf das Foyer, das Restaurant sowie die Suiten und Hotelgänge auf den einzelnen Stockwerken verteilen. Für Klaus-Peter Gommel, der das Projekt für DEKO-LIGHT federführend bearbeitete, war von Anfang an klar, dass die moderne Architektur des Pullman Istanbul Airport & Convention Center von einem gezielten Einsatz linearer Lichtelemente profitiert: „Die Stripess basieren auf eng sitzenden SMD-LEDs, die mittels Diffusoren homogene Lichtlinien erzeugen und die vorhandenen Elemente, wie Säulen, Decken, Linien und Kanten, betonen und gleichermaßen dezent wie wirkungsvoll in Szene setzen.“



Im Foyer des Hotels setzten die Verantwortlichen zum einen auf die DEKO-LIGHT AU-Serie, deren Profile nahtlos in die Decke eingelassen wurden. Auch in den Gängen sorgen LED-Stripes in AU-Profilen für die indirekte Beleuchtung – hier allerdings sowohl in warmweißer als auch in kaltweißer Ausführung. Während die warmweißen LEDs in den Deckenvouten nach oben strahlen, um im Verbund mit den verwendeten, hellen Pastellfarben für eine weiche Akzentuierung zu sorgen, strahlen die kaltweißen LEDs nach unten und unterstützen unter anderem die Wegfindung auf den Gängen.

SONDERANFERTIGUNG IM FOYER

Für eine zusätzliche Licht-Akzentuierung im Hintergrund des Empfangstresens fertigte DEKO-LIGHT Sonderprofile mit individuell gestalteten Abdeckungen, um sämtliche Anforderungen hinsichtlich Lichtgestaltung und Architektur zu erfüllen. Die in den Profilen sitzenden LED-Stripes sind in neutralweiß ausgeführt, um die Gesamtarchitektur – inklusive der großen, leicht bläulich getönten Glasfront des Foyers – sowie die Farben des großen Raums besser zur Geltung zu bringen.

3

LICHTLÖSUNGEN



DEKO-LIGHT – DIE PROFILE

Die Aluminiumprofile von DEKO-LIGHT vereinen innovative, kompromisslose Produktlösungen mit einem zeitlosen Design. Hergestellt aus hochwertigem Aluminium und gefertigt mit maximaler Präzision, überzeugen unsere Profile mit einer besonders hohen Form- und Passgenauigkeit. Auf Basis der einfachen Montage sowie der geringen Abmessungen lassen sich sowohl starre als auch flexible LED-Stripes komfortabel verarbeiten. Gleichzeitig sorgt die optimierte Klebefläche dafür, dass LED-Stripes perfekt im Profil sitzen. Auch um die Wärmeableitung brauchen Sie sich dank der passiven Kühlung keine Sorgen zu machen. Für noch mehr Inspiration scannen Sie den QR-Code.





Für das Pullman Projekt arbeitete DEKO-LIGHT mit zahlreichen internationalen Partnern zusammen, darunter Spezialisten für die Bereiche Architektur und Visualisierung aus der Türkei und Dakar, Innendesignern aus der Türkei und Frankreich sowie den Bauherren und Generalunternehmern. Um diese und weitere Beteiligte effizient in ein Netzwerk zu integrieren, wurde das Projekt bereits vor Baubeginn digital und interaktiv abgebildet. Die Bereiche umfassten unter anderem die 3D-Planung und 3D-Visualisierung, digitale Roadmaps und mehr.

Die Produktübersicht finden Sie ab Seite 85.

Info: Pullman Hotels

Die Pullman Hotels sind eine Hotelmarke der französischen Accor-Gruppe und weltweit in mehr als 30 Ländern vertreten. Mit seinen 403 Zimmern bietet das Pullman Istanbul seinen Gästen 5-Sterne-Komfort inklusive 3500 m² großem Spa. Das integrierte Kongresszentrum hat eine Gesamtfläche von mehr als 16.000 m² und ermöglicht die Durchführung von Messen, Ausstellungen, Tagungen oder privaten Feiern.

pullmanistanbul.com

3

LICHTLÖSUNGEN



DER SMARTE KÖNIG

**DAS HOTEL ROYAL WURDE KOMPLETT
MIT DEKO-LIGHT LÖSUNGEN AUSGESTATTET.
ZUM ABRUFEN DER INDIVIDUELLEN LICHTSZENEN
SETZEN DIE BETREIBER AUF EIN EINFACHES
WIE EFFEKTIVES QUASAR-SYSTEM.**



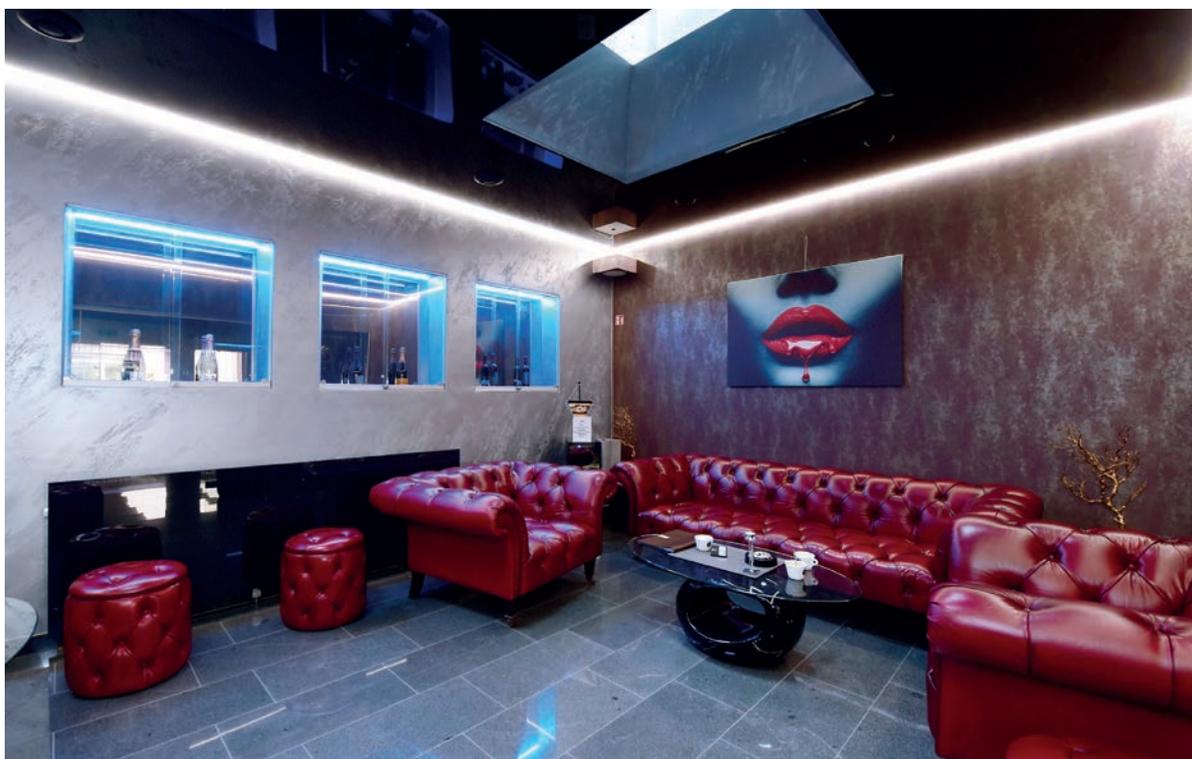
Seit 2020 empfängt das Hotel Royal in Karlsruhe seine Gäste im urbanen Ambiente mitten in der Stadt. Bereits die illuminierte Frontfassade des Hotelgebäudes macht deutlich, dass die Betreiber Wert auf ein durchdachtes Lichtdesign gelegt haben.

3

LICHTLÖSUNGEN



Im Hotel selbst sorgt ein QUASAR-System für die smarte Steuerung einzelner Lichtszenen und Farbgebungen, die von den Hotelmitarbeitern je nach Tageszeit und Anlass ausgewählt werden können – vom Frühstück über Bar- und Lounge-Atmosphäre bis zum Putzlicht.





Projektbeteiligte

Hotel Royal
Reinhold-Frank-Str. 46A
76133 Karlsruhe
hotel-royal-ka.de

Lichtplanung:
DEKO-LIGHT
deko-light.com

Elektroinstallation:
Zöllner Elektro - Powerspannung
Der Deckenlichtspezialist
Jürgen Zöllner
Spanierstraße 50
76879 Essingen
06349-9968935

Im Gegensatz zur anfälligen Bluetooth-Steuerung setzt QUASAR auf ein geschlossenes ZigBee-System. Auf diese Weise lassen sich die vorab über die QUASAR App erstellten Lichtszenen nicht nur über Smartgeräte abrufen, sondern auch auf physische Taster im Hotel legen und ohne potenzielle äußere Störungen abrufen. Selbstverständlich lassen sich die verschiedenen Szenen vom Endkunden nachträglich ändern, neu arrangieren oder komplett neu erstellen.

4

UNTERNEHMEN



EIN TEAM FÜR ALLE FÄLLE

DÜRFEN WIR VORSTELLEN? UNSER VERTRIEBSTEAM FÜR DEN INNEN- UND AUSSENDIENST.



TIM
WELLER

DENISE
LOFENT

WOLFGANG
SCAFATI

JESSICA
KUHLE

LISA
RENZ

MIRJAM
GEBHARD

4

UNTERNEHMEN

PORTRÄTKÖPFE

DÜRFEN WIR UNS VORSTELLEN? WIR SIND DEKO-LIGHT.
IN DIESER AUSGABE:
ROMAN SCHINZEL (MARKETING, FOTO & VIDEO)



Roman ist...

... so detailverliebt wie unsere neue SUBRA Deckenleuchte, die mit ihrem umlaufenden Lichtring ein tolles Designelement bietet.



Roman ist...

... so naturverbunden wie unsere MADERA – unsere moderne Holzleuchten-Serie, die aus zertifiziertem europäischem Eichenholz der Güteklasse A gefertigt wird und mit ihrem natürlichen Erscheinungsbild besticht.



Roman ist...

... so kreativ wie die DRACONIS, deren Leuchtenkopf sowohl als feste Deckenaufbauleuchte, in einem 3-Phasen-Schiensystem oder als Pendelleuchte eingesetzt werden kann.



Roman ist...

... so sportlich wie die ALTAIS, die dank IP54 und IK10 Schlagfestigkeitsklasse auch unter härtester Beanspruchung überzeugt.



Roman ist...

... ein Bastler, dem jeden Tag neue Einsatzmöglichkeiten für unsere Vitrinen-Miniaturleuchten der HERCULIS-Serie einfallen.



4

ALLES ÜBER DEKO-LIGHT

**SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER UNS ERFAHREN?
KEIN PROBLEM! BLÄTTERN SIE IN UNSEREN PUBLIKA-
TIONEN UND KATALOGEN FÜR DAS NEUE JAHR.**

UNTERNEHMEN

Seit fast 30 Jahren begleiten die Lichtprodukte von DEKO-LIGHT Licht- und Elektrotechniker, Planer und Architekten auf unzähligen Projekten. Fast genauso lange – seit 1998 – gibt es den DEKO-LIGHT Hauptkatalog – unser Kompendium, das in der aktuellen Ausgabe auf über 1.000 Seiten mehr als 2.700 Lichtprodukte beinhaltet. Neben dem Hauptkatalog gibt es mittlerweile auch die anwendungsspezifischen Segmentkataloge, die neben zahlreichen Produkten jede Menge Inspiration liefern.

 DEKOLIGHT



21
22

DER HAUPTKATALOG

Auch vor Ort müssen Sie nicht auf digitale 1.000 Seiten, 2.700 lichttechnische Produkte, mehr als 300 Produktneuheiten. Mit dem DEKO-LIGHT Hauptkatalog halten Sie unser komplettes Portfolio in Händen. Neben Dauerbrennern und innovativen Neuentwicklungen bietet Ihnen der Hauptkatalog jede Menge Wissenswertes rund um das Thema Licht.

AUCH ONLINE VERFÜGBAR

Sie möchten lieber online oder mobil auf Ihrem Tablet in unseren Publikationen „blättern“? Sie finden jeden Katalog, jede Broschüre und alle Ausgaben des SPOT ON! Magazins auf unserer Homepage zur Browser-Ansicht sowie als PDF-Download.



DIE SEGMENTKATALOGE

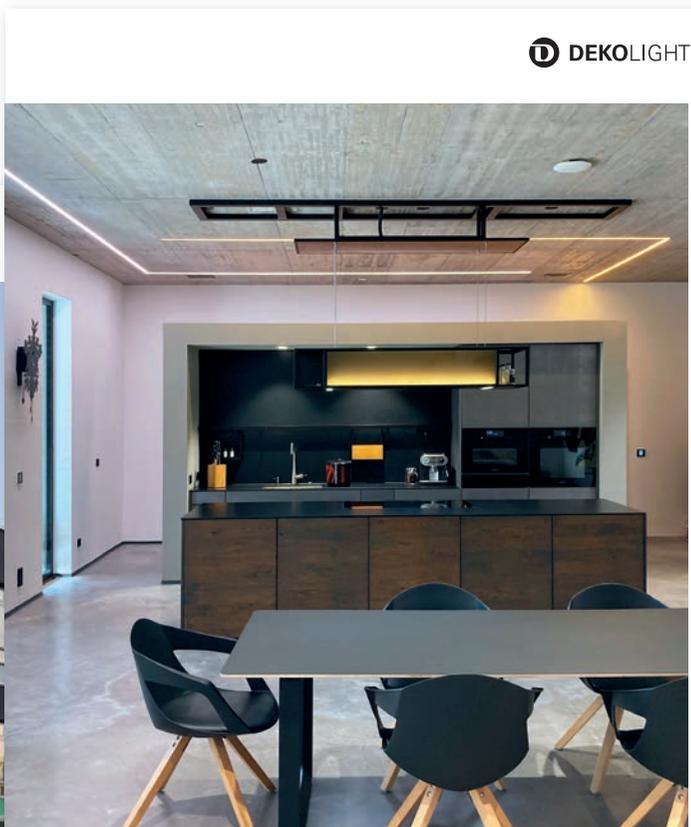
Unsere Segmentkataloge fokussieren sich stets auf ein konkretes Anwendungsgebiet und stellen Ihnen die dazu passenden Produkte vor. Zudem stellen wir Ihnen zahlreiche Referenzprojekte vor, die zeigen, was im jeweiligen Bereich möglich ist. Abgerundet werden die Segmentkataloge durch umfangreiche Ratgeber zu einzelnen Aspekten des jeweiligen Anwendungsgebiets.

Unsere aktuellen Segmentkataloge:

- Lineares Licht
- Gewerbliche Leuchten



Foto: Daniel Viesel - Architektur fotografie, Karlsruhe



DEKOLIGHT

LINEARES LICHT 21/22

GEWERBLICHE LEUCHTEN 21/22

WUSSTEN SIE SCHON?

**ZWEI
HUNDERT
FÜNF
UND
SECHZIG
MILLIONEN**

Lumen hat DEKO-LIGHT im Jahr 2021 verkauft

MEIN DEKO-LIGHT LIEBLINGSPRODUKT

DIE MENSCHEN BEI DEKO-LIGHT SIND NICHT NUR LICHTPROFIS, SONDERN AUCH ECHTE FANS UNSERER LICHTLÖSUNGEN. IN DIESER AUSGABE VERRÄT UNS WOLFGANG SCAFATI (VERTRIEB INNENDIENST) SEIN LIEBLINGS-PRODUKT AUS DEM DEKO-LIGHT PORTFOLIO.



Mein Lieblingsprodukt von DEKO-LIGHT ist...

...die ACRUX-Serie.

Es ist so besonders, weil...

...die ACRUX mich an ganz besondere Filme aus unterschiedlichen Lebensphasen erinnert. Die Serie besteht aus „Fünf Freunden“ mit unterschiedlichen Ausschnittsmaßen (68, 90, 120, 145 und 195 mm) und Lumenpaketen, die als Lösung für zahlreiche Einbausituationen dienen. Auf der Rückseite gibt es einen Schalter mit drei Einstellmöglichkeiten. Was macht dieser Schalter? Na klar: er stellt die 3 Lichtfarben (3.000K, 4.000K und 6.000K) ein – damit wären „Die drei Fragezeichen“ gelöst. Zudem gibt es da einen silberfarbenen Metallring, der sich abnehmen lässt, um eine komplett weiße Optik zu erzielen. Ein schwarzer Ring ist seit kurzem optional verfügbar. Es scheint als würde die ACRUX-Serie nun auch zum „Herr der Ringe“

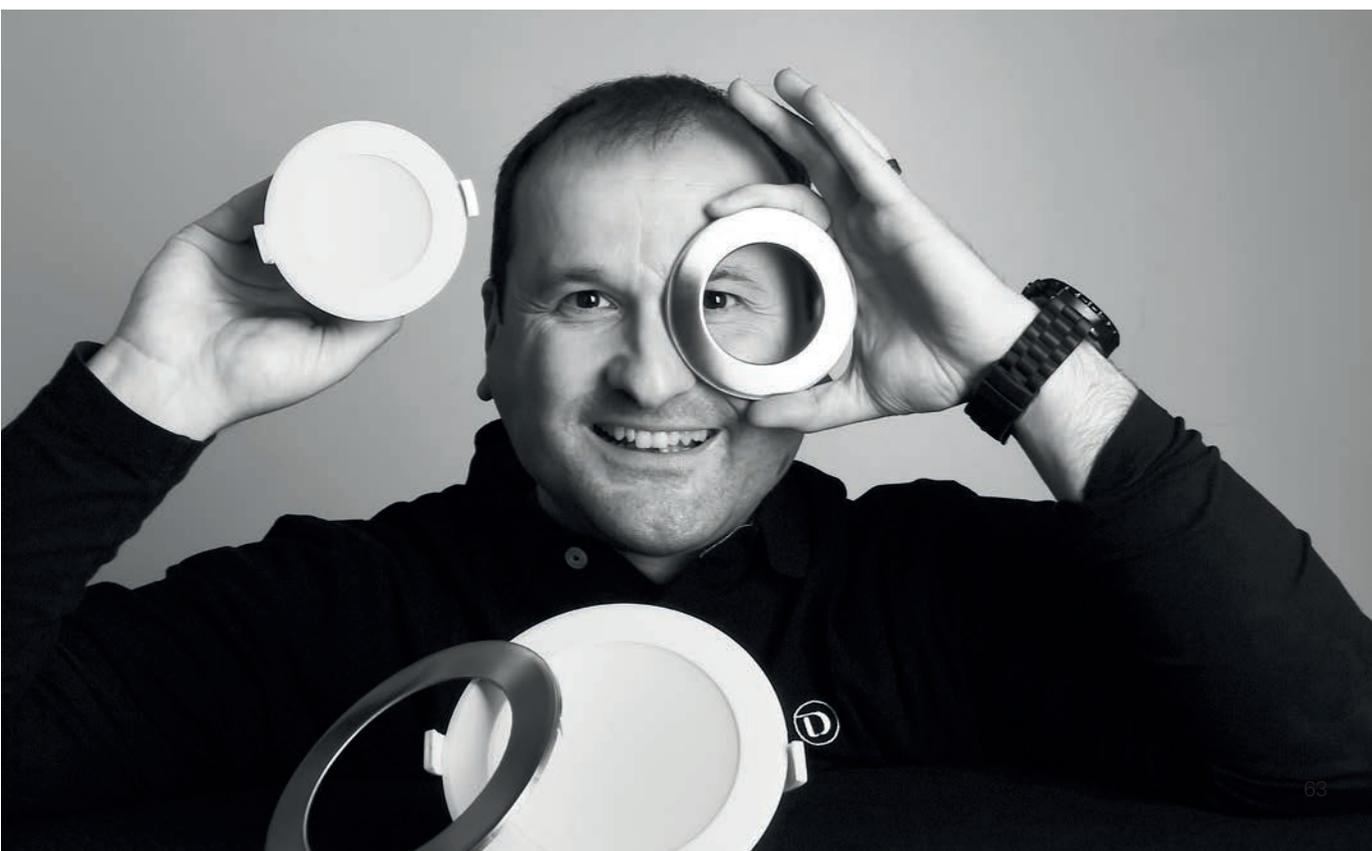
Zu guter Letzt sind die Leuchten auch noch dimmbar und runden diese erstaunlich vielseitige Serie ab. Es gibt nur ein Problem – zu diesem letzten Feature fällt mir einfach kein passender Filmtitel ein. Es bleibt eine „Mission: Impossible“..

Falls es einen Nachfolger geben sollte, wünsche ich mir...

Für den Nachfolger wünsche ich mir – im Namen aller Elektriker – eine Durchgangsverdrahtung. Sonst ist die ACRUX-Serie nahezu perfekt.

Für die nächste SpotOn-Ausgabe nominiere ich...

Lisa Renz aus dem Vertrieb International



5

FORUM



**„ES GIBT SO VIELE
MÖGLICHKEITEN,
KREATIV ZU SEIN“**

AUF INSTAGRAM ZEIGT RUSLAN – DER STROMDESIGNER, WARUM DER ALLTAG EINES ELEKTRIKERS VOLL INSTAGRAM- TAUGLICH IST. WIR HABEN MIT RUSLAN ÜBER SEINE DOPPELROLLE ALS ELEKTRIKER UND INFLUENCER GESPROCHEN.

Elektriker und Instagram – das passt auf den ersten Blick nicht zusammen. Wie kamst du auf die Idee?

Ruslan: Warum soll das nicht zusammenpassen? Die sozialen Medien sind allgegenwärtig und aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Vor zwei Jahren sah das jedoch bei mir noch anders aus: Ich ging meiner Arbeit als Elektriker nach und machte mir keine Gedanken darüber. Unsere Präsenz auf den verschiedenen Plattformen wurde nicht sonderlich gepflegt. Hin und wieder gab es mal einen Post. Ich schätze, so machen es die meisten Handwerker. Der Tag ist geprägt von jeder Menge Arbeit, da bleibt für solche „Spielereien“ keine Zeit.

Irgendwann fing meine Assistentin an, unsere Instagram-Seite zu pflegen und steckte viel Zeit und Aufwand hinein. Leider verließ sie dann unser Unternehmen und ich hatte eine Entscheidung zu treffen: die Seite wieder brach liegen lassen, was aufgrund der investierten Zeit sehr schade gewesen wäre, oder es selbst machen. Ich entschied mich für Letzteres, auch wenn das bedeutete, das Fotografieren und Filmen in meinen Tagesablauf zu integrieren, Texte zu schreiben und vieles mehr. Ich veröffentlichte einen Post und formulierte meine Ziele – darunter die Absicht, jeden Tag eine Story zu veröffentlichen. Jetzt gab es kein Zurück mehr. Der Beitrag ist immer noch online. Ich kann mich noch gut an die erste Story erinnern. Ich wollte sie einfach nicht hochladen und löschte sie immer wieder. Ich dachte, ich sei noch nicht bereit. Als ich es schließlich doch tat, wurde die Story zunächst von lediglich 15 Menschen gesehen... Zudem musste ich mir die Frage stellen: was will ich überhaupt posten? Worüber soll ich berichten? Ich mache doch nichts anderes als die anderen Elektriker auch. Das war frustrierend und es gab Kollegen, die das alles für Zeitverschwendung hielten. Auch ich zweifelte, also suchte ich nach anderen Handwerkern und entdeckte eine großartige Community auf Instagram. Ich ließ mich inspirieren und wurde Schritt für Schritt immer sicherer. Mittlerweile habe ich mich zu einem erfolgreichen Influencer entwickelt und arbeite mit vielen großartigen Unternehmen zusammen. Außerdem biete ich für andere Handwerker, die sich auf Instagram positionieren möchten, Seminare an.



@RUSLAN_DER_STROMDESIGNER



@DEKOLIGHT_DE

5

FORUM

Was steckt hinter der Bezeichnung „Stromdesigner“?

Ruslan: Der Stromdesigner war keine Erfindung von mir. Ich hatte einen Auftrag bei einem Kunden, der sehr erfolgreich im Marketing arbeitet. Während des Umbauprozesses und eines gemeinsamen Gesprächs sagt er: „Das, was ihr macht: Ihr designt Strom.“ Daraus ist der Name „Stromdesigner“ entstanden.

Wie viel Kunst und Kreativität steckt in der Elektrotechnik?

Ruslan: Der Elektroberuf ist sehr innovativ. Wir haben eine permanente Weiterentwicklung in vielen Bereichen. Viele Lösungen erfordern kreatives Denken, um den Wünschen der Kunden gerecht zu werden. Nicht nur die technische Funktion ist heute wichtig, sondern auch das Design der Geräte. Zudem bietet zum Beispiel auch die Beleuchtungstechnik mit den heutigen Möglichkeiten sehr viele Gestaltungsoptionen. Ich denke, dass wir viele Möglichkeiten haben, kreativ zu sein und dass dies in Zukunft einen noch größeren Stellenwert annehmen wird.

Wonach suchst du deine Posts und Stories aus?

Ruslan: Grundsätzlich berichte ich aus meinem Alltag. Dabei achte ich darauf, dass meine Beiträge für die Zuschauer interessant sind. Das Wichtigste dabei ist die Zielgruppe.

Was ist dein bislang erfolgreichster Beitrag? Und warum?

Ruslan: Dazu sollten wir zunächst definieren, was einen erfolgreichen Beitrag ausmacht. Ich richte mich nicht nach der Anzahl der Likes oder Follower. Darauf kommt es nicht an. Mir ist es wichtiger, dass wir die richtigen Personen erreichen. Dies erfährt man vor allem durch persönliche Gespräche und Rückmeldungen aus der Community. So komisch es klingen mag, aber ich möchte dazu beitragen, die Elektriker in Deutschland noch besser zu machen. Viele haben keinen Zugang zu den Vorschriften und auch nicht die Möglichkeit, einen Überblick über den Markt zu bekommen. Hier möchte ich ansetzen. Den „erfolgreichsten Beitrag“ gibt es also nicht. Vielmehr ist es die Summe aller Beiträge und Stories, die über den Erfolg der Seite entscheiden.

UNSERE TOP 5 INSTAGRAM-POSTS







DAS STROMNETZ – PROBLEME ERKENNEN UND BEHEBEN

IN DIESER AUSGABE VON MARCS TECHNIK-ECKE ZEIGT IHNEN UNSER TECHNIK-EXPERTE MARC DICKER, WIE SIE STÖRENFRIEDE IM STROMNETZ ERKENNEN UND AUF EINFACHE WEISE ABHILFE SCHAFFEN.

Unser Stromnetz: früher und heute

In den vergangenen Jahrzehnten hat sich die Anzahl elektrischer Geräte in unseren Haushalten stetig erhöht. Waren es vor etwa 50 Jahren nur wenige elektrische Verbraucher, befinden sich heute in einem Durchschnittshaushalt unzählige elektrische Komponenten – von Fernsehern, Computern und Küchengeräten über Router, Spielekonsolen und Audiogeräte bis zu dutzenden Vorschaltgeräten in LED-Leuchten. In gewerblichen Umgebungen multipliziert sich diese Anzahl nochmals um ein Vielfaches. Denken Sie nur daran, wie viele elektrische Komponenten in einem Unternehmen mit 100 Mitarbeitern dauerhaft im Einsatz sind – ganz zu schweigen von Produktionsstätten mit Maschinen und komplexen Steuerungen.



Darüber hinaus stellt die Energiewende die Netzbetreiber vor enorme Herausforderungen, da zum Beispiel das Einspeisen von Strom aus frequenzumgerichteten Photovoltaikanlagen, elektrisch gesehen, problematisch sein kann. Auch die Auswirkungen von Ladestationen für E-Autos, die in Zukunft noch deutlich zunehmen werden, stellen sowohl die benötigte Strommenge als auch die Netzqualität vor bisher nie dagewesene Herausforderungen. Fakt ist: Je mehr Komponenten im Einsatz sind, desto häufiger kommt es zu Problemen im Stromnetz. Diese Probleme müssen nicht zwingend in der eigenen Wohnung entstehen. Es genügt, wenn ein Nachbar der „Erzeuger“ des Problems ist. Dieser kann mittels eines einzigen störenden Gerätes benachbarte Wohnungen oder Firmen in Mitleidenschaft ziehen.



7 STÖRUNGSARTEN DER STROMVERSORGUNG

- **Spannungsgröße**
sehr kurze, impuls- oder schwingungsartige Stöße (5-50 ns) **besitzen das größte Gefahrenpotenzial**
- **kurze Stromunterbrechungen**
wenige Millisekunden bis 0,5 Sekunden
- **Spannungseinbruch/Unterspannung**
beim Einschalten großer Ströme, ggf. auch netzbetreiberseitig
- **Spannungsanstieg/Überspannung**
beim Abschalten großer Ströme, ggf. auch netzbetreiberseitig
- **Verzerrung der (Sinus-)Wellenform**
zum Beispiel durch Oberschwingungen bei schlechten, fehlerhaften oder unterdimensionierten elektrischen Komponenten
- **Spannungsschwankungen**
meist beim Zu- und Abschalten großer Lasten
- **Frequenzschwankungen**
in Deutschland sehr selten, meist bei Überlastung/ Unterlastung von Stromgeneratoren

Wie kann man Probleme in der Stromversorgung erkennen und lokalisieren?

Probleme im Stromnetz können sich bei Leuchten etwa in Form von unregelmäßigem Flackern oder Aufblitzen bemerkbar machen. Auch auffällige höhere Ausfallraten von Leuchten oder anderen elektrischen Komponenten können auf ein Problem mit der Stromversorgung hindeuten. Verschaffen Sie sich in solchen Fällen einen Überblick über die elektrischen Komponenten vor Ort. Gehen Sie zunächst durch das Objekt und achten Sie auf große Maschinen, Elektromotoren und elektrische Geräte: Werden alte Geräte eingesetzt? Gibt es Klima-/Kälteanlagen? Sind noch ältere Metaldampflampen im Einsatz? Eine Netzgütemessung kann Gewissheit über die Art, Dauer und Häufigkeit der elektrischen Probleme bringen.

Grundsätzlich ist es erstrebenswert, die Ursache der Probleme in der Stromversorgung zu finden und zu beheben. In den meisten Fällen gestaltet sich eine detaillierte Fehlersuche leider aufwendig, langwierig und somit auch kostspielig. Machen Sie sich jedoch klar: Der Austausch defekter Leuchten ist nur eine kurzfristige Lösung und schafft mittelfristig mehr Probleme. Im Folgenden zeige ich Ihnen kostengünstige und im Verdachtsfall einfach umzusetzende Schutzmaßnahmen, die sich insbesondere bei hochpreisigen LED-Leuchten in einem belasteten und/oder gefährdeten Umfeld bezahlt machen.

Schutzmaßnahme: Überspannungsfilter

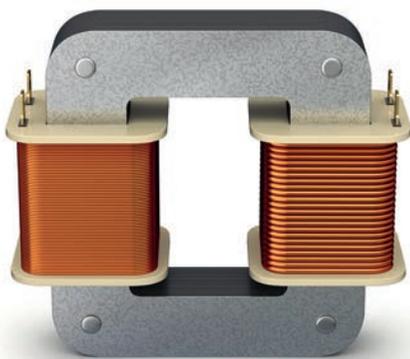
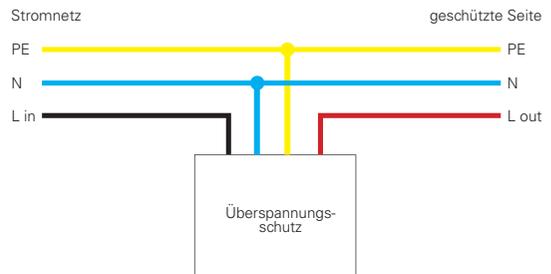
Ein kompakter Überspannungsschutz verhindert den vorzeitigen Ausfall von LED-Leuchten, der durch Probleme im Stromnetz verursacht wird. Im andauernden Fehlerfall geht der Überspannungsschutz defekt und schützt durch die Trennung von Netz und Stromkreis die angeschlossene LED-Leuchte. Eine Kontroll-LED zeigt zusätzlich die Funktionsfähigkeit an. Der Überspannungsschutz eignet sich zum Schutz von einphasig betriebenen, nicht dimmbaren LED-Beleuchtungssystemen. Durch die IP67-Bauform inklusive Befestigungswinkel lässt sich die Komponente direkt in der Leuchte sowie bei Bedarf vorangeschaltet in Abzweigdosen verbauen.

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ MIT KONTROLLANZEIGE

Kompakter Überspannungsschutz, der den vorzeitigen Ausfall von LED-Leuchten, verursacht durch Probleme im Stromnetz, wirkungsvoll verhindert. Im andauernden Fehlerfall geht der Überspannungsschutz defekt und schützt durch die Trennung von Netz und Stromkreis effizient die angeschlossene LED-Leuchte. Eine Kontroll-LED zeigt zusätzlich die Funktionsfähigkeit an. Zum Schutz von einphasig betriebenen, nicht dimmbaren LED-Beleuchtungssystemen. Bauform IP67 mit Befestigungswinkel zum direkten Einbau in Leuchten oder ggf. vorangeschaltet in Abzweigdosen.

- Kunststoff
- Maße L x B x H: 37 x 30 x 20 mm

843055 ■ schwarz **19,95 €**

**Schutzmaßnahme: Trenntransformator**

Besteht der konkrete Verdacht, dass eine Komponente in einem belasteten Umfeld betrieben wird oder werden soll, kann der Einsatz eines sogenannten Trenntransformators sinnvoll sein. Ein Trenntransformator ist ein Transformator, der nicht – wie üblich – die Spannung verkleinert (z.B. 230V AC auf 12V AC), sondern auch am Ausgang 230V AC liefert. Aufgrund seiner Bauart mit zwei getrennt gewickelten Spulen, die keine direkte elektrische Verbindung besitzen, werden die meisten Störungen die in Stromnetzen auftreten, wirkungsvoll beseitigt. Bitte beachten Sie bzgl. der Installation in Verbindung mit Fi-Schutzschaltern die einschlägigen Installationsvorschriften.



Schutzmaßnahme: RC-Löschglied

Nahezu jeder Elektriker kennt das Phänomen: Alle Lichtschalter stehen auf Aus – und trotzdem glimmt eine LED-Leuchte oder ein LED-Stripe dauerhaft nach oder blitzt in regelmäßigen Abständen immer wieder auf. Licht ohne Strom? Was im ersten Moment nach der Lösung sämtlicher Energieprobleme klingt, entpuppt sich zumeist als hartnäckiges Problem im Rahmen einer Elektroinstallation. Sehr häufig ist ein „unsauberer“ N-Leiter die Ursache, der aufgrund von qualitativ unzureichenden oder fehlerhaften Elektrogeräten auftritt. Als weitere Fehlerquellen kommen fehlerhafte Kabelinstallationen oder „banale“ Faktoren wie Glimmlampeneinsätze in Lichtschaltern in Frage. Mit einem Standard-Multimeter lässt sich das Problem schnell und effektiv feststellen.

Messung Nr. 1:

Zwischen N und PE-Leiter sollte die Spannung im SPANNUNGSLOSEN ZUSTAND < 1V betragen

Messung Nr. 2:

Zwischen N und L-Leiter sollte die Spannung im SPANNUNGSLOSEN ZUSTAND ebenfalls < 1V betragen

Stromnetz

PE

N

L in



BITTE BEACHTEN: Strommessungen dürfen ausschließlich durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft durchgeführt werden!

In der Regel werden Sie bei Problemen dieser Art Spannungen im Bereich von 10-50V messen. Da sich die Ursachensuche oft schwierig erweist, können Sie im Verteiler oder auch dezentral ein RC-Löschglied einbauen. Das Löschglied verbraucht den Fehlerstrom und sorgt so für einen „sauberen“ N-Leiter.



ELTAKO RC LÖSCHGLIED 3-FACH RC12-230V

Durch induktiven Störspannungen auf Steuer und Stromleitungen gibt es immer häufiger den unerwünschten Effekt, dass gerade LED-Leuchten, die einen sehr geringen Stromverbrauch haben, bauartbedingt dauerhaft glimmen oder aufblitzen. Durch Einbau des RC-Löschglieds in den Elektroverteiler [Anschluss N, L1, L2, L3] werden induktive Störspannungen kompensiert/entstört.

• Maße L x B x H: 20 x 90 x 70 mm

843045 blau

60,94 €



Zusammenfassung

Grundsätzlich ist es erstrebenswert, die Ursache(n) der Probleme in der Stromversorgung zu finden und zu beheben. In vielen Fällen gestaltet sich eine detaillierte Fehlersuche jedoch zu aufwendig und kostspielig. Anstatt lediglich die defekten Leuchten zu tauschen und das Problem damit lediglich hinauszuschieben, sollten Sie eventuelle Problemquellen im Idealfall bereits im Vorfeld lokalisieren und diese beim Kunden ansprechen. Durch einfache und kostengünstige Vorsichtsmaßnahmen im Vorfeld lassen sich später auftretende Probleme meist effizient vermeiden.

5 DIE WICHTIGSTEN BRANCHENTERMINE 2022

FORUM

**DIE LIGHT + BUILDING 2022 WURDE VERSCHOBEN –
UND WIR KÖNNEN UNS AUF EINEN PRALLVOLLEN
MESSEHERBST FREUEN! WIR PRÄSENTIEREN IHNEN
DIE WICHTIGSTEN TERMINE 2022.**

NEUER
TERMIN

**Light + Building
Frankfurt am Main
02.10. bis 06.10.2022**

Auch in der „Autumn Edition“ bleibt die Light + Building die Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik und vereint die führenden Schlüsselbranchen der integrierten Gebäudeplanung unter einem Dach. Als weltgrößte Messe ihrer Art zeigt die Light + Building Lösungen, die den Energieverbrauch eines Gebäudes senken und zugleich den Komfort erhöhen. Von LED-Technologie über Photovoltaik und Elektromobilität bis hin zur intelligenten Stromnutzung mit Smart Metering und Smart Grids ist alles vertreten. Durch die Verbindung von Licht und vernetzter Gebäudetechnik präsentiert die Industrie ein integriertes Angebot, das entscheidend dazu beiträgt, das Energiesparpotenzial in Gebäuden auszuschöpfen. Die Light + Building findet alle zwei Jahre auf dem Gelände der Messe Frankfurt statt. light-building.messefrankfurt.com



belektro
Berlin
08.11. bis 10.11.2022

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

GET Nord
Hamburg
17.11. bis 19.11.2022

Die GET Nord ist die einzige gemeinsame Fachmesse für Elektro, Sanitär, Heizung und Klima in Norddeutschland. Hunderte 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



SUBRA MOTION

Decken-/Wandleuchte | Aluminium
Ra >80 | IP54/IP20 | IK 10 | 28,70 W | H x Ø: 70 x 350 mm
Bewegungssensor einstellbar | einfache Montage

401005 weiß | WW | 3000 K | 2603 lm **316,67 €**

401006 weiß | NW | 4000 K | 2651 lm **316,67 €**



ZAURAK 180

Deckeneinbauleuchte | Kunststoff | 3000/4000/5700 K
Lichtfarbe und Leistung über CCT Dip einstellbar
inkl. Abdeckungen in silberfarben und schwarz | Ra >80
IP44 | H x Ø: 21 x 180 mm | Ausschnittmaß Ø: 65-160 mm

565327 weiß | WW | 8 W | 662 lm **42,75 €**

weiß | WW | 12 W | 1006 lm

weiß | NW | 8 W | 708 lm

weiß | NW | 12 W | 1082 lm

weiß | CW | 8 W | 694 lm

weiß | CW | 12 W | 1060 lm



ZAURAK 220

Deckeneinbauleuchte | Kunststoff | 3000/4000/5700 K
Lichtfarbe und Leistung über CCT Dipschalter einstellbar
inkl. Abdeckungen in silberfarben und schwarz | Ra >80
IP44 | H x Ø: 22 x 220 mm | Ausschnittmaß Ø: 120-200 mm

565328 weiß | WW | 12 W | 1141 lm **53,45 €**

weiß | WW | 18 W | 1540 lm

weiß | NW | 12 W | 1245 lm

weiß | NW | 18 W | 1750 lm

weiß | CW | 12 W | 1200 lm

weiß | CW | 18 W | 1605 lm



ZAURAK 300

Deckeneinbauleuchte | Kunststoff | 3000/4000/5700 K
Lichtfarbe und Leistung über CCT Dipschalter einstellbar
inkl. Abdeckungen in silberfarben und schwarz | Ra >80
IP44 | H x Ø: 25 x 300 mm | Ausschnittmaß Ø: 150-270 mm

565329 weiß | WW | 18 W | 1735 lm **74,85 €**

weiß | WW | 25 W | 2185 lm

weiß | NW | 18 W | 1850 lm

weiß | NW | 25 W | 2420 lm

weiß | CW | 18 W | 1760 lm

weiß | CW | 25 W | 2225 lm



ORBIT

Deckenaufbauleuchte | Kunststoff | WW | 3000 K | 1650 lm
Ra >80 | 20 W | H x Ø: 45 x 350 mm | 360° Abstrahlwinkel

401009 weiß milchig | WW | 3000 K **181,85 €**

401010 weiß milchig | NW | 4000 K **181,85 €**



OFFICE THREE MOTION CCT SWITCH

Stehleuchte | Aluminium
WW/NW/CW | 3000-5700 K | 8700 lm | Ra >80 | 80 W
SDCM <3 | L80 | B10 | UGR<6
L x B x H: 1950 x 64 x 1056 mm
Bewegungssensor | Tageslichtsensor
Abstrahlverhalten zweiseitig | dimmbar über Touch-Sensor

343036 Schwarzgrau RAL 7021 matt **1.209,05 €**



PUKA MANA

Steckdosenturm | Aluminium Druckguss
IP54 | T x B x H: 140 x 140 x 315 mm
2 Steckdosen [max. 3650 W]

733066 dunkelgrau **203,25 €**



KUKUI PUKA

Steckdosenturm | Aluminium Druckguss
Fassung: E27 | 1x max. 13 W | IP54
T x B x H: 140 x 140 x 512 mm
Leuchte schaltbar | 2 Steckdosen [max. 3650 W]

733067 dunkelgrau **267,45 €**



FACADO SOCKET

Steckdosenturm | Aluminium Druckguss
Fassung: E27 | 1 x max. 20 W | IP54 | T x B: 108 x 108 mm
Leuchte schaltbar | 2 Steckdosen [max. 3650 W]

733064 dunkelgrau | H: 650 mm **203,25 €**

733065 dunkelgrau | H: 1000 mm **224,65 €**



SYMRA OVAL

Feuchtraumleuchte | Kunststoff | E27 | 1x max. 42W
L x B x H: 180 x 125 x 105 mm | IP44

401011 weiß **8,51 €**

401013 grau **8,51 €**

401012 schwarz **8,51 €**



SYMRA RUND

Feuchtraumleuchte | Kunststoff | E27 | 1x max. 42W
H x Ø: 110 x 190 mm | IP44

401014 weiß **10,65 €**

401016 grau **10,65 €**

401015 schwarz **10,65 €**



AV-05-12

Eck-Profil | Aufbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 12,5 mm Breite
B x H: 25 x 25 mm

970550 Aluminium eloxiert | 2 m **36,33 €**

970551 Aluminium eloxiert | 3 m **53,45 €**



ABDECKUNG FÜR AV-05-12

Abdeckung | PC [Polycarbonat]

983100 plan | milchig | 2 m **21,35 €**

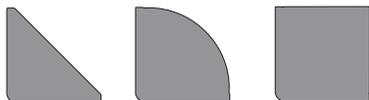
983101 plan | milchig | 3 m **32,05 €**

984570 rund | milchig | 2 m **21,35 €**

984571 rund | milchig | 3 m **32,05 €**

985570 eckig | milchig | 2 m **21,35 €**

985571 eckig | milchig | 3 m **32,05 €**



ENDKAPPEN FÜR AV-05-12

Endkappen 2er Set | Aluminium

978370 plan | silberfarben **19,21 €**

979760 rund | silberfarben **19,21 €**

980550 eckig | silberfarben **19,21 €**



AV-05-15

Eck-Profil | Aufbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 15,4 mm Breite
B x H: 35 x 35 mm

970560 Aluminium eloxiert | 2 m **44,89 €**

970561 Aluminium eloxiert | 3 m **67,36 €**



ABDECKUNG FÜR AV-05-15

Abdeckung | PC [Polycarbonat]

983110 plan | milchig | 2 m **26,70 €**

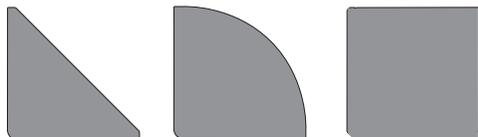
983111 plan | milchig | 3 m **40,61 €**

984580 rund | milchig | 2 m **26,70 €**

984581 rund | milchig | 3 m **40,61 €**

985580 eckig | milchig | 2 m **26,70 €**

985581 eckig | milchig | 3 m **40,61 €**



ENDKAPPEN FÜR AV-05-15

Endkappen 2er Set | Aluminium

978380 plan | silberfarben **19,21 €**

979770 rund | silberfarben **19,21 €**

980560 eckig | silberfarben **19,21 €**

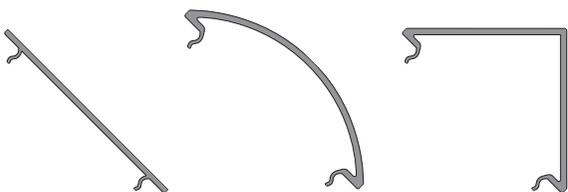


AV-05-25

Eck-Profil | Aufbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 25,5 mm Breite
B x H: 45 x 45 mm

970570 Aluminium eloxiert | 2 m **59,87 €**

970571 Aluminium eloxiert | 3 m **89,83 €**



ABDECKUNG FÜR AV-05-25

Abdeckung | PC [Polycarbonat]

983120 plan | milchig | 2 m **32,05 €**

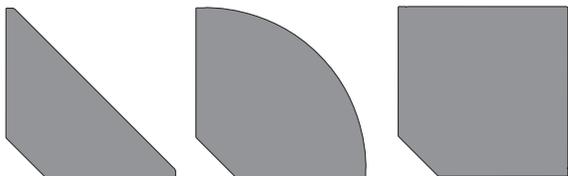
983121 plan | milchig | 3 m **48,10 €**

984590 rund | milchig | 2 m **32,05 €**

984591 rund | milchig | 3 m **48,10 €**

985590 eckig | milchig | 2 m **32,05 €**

985591 eckig | milchig | 3 m **48,10 €**



ENDKAPPEN FÜR AV-05-25

Endkappen 2er Set | Aluminium

978390 plan | silberfarben **19,21 €**

979780 rund | silberfarben **19,21 €**

980570 eckig | silberfarben **19,21 €**



AU-10-12

Nuten-Profil | Auf- / Einbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 13 mm Breite
B x H: 18,2 x 13,7 mm

970280 Aluminium eloxiert | 2 m **32,05 €**

970281 Aluminium eloxiert | 3 m **48,10 €**

970284 Aluminium matt-weiß | 2 m **32,05 €**

970285 Aluminium matt-weiß | 3 m **48,10 €**

970286 Aluminium natur | 3 m **48,10 €**



ABDECKUNG FÜR AU-10-12

Abdeckung | PMMA [Polymethylmethacrylat]

983090 plan | milchig | 2 m **21,35 €**

983091 plan | milchig | 3 m **32,05 €**



ENDKAPPEN FÜR AU-10-12

Endkappen 2er Set | Aluminium

980020 bündig abschließend | silberfarben **17,07 €**

980021 mit Montageflügel | silberfarben **17,07 €**



DEKO-LIGHT MULTI-CURRENT DALI 2.0 NETZGERÄT | IE-12D

862190 Netzgerät | Kunststoffgehäuse
 schwarz | L x B x H: 114 x 52 x 24 mm | Überhitzungsschutz
 flicker free | kurzschluss- und überlastungsfest
 Strombereich über DIP-Schalter einstellbar
 DALI 2.0 BUS fähig nach Protokoll IEC 62386
 vollständig abwärtskompatibel zu DALI 1.0
 Dimmbereich: 1-100%
 dimmbar über DALI oder Touch-Dimmer-Funktion [Push]
 neue Intelli-Push-Funktion
 auch ohne Ansteuerung als »Universalnetzgerät« betreibbar

64,15 €

180mA	3,20 - 9,80W	18 - 54V	30A/300µs
230mA	4,00 - 12,00W	18 - 52V	
260mA	4,00 - 12,00W	15 - 46V	
300mA	4,50 - 12,00W	15 - 42V	
350mA	4,20 - 12,00W	15 - 34V	
400mA	6,00 - 12,00W	15 - 30V	
450mA	5,40 - 12,00W	15 - 27V	
500mA	7,50 - 12,00W	15 - 24V	



DEKO-LIGHT MULTI-CURRENT DALI 2.0 NETZGERÄT | IE-25D

862191 Netzgerät | Kunststoffgehäuse
 schwarz | L x B x H: 114 x 52 x 24 mm | Überhitzungsschutz
 flicker free | kurzschluss- und überlastungsfest
 Strombereich über DIP-Schalter einstellbar
 DALI 2.0 BUS fähig nach Protokoll IEC 62386
 vollständig abwärtskompatibel zu DALI 1.0
 Dimmbereich: 1-100%
 dimmbar über DALI oder Touch-Dimmer-Funktion [Push]
 neue Intelli-Push-Funktion
 auch ohne Ansteuerung als »Universalnetzgerät« betreibbar

69,50 €

260mA	5,00 - 15,50W	20 - 60V	30A/300µs
350mA	7,00 - 20,00W	20 - 60V	
400mA	8,00 - 24,00W	20 - 60V	
450mA	9,00 - 25,00W	20 - 55V	
500mA	10,00 - 25,00W	20 - 50V	
550mA	11,00 - 25,00W	20 - 45V	
600mA	12,00 - 25,00W	20 - 42V	
700mA	14,00 - 25,00W	20 - 36V	



DEKO-LIGHT MULTI-CURRENT DALI 2.0 NETZGERÄT | IE-45D

862192 Netzgerät | Kunststoffgehäuse
 schwarz | L x B x H: 139 x 75 x 30 mm | Überhitzungsschutz
 flicker free | kurzschluss- und überlastungsfest
 Strombereich über DIP-Schalter einstellbar
 DALI 2.0 BUS fähig nach Protokoll IEC 62386
 vollständig abwärtskompatibel zu DALI 1.0
 Dimmbereich: 1-100%
 dimmbar über DALI oder Touch-Dimmer-Funktion [Push]
 neue Intelli-Push-Funktion
 auch ohne Ansteuerung als »Universalnetzgerät« betreibbar

74,85 €

350mA	8,75 - 24,50W	25 - 70V	55A/100µs
500mA	12,50 - 35,00W	25 - 70V	
600mA	15,00 - 42,00W	25 - 70V	
700mA	17,50 - 45,00W	25 - 64V	
800mA	20,00 - 45,00W	25 - 56V	
900mA	22,50 - 45,00W	25 - 50V	
1050mA	25,00 - 45,00W	21 - 43V	
700mA	14,00 - 25,00W	20 - 36V	



DEKO-LIGHT MULTI-CURRENT DALI 2.0 NETZGERÄT | IE-45HD

862193 Netzgerät | Kunststoffgehäuse
 schwarz | L x B x H: 139 x 75 x 30 mm | Überhitzungsschutz
 flicker free | kurzschluss- und überlastungsfest
 Strombereich über DIP-Schalter einstellbar
 DALI 2.0 BUS fähig nach Protokoll IEC 62386
 vollständig abwärtskompatibel zu DALI 1.0
 Dimmbereich: 1-100%
 dimmbar über DALI oder Touch-Dimmer-Funktion [Push]
 neue Intelli-Push-Funktion
 auch ohne Ansteuerung als »Universalnetzgerät« betreibbar
74,85 €

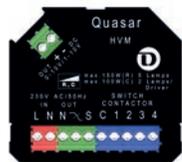
1050mA	14,70 - 45,00W	14 - 43V	55A/100µs
1150mA	16,10 - 45,00W	14 - 39V	
1200mA	16,80 - 45,00W	14 - 38V	
1300mA	18,20 - 45,00W	14 - 35V	
1400mA	19,60 - 45,00W	14 - 32V	
1500mA	21,00 - 45,00W	14 - 30V	
1600mA	22,40 - 45,00W	14 - 28V	
700mA	14,00 - 25,00W	20 - 36V	



DEKO-LIGHT MULTI-CURRENT DALI 2.0 NETZGERÄT | IE-75D

862194 Netzgerät | Kunststoffgehäuse
 schwarz | L x B x H: 159 x 79 x 30 mm | Überhitzungsschutz
 flicker free | kurzschluss- und überlastungsfest
 Strombereich über DIP-Schalter einstellbar
 DALI 2.0 BUS fähig nach Protokoll IEC 62386
 vollständig abwärtskompatibel zu DALI 1.0
 Dimmbereich: 1-100%
 dimmbar über DALI oder Touch-Dimmer-Funktion [Push]
 neue Intelli-Push-Funktion
 auch ohne Ansteuerung als »Universalnetzgerät« betreibbar
90,90 €

1050mA	26,30 - 74,50W	25 - 71V	55A/300µs
1150mA	28,80 - 74,80W	25 - 65V	
1200mA	30,00 - 74,40W	25 - 62V	
1300mA	32,50 - 75,50W	25 - 58V	
1400mA	35,00 - 74,20W	25 - 53V	
1500mA	37,50 - 75,00W	25 - 50V	
1600mA	40,00 - 75,20W	25 - 47V	
700mA	14,00 - 25,00W	20 - 36V	



DEKO-LIGHT QUASAR HVM

Controller | Kunststoffgehäuse
 L x B x H: 46 x 41 x 24 mm | 1CH
 stand-alone oder vernetzter Betrieb
 Quick-Install durch vorinstallierte Programme und Dimm-Funktionen
 steuerbar über bis zu 4 potenzialfreie Taster und / oder Smartphone-App
 einstellbar und frei konfigurierbar:
 Dimmstufe, Mindest- und Maximalhelligkeit, Programme, Geschwindigkeit
 Datenübertragung durch modernste BT-Mesh Technologie
 Überlast-, Übertemperatur-, Netzwerk-, Betriebsanzeige
 Anschluss über Schraubklemmen

843007 schwarz **128,35 €**



DEKO-LIGHT QUASAR PWM-EASY

Controller | Kunststoffgehäuse
 L x B x H: 46 x 41 x 24 mm | 1/2/3/4CH
 stand-alone oder vernetzter Betrieb
 Quick-Install durch vorinstallierte Programme und Dimm-Funktionen
 zur Steuerung von 1-4 Kanal LED-Stripes / Leuchten [Single, WW/CW, RGB, RGBW]
 steuerbar über bis zu 4 potenzialfreie Taster und / oder Smartphone-App
 einstellbar und frei konfigurierbar:
 Farben, Helligkeit, Programme, Geschwindigkeit
 Datenübertragung durch modernste BT-Mesh Technologie
 Überlast-, Übertemperatur-, Netzwerk-, Betriebsanzeige
 Anschluss über Schraubklemmen [4x V-, V+]

843053 weiß **128,35 €**



DEKO-LIGHT QUASAR RF-SMART-BOX

Controller | Kunststoffgehäuse
 L x B x H: 46 x 41 x 24 mm | 1/2/3/4CH
 stand-alone oder vernetzter Betrieb
 Quick-Install durch vorinstallierte Programme und Dimm-Funktionen
 digitales Ausgangssignal [RF-Link] zur Ansteuerung von Deko-Light RF-Controllern [Single, WW/CW, RGB, RGBW]
 einstellbar und frei konfigurierbar:
 Farben, Helligkeit, Programme, Geschwindigkeit
 Datenübertragung durch modernste BT-Mesh Technologie
 Überlast-, Übertemperatur-, Netzwerk-, Betriebsanzeige
 Anschluss über Schraubklemmen

843061 blau **160,45 €**



5050-120-24V-RGB-5M

LED-Stripe
 120 LED/m | 3CH | Pixelpitch 8,33 mm
 Schnittmöglichkeit: 50 mm / 6 LED
 B x H x L: 12 x 2 x 5000 mm

840352 28 W/m | 37,68 lm/W | 1055 lm/m **203,25 €**



COB-480-24V-3000K-5M-SILIKON

LED-Stripe
 480 LED/m | WW | Ra 90 | Pixelpitch 2,08 mm
 Schnittmöglichkeit: 50 mm / 24 LED | IP67
 B x H x L: 14 x 7,5 x 5000 mm

840321 15 W/m | 148,33 lm/W | 2225 lm/m **213,95 €**



1808-700-48V-3000K / 4000K-5M-SILIKON

LED-Stripe
 700 LED/m | Ra 90 | Pixelpitch 1,43 mm
 Schnittmöglichkeit: 20 mm / 14 LED | IP65
 B x H x L: 14 x 6 x 5000 mm

840343 3000K | 21 W/m | 80,00 lm/W | 1680 lm/m **320,95 €**

840345 4000K | 20 W/m | 85,25 lm/W | 1705 lm/m **320,95 €**



AU-02-12

hohes U-Profil | Ein-/Aufbau | Aluminium
 für LED-Stripes bis 21,3 mm Breite
 B x H: 26 x 20 mm

970205 Aluminium natur | 3 m **51,31 €**



ELECTRA

Pendelleuchte | Glas
 WW | 3000 K | 180 lm | Ra >80 | 4 W
 Ø: 115 mm | max. Abhängung: 1200 mm

342116 silberfarben Chrom **96,25 €**



ARIANNA

Wandleuchte | Gips
 R7S78mm | 1x max. 80 W | L x B x H: 300 x 95 x 140 mm

341035 weiß überstreichbar **68,43 €**



LIGHT BASE COB INDOOR

Wandeinbauleuchte | Aluminium Druckguss
 WW | 3000 K | 152 lm | Ra >80 | 2,20 W
 L x B x H x Ø: 85 x 85 x 36 x 79 mm
 Ausschnittmaß Ø: 58 mm | inkl. 4x Schrauben, 4x Dübel

563000 weiß **45,96 €**



ABDECKUNG FÜR LIGHT BASE COB INDOOR

Zubehör | Kunststoff
 eckig Stufe | L x B x H: 85 x 85 x 25 mm

930132 Tiefschwarz RAL 9005 **11,72 €**



SHERATAN I DIM

Akku-Tischleuchte | Aluminium Druckguss
3000 K | 154 lm | Ra>80 | IP54 | 2,20 W
L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 110 mm
Touchdimmer | USB Ladeanschlussbuchse
inkl. Lithium-Akku | 2x 2200 mAh

346011 weiß **128,35 €**

346012 schwarz **128,35 €**



SHERATAN II DIM

Akku-Tischleuchte | Aluminium Druckguss
3000 K | 154 lm | Ra>80 | IP54 | 2,20 W
L x B x H x Ø: 100 x 100 x 380 x 115 mm
Touchdimmer | USB Ladeanschlussbuchse
inkl. Lithium-Akku | 2x 2200 mAh

346013 weiß **128,35 €**

346014 schwarz **128,35 €**



KUGELLEUCHE

Kugelleuchte | Polyethylen (LLDPE)
IP65/44 | E27 | max. 42 W
Ø: 500 mm | steckerfertig mit IP44 Schukostecker
inkl. Erdspeiß

836014 weiß **117,65 €**



SOLAR PREMIUM I

Solar-Wandleuchte | Aluminium
3200 K | 170 lm | Ra>80 | IP54 | 1,60 W
L x B x H: 160,5 x 233,2 x 152 mm
Bewegungs- / Dämmerungssensor
inkl. Li-Ion-Akku | 3,70 V | 2200 mA

731116 dunkelgrau **160,45 €**



SOLAR PREMIUM I

Solar-Pollerleuchte | Aluminium
3200 K | 170 lm | Ra>80 | IP54 | 1,60 W
L x B x H: 200 x 151 x 1000 mm
Bewegungs- / Dämmerungssensor
inkl. Li-Ion-Akku | 3,70 V | 2200 mA

733046 dunkelgrau **192,55 €**



CUBODO

Wandleuchte | Aluminium Druckguss
WW | 3000 K | 270 lm | Ra >80 | IP54 | 5 W
L x B x H: 90 x 110 x 90 mm
Abstrahlverhalten nach oben und unten

730329 braun **114,44 €**



MINI I WW

Aufbau- / Erdspießstrahler | Aluminium Druckguss
WW | 3000 K | 150 lm | 2,60 W | IP65
B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm | dreh- und schwenkbar
inkl. 2 m Anschlusskabel mit WEIPU-Stecker

131005 silberfarben **106,95 €**



MINI I AMBER

Aufbau- / Erdspießstrahler | Aluminium Druckguss
Amber | 1750 K | 57 lm | 2,20 W | IP65
B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm | dreh- und schwenkbar
inkl. 2 m Anschlusskabel mit WEIPU-Stecker

732037 silberfarben **106,95 €**



FLOOD RF II -10 RGB

Aufbau- / Erdspießstrahler | Kunststoff
RGB | 270 lm | 10 W | IP65/44
L x B x H: 133 x 57 x 179 mm | schwenkbar
inkl. 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
inkl. Funkfernbedienung mit mind. 20 m Reichweite

732074 Umbragrau RAL 7022 **149,75 €**



FLOOD RF II -60 RGB

Aufbau- / Erdspießstrahler | Kunststoff
RGB | 2100 lm | 60 W | IP65/44
L x B x H: 200 x 98 x 253 mm | schwenkbar
inkl. 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
inkl. Funkfernbedienung mit mind. 20 m Reichweite

732076 Umbragrau RAL 7022 **378,73 €**



COLT 25W RGBW

Aufbau- / Erdspießstrahler | Aluminium Druckguss
RGB+WW | 3000 K | 1140 lm | 25 W | IP65
L x Ø: 112 x 131 mm | dreh- und schwenkbar
inkl. 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
inkl. 2 Gläser (transparent, milchig) | inkl. Wabenfilter

732129 Schwarzgrau RAL 7021 **481,45 €**



BODENEINBAULEUCHE III RGB

Bodeneinbauleuchte | Edelstahl/Aluminium Druckguss
RGB | 280 lm | 7,40 W | IP67
H x Ø: 102 x 116 mm | Ausschnittmaß Ø: 102 mm
inkl. 0,5 m Anschlusskabel mit WEIPU-Stecker

730276 silberfarben **149,75 €**



SHARK I RGB

Unterwasserleuchte | Edelstahl
RGB | 400 lm | 15 W | IP68 | H x Ø: 33 x 115 mm
inkl. 10 m Anschlusskabel mit WEIPU-Stecker IP67

785017 silberfarben **284,57 €**



SNAPPER II WW

Unterwasserleuchte | Edelstahl
WW | 3000 K | 105 lm | Ra >80 | 3 W | IP68
H x Ø: 73 x 68,5 mm | Ausschnittmaß Ø: 59 mm
inkl. 10 m Anschlusskabel mit WEIPU-Stecker IP67

740007 silberfarben **137,98 €**



MENKAR

Deckenaufbauleuchte | Aluminium | WW | 3000 K | 3460 lm
41 W | Ra >80 | H x Ø: 90 x 400 mm | separat schaltbarers
Backlight, 7 W (in Kombination mit einem Serienschalter)

348129 Verkehrsweiß RAL 9016 sandgestrahlt **171,15 €**



COB 68 ACRYL

Deckeneinbauleuchte | Aluminium | WW | 2700 K | 675 lm
6,50 W | Ra >80 | L x H x Ø: 78 x 53,5 x 78 mm
Ausschnittmaß Ø: 62 mm

565195 farblos satiniert **59,87 €**



COB 68 RGBW

Deckeneinbauleuchte | Aluminium | RGB+WW | 500 lm
8,50 W | Ra >80 | dreh- / schwenkbar
H x Ø: 46 x 78 mm | Ausschnittmaß Ø: 68 mm

565335 Signalweiß RAL 9003 **106,95 €**



ACRYLRING FÜR COB 68 ACRYL

Zubehör | Acryl | Ø: 90 mm

930270 farblos satiniert **21,35 €**



COB-68-350MA-2700K-RUND-FLACH

Deckeneinbauleuchte | Aluminium | WW | 2700 K | 490 lm
5 W | Ra >90 | schwenkbar
H x Ø: 30 x 78 mm | Ausschnittmaß Ø: 68 mm

565263 Signalweiß RAL 9003 **49,17 €**



DECKENEINBAURING

Deckeneinbauleuchte | Aluminium Druckguss
GU5.3/MR16 | 1x max. 35 W
H x Ø: 42 x 84 mm | Ausschnittmaß Ø: 72 mm

110001 silberfarben matt **20,28 €**



DECKENEINBAURING

Deckeneinbauleuchte | Aluminium Druckguss
GU5.3/MR16 | 1x max. 50 W | dreh- / schwenkbar
Ø: 102 mm | Ausschnittmaß Ø: 92 mm

126070 Verkehrsweiß RAL 9016 **17,07 €**



ALIOETH ECKIG

Deckeneinbauleuchte | Aluminium Druckguss
GU5.3/MR16 | 1x max. 50 W | schwenkbar
L x B: 90 x 90 mm | Ausschnittmaß Ø: 68 mm

110025 Signalweiß RAL 9003 **17,07 €**



AU-02-12

hohes U-Profil | Ein-/Aufbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 13,3 mm Breite
B x H: 18 x 15 mm

970148 Aluminium eloxiert | 3 m **41,68 €**



EU-01-36

Trockenbau-Profil | Wand | Decke | Aluminium
für LED-Stripes bis 36 mm Breite
B x H: 110 x 26,5 mm

975501 Aluminium natur | 3 m **106,95 €**



ET-02-12

hohes T-Profil | Einbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 13,3 mm Breite
B x H: 27 x 15 mm

975148 Aluminium eloxiert | 3 m **48,10 €**



ABDECKUNG FÜR EU-01-36

Abdeckung | PMMA [Polymethylmethacrylat]

985601 plan | milchig | 3 m **37,40 €**



3528-240-24V-3000K / 4000K-5M

LED-Stripe
240 LED/m | Ra 90 | Pixelpitch 4,16 mm
Schnittmöglichkeit: 25 mm / 6 LED
B x H x L: 10 x 1,7 x 5000 mm

840193 3000K | 19 W/m | 84,47 lm/W | 1605 lm/m **181,85 €**

840194 4000K | 20 W/m | 88,50 lm/W | 1770 lm/m **181,85 €**



5050-96-24V-RGB-5M

LED-Stripe
96 LED/m | 3CH | Pixelpitch 10,4 mm
Schnittmöglichkeit: 62,5 mm / 6 LED
B x H x L: 10 x 2 x 5000 mm

840147 14 W/m | 47,50 lm/W | 665 lm/m **186,13 €**



ABDECKUNG FÜR AU-02-12 + ET-02-12

Abdeckung | PMMA [Polymethylmethacrylat]

983026 plan | milchig | 3 m **22,42 €**

984026 hoch | milchig | 3 m **22,42 €**



EL-03-10

Trockenbau-Profil | Deckenvoute | Aluminium
für LED-Stripes bis 12 mm Breite
B x H: 27,5 x 45 mm

975486 Aluminium eloxiert | 3 m **80,20 €**



ET-03-10

Trockenbau-Profil | Wand und Decke | Aluminium
für LED-Stripes bis 12 mm Breite
B x H: 37,5 x 24,5 mm

975476 Aluminium eloxiert | 3 m **64,15 €**



AV-01-10

Eck-Profil | Aluminium
für LED-Stripes bis 11,3 mm Breite
B x H: 21 x 21 mm

970404 Aluminium eloxiert | 3 m **48,10 €**



AU-01-10

flaches U-Profil | Aluminium
für LED-Stripes bis 11,3 mm Breite
B x H: 16 x 7 mm

970028 Aluminium eloxiert | 3 m **32,05 €**



AU-05-15

IP-Profil | Ein-/Aufbau | Aluminium
für LED-Stripes bis 15,6 mm Breite
B x H: 24 x 20 mm

970741 Aluminium natur | 2 m **38,47 €**



LED PANEL RGBW

Einlegepanel | Aluminium
 RGB+NW | 4000 K | 3300 lm | 55 W | Ra >90
 L x B x H: 620 x 620 x 14 mm

100035 Verkehrsweiß RAL 9016 **160,45 €**



3528-120-12V-3000K-6500K-5M

LED-Stripe
 120 LED/m | WW/CW | 3000-6500K | Ra 80 | Pixelpitch 8,3 mm
 Schnittmöglichkeit: 25 mm / 3 LED
 B x H x L: 10 x 2 x 5000 mm

840142 10,5 W/m | 97,62 lm/W | 1025 lm/m **213,95 €**



5050-60-24V-RGB+4000K-5M

LED-Stripe
 60 LED/m | RGB+NW | 460-630 nm | Ra 80 | Pixelpitch 16,66 mm
 Schnittmöglichkeit: 166,66 mm / 10 LED
 B x H x L: 10 x 2 x 5000 mm

840353 16,5 W/m | 46,97 lm/W | 775 lm/m **160,45 €**



1808-700-48V-3000K / 4000K-5M

LED-Stripe
 700 LED/m | Ra 90 | Pixelpitch 1,43 mm
 Schnittmöglichkeit: 20 mm / 14 LED
 B x H x L: 10 x 1,4 x 5000 mm

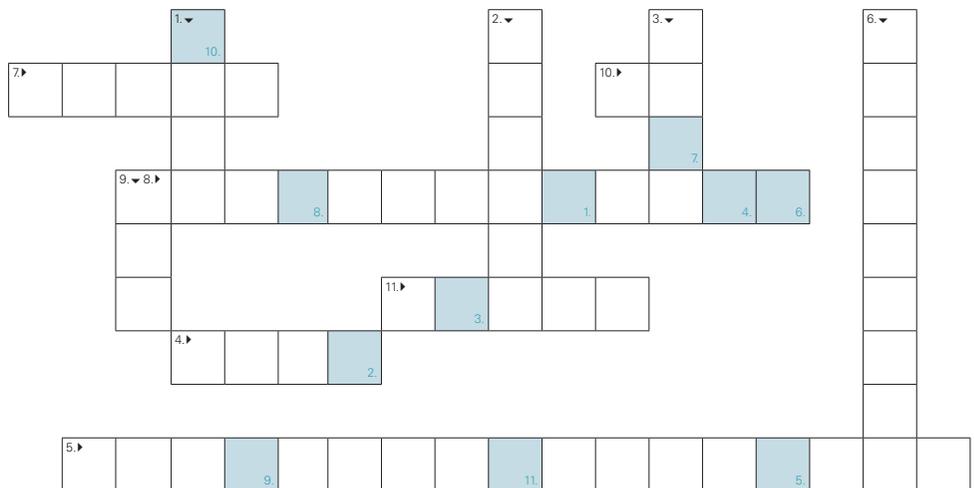
840344 3000K | 19 W/m | 86,58 lm/W | 1645 lm/m **299,55 €**

840346 4000K | 19 W/m | 92,37 lm/W | 1755 lm/m **299,55 €**

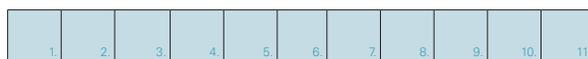
KREUZ WORT RÄTSEL

Senden Sie uns das Lösungswort zusammen mit Ihrer Kundennummer bis zum 31.03.2022 an marketing@deko-light.com und gewinnen Sie eine MADERA Tischleuchte (346044). Viel Glück!

Die Teilnahme an diesem Gewinnspiel ist kostenlos. Der Gewinner wird per Losziehung am 15.04.2022 ermittelt, ausgeschlossen sind Mitarbeiter der Firma DEKO-LIGHT. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Lösungswort



1. Digital Addressable Lighting Interface (Abk.)
2. Mit welcher DEKO-LIGHT-Lösung machen Sie Lichtlösungen smart?
3. Wer steht Pate für unsere Technik-Ecke?
4. Mit wie vielen Farbringen wird die ZAURAK Deckeneinbauleuchte geliefert?
5. Für was steht die Abkürzung CV? (dt.)
6. Aus wie vielen Personen besteht unser Vertriebsteam?
7. Wer erklärt in unseren Produktvideos die Handhabung der Leuchten?
8. Wie bezeichnet man Lichtlösungen, die aus den Komponenten LED-Stripe, Aluminiumprofil und Abdeckung bestehen? (zwei Wörter)
9. Lichtverteilungskurve (Abk.)
10. Farbwiedergabeindex (CRI)
11. Welches ist Wolfgangs Lieblingsprodukt?

SPOT ON!

DAS MAGAZIN

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 | deko-light.com

Geschäftsführer: Janosch Sohns

REDAKTION

verantwortlicher Redakteur: Alexander Cevolani,
Event Edit | PR & Redaktion, www.eventedit.de
technische Beratung: Marc Dicker, Klaus-Peter Gommel

KONZEPTION

Projektleitung: Dirk Gebhard

GESTALTUNG

Layout / Gestaltung: Janice Hesse

Fotos

Aufnahmen: Andris Balodis

Aufnahme S. 36: Daniel Wieser . Architekturfotografie, Karlsruhe

Aufnahmen S. 54-67: Ruslan_der_Stromdesigner

Aufnahmen S. 68-71: Adobe Stock

3D-Visualisierung S. 46-51: Klaus-Peter Gommel

3D-Visualisierung S. 72: Gräf Messebau

DRUCK

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

AUFLAGE

13.000 Exemplare



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

deko-light.com

shop.deko-light.com