


SPOT ON!



DAS MAGAZIN

#2/2021

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

MEHR GARTEN WAGEN!



Herzlich Willkommen zur neuen Ausgabe des SpotOn Magazins! Unser farbiges Cover verrät es bereits: Es geht ins Freie. Wenn der Sommer ruft, zieht es die Menschen nach draußen, angefangen mit dem eigenen Garten, der eigenen Terrasse oder dem Balkon. Ganz gleich, über wie viel Außenfläche Sie verfügen: wir haben die passenden Outdoor-Trends für Sie – und die professionelle 3D-Visualisierung gleich dazu (ab S. 30).

Ein System, sieben Farben, 36 kombinierbare Elemente, keine Kabel – die MIRAM ist ein echtes Highlight dieser Ausgabe und nicht umsonst unsere Cover-Leuchte. Wir haben etwas mehr Farbe gewagt und eine Serie entwickelt, die es so bei DEKO-LIGHT noch nicht gab. Mehr zur MIRAM erfahren Sie ab Seite 6.

Eine Kirche, eine Zahnarztpraxis, ein Haus mit privater und gewerblicher Nutzung unter einem Dach. Die Anforderungen für unsere Leuchten könnten kaum unterschiedlicher sein. Blättern Sie zur Seite 44 und sehen Sie selbst, wie unsere Kunden die jeweiligen Objekte umgesetzt haben.

Wir freuen uns, ab sofort Mitglied in der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft zu sein. Als langjähriger Unterstützer des „LUXI“ Lichtpreises der LICHTWOCHE München freuen wir uns, die Aspekte Nachwuchsförderung und Weiterbildung gemeinsam mit der LiTG noch umfassender anzugehen. Ab Seite 56 erfahren Sie mehr über unsere Mitgliedschaft und die Arbeit der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft.

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

Herzlichst,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Janosch Sohns'. The signature is fluid and cursive.

Janosch Sohns

1

PRODUKTNEUHEITEN



AKKU & OUTDOOR 04

Unsere neuen Akku-Outdoor-Leuchten:
Flexibilität, die Spaß macht



WAND- & STEHLEUCHTEN 12

Standard muss nicht langweilig sein

KLASSISCHE AUSSENLEUCHTEN 18

Klassiker-Designs
mit modernen Funktionen

UP & DOWN 20

Doppelter Lichtaustritt
für Fassaden und mehr

NEUE WEGBEREITER 22

Mit unseren Multi-Outdoor-
Kabelverteilern haben Sie alles im Griff

2

SPECIAL



LINEARER GEHT ES NICHT 24

Entdecken Sie unsere neuen LED-Stripes
in 230V- und COB-Ausführung



KLEINE LICHTWELTEN, GROSSE WIRKUNG 28

Beleuchtungsideoen für verschiedene
Outdoor-Szenarien & 3D-Visualisierung
zum Festpreis

GEWERBETREIBENDE 34

Gewerbliche Leuchten bieten mehr
als nur funktionales Licht

3

UNTERNEHMEN

TEAMWORK 38

Lernen Sie Ihre Ansprechpartner
im Vertriebsinnendienst kennen

REISE ZU DEN STERNEN 40

Wir enthüllen das Geheimnis hinter
unsere Produkt- und Seriennamen



MEIN LIEBLING 41

DEKO-LIGHT Mitarbeiter
präsentieren ihr Lieblingsprodukt

VEREINT IN DIE ZUKUNFT 42

Marketingleiter Dirk Gebhard zur neuen
Ein-Marken-Strategie bei DEKO-LIGHT

4

LICHTLÖSUNGEN



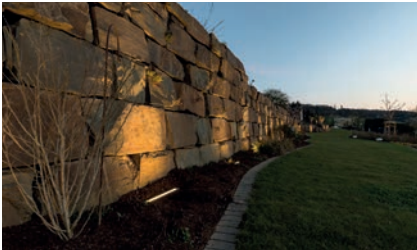
LINEARE VERBINDUNG 44

Ein Haus, zwei Firmen, gewerblich und privat – unsere neue lineare Lichtreferenz hat einiges zu bieten



NEUER LEUCHTSTOFF 48

Was verbindet eine Kirche mit einer Zahnarztpraxis? Leuchten von DEKO-LIGHT und moderne Lichtdesigns von leuchtstoff*



WO ANDERE URLAUB MACHEN 52

Unsere neue Outdoor-Referenz – geprägt von viel Stein und Wasser sowie zahlreichen DEKO-LIGHT Strahlern

5

FORUM



Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

VEREINT IM VEREIN 54

DEKO-LIGHT ist ab sofort Mitglied der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft

ALTES LICHT, NEUE WERTE 58

Wir informieren, welche Auswirkungen die Ökodesign-Richtlinie 2021 auf unsere Leuchtenproduktion hat



MARCS TECHNIK-ECKE 60

Unser Technik-Experte Marc Dicker gibt Tipps zur Konfektionierung & Montage von LED-Stripes



KOLUMNE: SPOT OFF 80

Wie smart muss Mann sein? Außendienstler Hartmut Rottke über skurille Auswüchse der Smart-Technologie im Lichtbereich

1

PRODUKTNEUHEITEN

FLEXIBILITÄT, DIE SPASS MACHT

UNSERE NEUEN AKKU-OUTDOOR-LEUCHTEN VEREINEN MODERNES DESIGN MIT DURCHDACHTER FUNKTIONALITÄT – UND EINE FARBENFROHE VIELFALT.

Eine Tischleuchte (ALGIEBA), die das Zeug zum modernen Designklassiker hat. Eine weitere Tischleuchte (CRUCIS), die auch am Boden oder auf Mauervorsprüngen eine ausgezeichnete Figur abgibt. Und eine Magnetleuchte (MIRAM) in sieben Farbvarianten, um die herum wir gleich eine ganze Serie an innovativen Halterungen konzipiert haben. Die neuen Akku-Outdoorleuchten von DEKO-LIGHT bieten für nahezu jede Outdoor-Anwendung die passende mobile Leuchte.



Quick facts: ALGIEBA

- Typ: Tischleuchte
- Material: Aluminium-Druckguss
- 24 LEDs: 3.000 K, warmweiß
- inklusive Ladestation & Induktionsladefläche
- IP54
- Farben: weiß, grau, schwarz

Typische Anwendungen

- Garten & Terrasse
- Wellness, Spa & Gym
- Bistro, Bar & Restaurant

- ◀ Design und Funktionalität in perfekter Harmonie: ALGIEBA Akku-Tischleuchte inkl. dimmbarem Touch-Sensor und Induktionsladefläche im Standfuß

ALGIEBA

Wie bei jedem guten Design, bietet auch die ALGIEBA immer wieder neue Details, die erst beim zweiten oder dritten Hinsehen offensichtlich werden – ihre Wirkung jedoch gleich beim ersten Anblick entfalten: der große Standfuß, der nur aufgrund der minimal abgerundeten Ecken nicht klobig wirkt; der sich verjüngende Hals, der sich fließend und aus einem (Alu-)Guss aus dem Sockel erhebt; der runde Touch-Sensor, der nicht nur komfortables Dimmen ermöglicht, sondern es schafft, den Lampenschirm mit einem einzigen schlichten Kreis zu bündeln und diesem zusätzlich Kontur zu verleihen.

Ob im privaten Garten, auf der Terrasse eines Restaurants oder im Outdoor-Wellnessbereich – die ALGIEBA wird einmal auf die mitgelieferte Ladestation gesetzt und lässt sich anschließend überall platzieren, um mit ihrem warmweißen Licht eine gemütliche Atmosphäre zu erzeugen. Wer möchte, kann zudem sein Smartphone über die integrierte Induktionsladefläche auf dem Sockel ablegen und laden...

Typische Anwendungen

- Garten & Terrasse
- Wellness, Spa & Gym
- Bistro, Bar & Restaurant



- ◀ Luftikus: Die CRUCIS Tischleuchte ist mit ihrer modernen, universellen Formgestaltung und dem sicheren Stand nicht nur für den Einsatz auf Haupt- und Beistelltischen prädestiniert.

CRUCIS

Die CRUCIS erinnert nicht von ungefähr an einen Bestseller im DEKO-LIGHT Portfolio – die LACERTAE USB – die zu den absoluten Leuchten-Favoriten unserer Mitarbeiter gehört (mehr dazu auf S. 41). Wir sind uns sicher, dass auch die CRUCIS auf zahlreichen Tischen, Terrassen und sonstigen Ablageflächen ihren festen bzw. flexiblen Platz finden wird.

Das markante, moderne Design der CRUCIS fußt auf einem kantigen und gleichzeitig luftigen Aluminiumgerüst mit 24 integrierten, umlaufenden Warmweiß-LEDs. Zentral auf dem Bodensockel platziert befindet sich ein Touch-Sensor, um die CRUCIS stufenlos zu dimmen. Wie bei der ALGIEBA, wird auch die CRUCIS kabellos über eine mitgelieferte Ladestation aufgeladen, um im Anschluss nach Belieben in Außen- wie Innenbereichen platziert zu werden.



Quick facts: CRUCIS

- Typ: Tischleuchte
- Material: Aluminium-Druckguss
- 24 LEDs: 3.000 K, warmweiß
- inklusive Ladestation
- IP54
- Farben: weiß, grau, schwarz

1

PRODUKTNEUHEITEN



ZEIT FÜR NEUE FARBEN

**50 SHADES OF BLACK AND WHITE –
DIE MEISTEN LEUCHTEN AUF DEM
MARKT BEDIENEN SICH DIESES
SCHLICHTEN FARBSPEKTRUMS,
UM VISUELL MAXIMAL KOMPATIBEL
ZU SEIN. DOCH MANCHMAL
BRAUCHT ES EINEN FARBTUPFER
FÜR ETWAS MEHR LEBENDIGKEIT.**

Der Frühling ist da – der Sommer steht vor der Tür und die Natur lässt ihre Farben im Sonnenlicht erblühen. So vielfältig wie die Flora der warmen Jahreszeiten präsentiert sich auch unsere neue MIRAM-Serie: eine farbenfrohe Akku-Leuchte, die sich dank ihrer magnetischen Befestigung schnell und einfach mit verschiedenen Halterungen verbinden lässt – auf dem Tisch, an der Wand oder pendelnd ab der Decke. Mit insgesamt 36 kombinierbaren Elementen sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt. Lassen Sie Ihre Terrasse, Ihren Balkon, kleine Nischen im Hof oder einfach einen Beistelltisch erstrahlen und machen Sie jede Jahreszeit zu einem farbenfrohen Ereignis!



DIE VIER MIRAM-ELEMENTE IM ÜBERBLICK:

DER KOPF

Der Kopf ist der Ausgangs- und Mittelpunkt der MIRAM-Serie und dank seiner Magnetbefestigung beliebig mit allen Halterungen kombinierbar. Einmal aufgeladen über ein handelsübliches USB-C-Kabel, leuchtet der Kopf mehr als 10 Stunden und lässt sich über einen Touch-Schalter stufenlos dimmen.



DAS PENDEL

Das trapezförmige Pendel macht die Platzierung der MIRAM besonders einfach: kein Bohren, kein Schrauben – einfach um eine Stange, einen Balken oder einen kräftigen Baumast wickeln und schon erleuchtet die MIRAM selbst ein Picknick in freier Natur.



DER WANDHALTER

Mit dem einfach über zwei Schrauben zu montierenden Wandhalter können Sie den MIRAM-Kopf an Außen- und Innenwänden einsetzen. Dank der kompakten Maße der gesamten Serie lassen sich problemlos mehrere Halterungen und Köpfe auf kleinem Raum verwenden.

DER STANDFUSS

Mit dem Standfuß wird die MIRAM zur mobilen Tischleuchte – ob für die spontane Skatrunde auf der Terrasse, als individuell dimmbare Leuchte in Cafés oder als farbenfrohe Schreibtischlampe, die Kindern auch in der kalten, dunklen Jahreszeit Licht für ihre Hausaufgaben spendet.

Quick Facts: MIRAM

- Typ: Akku-Magnetleuchte
- Anschluss: USB-C
- Durchmesser: 12 cm (Kopf)
- Material: Aluminium Druckguss
- Lichtfarbe: 3.000 K, warmweiß
- IP54
- Farben: gelb, blau, grün, rot, schwarz, weiß, grau

1

PRODUKTNEUHEITEN

Spielen, Lernen, Lebensfreude

Wir finden: mit ihren kräftigen Farben passt die MIRAM auch perfekt in Kinderzimmer, Kindergärten oder Aufenthaltsräume in Schulen. Der Alltag muss nicht grau sein...



346025



346033



346032



346034



346035



346036



346037



930625



930627



930626



930628



930629



930630



930631



930618



930620



930619



930621



930622



930623



930624



930611



930613



930612



930614



930615



930616



930617



DIE FEINEN UNTERSCHIEDE

FÜNF VERSCHIEDENE WAND- UND STEHLEUCHTEN, FÜNF VERSCHIEDENE KONZEPTE: AUCH BEI DEN STANDARD-LEUCHTEN IM AUSSENBEREICH HERRSCHT JEDE MENGE VIELFALT.

Leuchte an die Wand, Stehleuchte in den Boden – fertig ist die Außenbeleuchtung! Ganz so einfach sollten Sie es sich nicht machen, denn auch bei den routinemäßig eingeplanten Lichtelementen im Außenbereich gibt es jede Menge Spielraum und zahlreiche Details, auf die es sich zu achten lohnt. Unsere neuen Außenleuchten für den Wandaufbau oder die senkrechte Positionierung als Stehleuchte zeigen diese Vielfalt auf exemplarische Weise.

WANDAUFBAULEUCHTEN

Beim Vergleich der neuen Modelle aus den Serien ALKES, ALBALDAH und ADEBAR fallen die Unterschiede sofort ins Auge:

- SMD oder E27 Fassung?
- Moderner Fluter oder klassisches Wandleuchten-Design?
- Mit oder ohne Bewegungssensor?
- Echthglas oder offen?
- IP65 oder IP44?

Zum Glück haben wir für jede Anwendung die passende Wandaufbauleuchte entwickelt:

ALKES

Die ALKES-Serie ist keine klassische Wandaufbauleuchte, sondern erinnert mit ihrem SMD-LED-Panel an einen Fluter. Der Clou: der obere Gehäuseteil ist um 45° von der Fassade nach vorne geneigt, um das warmweiße Licht zielgerichtet auf die zu beleuchtende Fläche zu lenken. Zudem macht die ALKES mit ihrem modernen Design und den abgerundeten Kanten auch im ausgeschalteten Zustand eine tolle Figur.



Die ALKES ist in vier Varianten erhältlich:

- ALKES S mit 920 Lumen
- ALKES S MOTION mit 920 Lumen und integriertem Bewegungssensor
- ALKES L mit 1.720 Lumen
- ALKES L MOTION mit 1.720 Lumen und integriertem Bewegungssensor



Typische Anwendungen

- Fassade / Objekt
- Garage / Carport / Parkplatz
- Eingang / Hof / Weg

Quick facts: ALKES

- Typ: Wandaufbauleuchte, 2 Größen
- Abstrahlwinkel zur Fassade: 45°
- Leuchtmittel: 48 bzw. 96 LEDs (SMD)
- Lichtfarbe: 3.000 K warmweiß
- IP65
- mit oder ohne Bewegungssensor

ALBALDAH MOTION & ADEBAR MOTION

Weitaus klassischer als die ALKES präsentieren sich die ALBALDAH MOTION und ADEBAR MOTION. Beide Wandleuchten sind feststehend und verfügen über einen energiesparenden Bewegungssensor für den Einsatz auf Terrassen, in Garagen oder auf Gehwegen, unterscheiden sich jedoch in zwei wesentlichen Punkten: Während die ADEBAR MOTION mit ihrer E27-Fassung die Wahl des Leuchtmittels lässt und dieses mit einer hochwertigen Echtglasscheibe schützend umschließt, setzt die ALBALDAH MOTION auf mehr Luft und Transparenz. Das integrierte SMD-LED-Leuchtmittel sitzt mit seiner gewölbten Abdeckung am oberen Rand und sorgt für eine homogene Lichtverteilung. Im Vergleich zur IP44-geschützten ADEBAR erreicht die ALBALDAH somit eine Schutzart von IP65.

**Quick facts: ALBALDAH MOTION**

- Typ: Wandaufbauleuchte
- inkl. Bewegungssensor
- Leuchtmittel: 28 LEDs (SMD)
- Lichtfarbe: 3.000 K warmweiß
- IP65



Typische Anwendungen

- Fassade / Objekt
- Garage / Carport / Parkplatz
- Eingang / Hof / Weg

Quick facts: ADEBAR MOTION

- Typ: Wandaufbauleuchte
- inkl. Bewegungssensor
- Fassung: E27
- Echtglasscheibe
- IP44

ARBINTO & ALHENA

Unterschiedlicher als die Serien ARBINTO und ALHENA können Stehleuchten im Außenbereich kaum konzipiert sein. Auf der einen Seite die ARBINTO, die mit ihrem hoch aufragenden Stehfuß und dem oberen Lichtaustritt mit E27-Leuchtmittel (nicht inklusive) sowie Echtglas-Umrahmung an eine Fackel erinnert und ein unmittelbares Gefühl von Wärme und Geborgenheit erzeugt. Auf der anderen Seite die durchweg modern gedachte, hoch aufragende ALHENA mit 360°-Lichtverteilung, die dank ihrer SMD-Bauweise nicht nur ausleuchtet, sondern selbst als Designelement auftritt.

Typische Anwendungen

- Garage / Carport / Parkplatz
- Eingang / Hof / Weg
- Garten / Terrasse

*Quick facts: ARBINTO*

- Typ: Stehleuchte
- Fassung: E27
- dimmbar über optionales Leuchtmittel
- Echtglasscheibe

1500 mm

900 mm



Quick facts: ALHENA

- Typ: Stehleuchte
- Lichtverteilung: 360°
- Leuchtmittel: 240 bzw. 504 LEDs (SMD)
- Lichtstärke: 2.965 bzw. 3.900 Lumen
- Lichtfarbe: 3.000 K warmweiß
- inkl. IP65-Anschlussbox
- 2 Größen: 900 mm bzw. 1.500 mm



Typische Anwendungen

- Garage / Carport / Parkplatz
- Eingang / Hof / Weg
- Garten / Terrasse



MANCHMAL BRAUCHT ES EINFACH EINEN KLASSIKER

**MIT UNSEREN KLASSIKERN IM MODERNEN
GEWAND BRAUCHEN SIE NICHT AUF ZEITGEMÄSSE
FEATURES ZU VERZICHTEN.**

Bei unseren klassischen Außenleuchten treffen bewährtes Leuchtendesign aus über 100 Jahren auf moderne Annehmlichkeiten. Die zeitlosen Wandaufbauleuchten der neuen Serien SAIPH und SARGAS wecken Reminiszenzen an ikonische Design aus verschiedenen Jahrzehnten und überzeugen mit wertigem Echtglas, das nicht nur unempfindlich gegen Kratzer, sondern auch witterungs- und UV-stabil ist.



Wo früher noch schweres Gusseisen zum Einsatz kam, brauchen Sie sich mittlerweile keine Sorgen um Traglasten an modernen, gedämmten Putz-Außenwänden zu machen: die Gehäuse unserer Klassiker sind aus leichtem und gleichzeitig stabilem Aluminium gefertigt. Zudem können Sie die Leuchten dank der universellen E27-Fassung mit unterschiedlichsten Leuchtmitteln bestücken und Ihre Klassiker auch smart steuern.

Quick facts

- Typ: Wandaufbauleuchten
- Material: Aluminium, Echtglas
- Fassung: E27
- IP23 / 44

◀ **Moderne Kombination:**
Die SAIPH Wandaufbauleuchte auf schraffiertem Grund setzt in reduzierten Umgebungen einen charakteristischen Kontrapunkt.

Wohl bekomm's! ▶
Die SARGAS sorgt bei Bedarf für warmes Licht und eine freundliche Atmosphäre, in der es sich verweilen lässt.



Typische Anwendungen

- Fassade / Objekt
- Garage / Carport
- Eingang / Hof / Weg

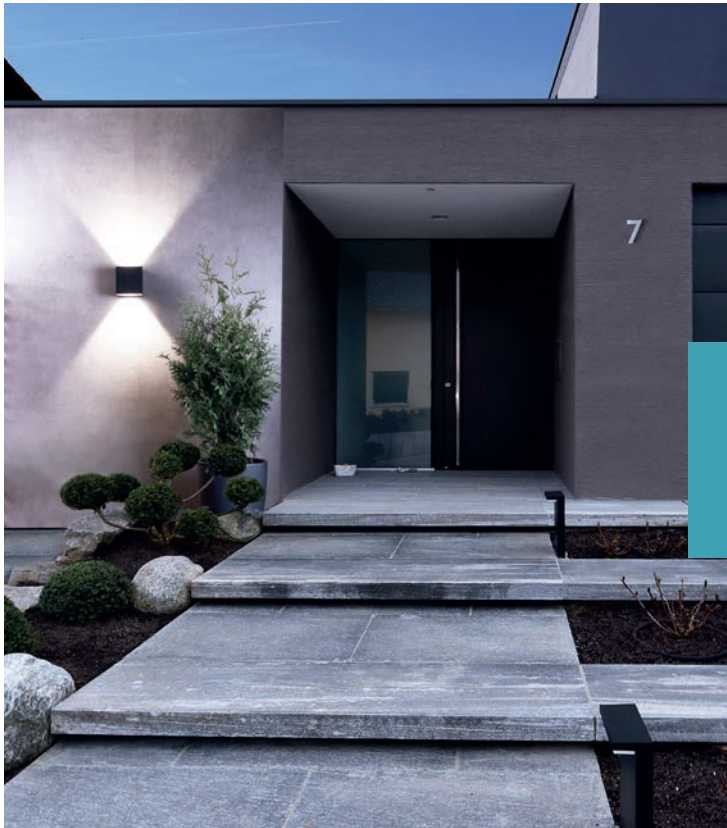
1

PRODUKTNEUHEITEN

UP & DOWN

SIE BESTIMMEN DIE RICHTUNG! MIT UNSEREN NEUEN WANDAUFBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH ERSTRAHLEN HÄUSERWÄNDE UND MAUERN WAHLWEISE IN EINE ODER BEIDE RICHTUNGEN.

Mit den neuen Outdoor-Serien ACHERNAR und JABBAH müssen Sie nicht viele Entscheidungen treffen: eckig oder rund? Licht nach unten oder nach unten & oben? Gerader oder asymmetrischer Lichtaustritt? Gemeinsam haben beide Wandaufbauleuchten ihr zeitloses, minimalistisches Design, das sowohl an Fassaden, in Garagen und Parkhäusern als auch Eingangshöfen oder an Gehwegmauern überzeugt. Zudem sind beide Serien IP65-zertifiziert und kommen somit mit sämtlichen Witterungsbedingungen problemlos zurecht.



Die quadratische **JABBAH** setzt auf integrierte COB-LEDs in warmweißer Ausführung und strahlt ihr Licht mit 75° asymmetrisch in Kegelform an Wände – in der einfachen Variante mit 915 Lumen, als UP AND DOWN Version mit insgesamt 1850 Lumen. Zudem lässt sich die beidseitige JABBAH über einen Dip-Switch auf 60% Lichtleistung dimmen, falls ein dezenterer Lichtaustritt gewünscht ist.

Typische Anwendungen

- Fassade / Objekt
- Garage / Carport
- Eingang / Hof / Weg

◀ Zeitloser Kubus mit asymmetrischem Lichtaustritt:
Die JABBAH setzt Häuserwände, Mauer und Objekte mit gerichtetem Lichtkegel in Szene.

Quick facts: JABBAH

- Typ: Wandaufbauleuchte
- Material: Aluminium Druckguss
- Lichtstärke:
915 lm (JABBAH),
1850 lm (JABBAH UP AND DOWN)
- IP65
- Maße L x B x H: 150 x 150 x 150 mm

Auch die zylinderförmige **ACHERNAR** ist zusätzlich als UP AND DOWN Variante verfügbar. Im Gegensatz zur JABBAH lässt die ACHERNAR Anwendern die Wahl des jeweiligen Leuchtmittels, denn ihr schlichtes Aluminium-Druckgussgehäuse beherbergt einen bzw. zwei GU10-Sockel mit maximal 50 bzw. 2x 35 Watt.

Typische Anwendungen

- Fassade / Objekt
- Garage / Carport
- Eingang / Hof / Weg

Up & Down mit viel Flexibilität:
Der GU10-Sockel der ACHERNAR ermöglicht die freie Wahl des Leuchtmittels für jede Anwendung.



Quick facts: ACHERNAR

- Typ: Wandaufbauleuchte
- Sockel: GU10
- Material: Aluminium Druckguss
- Leistungsaufnahme:
50 W (ACHERNAR),
2x 35 W (ACHERNAR UP AND DOWN)
- IP65
- Maße L x H x Ø: 158 x 95 x 63 mm

1

PRODUKTNEUHEITEN

NEUE WEGBEREITER

**DIE WEGE DES KABELS SIND UNERGRÜNDLICH?
NICHT, WENN DIESE ÜBER UNSERE NEUEN
MULTI-OUTDOOR-KABELVERTEILER LAUFEN...**

Je mehr Leuchten und begleitende Lichtlösungen in einem Projekt geplant und installiert werden, desto komplexer wird das Kabelmanagement. Schnell laufen unterschiedlichste Kabel- und Aderquerschnitte zusammen und müssen möglichst effizient verbunden werden. Im Außenbereich kommen noch weitere Anforderungen hinzu, um Kabel gegen die Einflüsse von außen zu schützen. Mit unseren neuen, multifunktionalen Kabelverbindern und -verteilern sind Sie diesen Aufgaben perfekt gewappnet.





Zugriff auf Kabel über verschraubte, wasserdichte Abdeckung

mitgelieferte Blindstopfen für nicht benötigte Kabeleinführungen

wasserdichte Kabelverschraubungen

Alle Multi-Outdoor-Kabelverteiler werden mit entsprechenden Adaptertüllen geliefert, um je nach Modell unterschiedliche Kabelquerschnitte einführen zu können.

Weitere Kabelverteiler für den Outdoor-Bereich finden Sie auf Seite 69.

1

PRODUKTNEUHEITEN

LINEARER GEHT ES NICHT!

MIT UNSEREN NEUEN LED-STRIPE-VARIANTEN IN 230V- UND COB-AUSFÜHRUNG KÖNNEN SIE IHRE LINEAREN LICHTLÖSUNGEN AB SOFORT NOCH FLEXIBLER UMSETZEN.

Lineares Licht ist DER Trend im privaten wie gewerblichen Beleuchtungsbereich. Ob Innen oder Außen, als subtile Akzentuierung oder im wahrsten Wortsinne wegweisendes Licht – mit der enormen Vielfalt an verfügbaren LED-Stripes, Profilen, Controllern und Zubehöroptionen lassen sich kreative wie funktionale Lösungen auf unterschiedlichste Weise umsetzen. Nichtsdestotrotz gibt es weiterhin „dunkle Stellen“, die sich nur unzureichend linear ausleuchten lassen. So mussten Lichtplaner und Elektroinstallateure in Anwendungen mit Überlänge – etwa entlang von großen Gebäuden oder auf Hotelfluren – bislang stets auf gekoppelte Stripes mit Verbindern zurückgreifen. Die magische Grenze bei 12V- bzw. 24V-Stripes liegt bei fünf Metern.

Neben der begrenzten Länge sind herkömmliche LED-Stripes zudem in SMD-Technik aufgebaut, bei der viele einzelne SMD-LEDs in jeweils eigenen Gehäusen auf dem Stripe sitzen. Ein Nachteil: je nach Stripe und Profil können die LEDs als einzelne Lichtpunkte sichtbar werden, was zu unerwünschten Hell-Dunkel-Verläufen führt und somit keine echte lineare Lichtlösung darstellt.





LÖSUNG 1: 230V LED-STRIPES

LED-Stripes in 230V Wechselspannung sind hervorragend geeignet, wenn die Anforderungen und Schwerpunkte auf flexible, lang zu beleuchtende Strecken im Innen- und Außenbereich liegen. Durch die – im Vergleich zu den üblichen 12V- oder 24V-Varianten – hohe Spannung von 230V lassen sich die LED-Stripes am Stück über eine Länge von bis zu 50 Meter verlegen und betreiben. Zudem wird kein zusätzliches Netzgerät benötigt. Die Auslieferung erfolgt anschlussfertig mit montiertem Schuko-Stecker und vergossener Endkappe.

Unsere 230V LED-Stripes lassen sich durch einen Phasen- und -abschrittdimmer von 100% auf bis zu 40% dimmen, um an individuelle Kundenanforderungen bzw. die jeweilige Umgebungsbeleuchtung angepasst zu werden.

Quick facts: 230V LED-Stripe

- Typ: LED-Stripe mit 230V Wechselspannung
- LED-Anzahl: 120 LED/m
- Lichtfarbe:
3.000 K (warmweiß) / 4.000 K (neutralweiß)
- Länge: erhältlich als 15m- oder 50m-Rolle



LÖSUNG 2: COB LED-STRIPES

Bei der COB-Technik sitzen die LED-Chips direkt auf einer Trägerplatine, wodurch die LEDs weitaus enger positioniert werden können. Aus diesem Grund eignen sich COB LED-Stripes wesentlich besser, um ein homogenes Lichtbild zu erzeugen. Unsere neuen COB-Stripes sind wahlweise als flexible Weißlicht-Bänder mit einer flexiblen Ansteuerung zwischen 2.700 K und 6.500 K oder als RGB-Variante mit Einzelfarben oder Mischfarben erhältlich.



Quick facts: COB LED-Stripe

- Typ: LED-Stripe mit 230V Wechselspannung
- LED-Anzahl:
576 LED/m (weiß) / 840 LED/m (RGB)
- Lichtfarbe:
2.700 K – 6.500 K (weiß) / RGB
- Länge: 5m-Rolle

▲ Homogenes Weiß in allen Farben: COB LED-Stripe mit 576 LEDs pro laufendem Meter, durchstimmbare zwischen 2.700 K und 6.500 K.

◀ Alles drin, alles dran: 230V LED-Stripe mit montiertem Schuko-Stecker und vergossener Endkappe.

2

KLEINE LICHTWELTEN, GROSSE WIRKUNG

SPECIAL

**EIN HAUS HAT VIELE RÄUME – UND MANCHMAL
GENAUSO VIELE AUSSENBEREICHE, DIE GEZIELT
GEPLANT UND MIT LICHT VERSORGT WERDEN WOLLEN.
ZUR INSPIRATION STELLEN WIR IHNEN VIER
BELEUCHTUNGSSZENARIOEN VOR – VOM KLEINEN
BALKON BIS ZUR WEITLÄUFIGEN GARTENFLÄCHE**

Hygge, Neuer Biedermeier – und schließlich die Corona-Pandemie. In den letzten Jahren fand eine spürbare Rückbesinnung auf das eigene Zuhause statt. Die individuelle Ausgestaltung der privaten Wohnräume wird angetrieben von unzähligen spezialisierten Anbietern, Magazinen, Blogs und Social-Media-Influencern, die mit immer neuen Ideen – von High-End bis DIY – für einen steten Inspirationsfluss sorgen. Die Beleuchtung spielt hierbei eine entscheidende Rolle und profitiert von lichttechnischen Entwicklungen wie Smart Home und akkubetriebenen Modellen.

Was für die eigenen vier Wände gilt, setzt sich auch im Außenbereich fort. Was gibt es Schöneres, als zur blauen Stunde oder nach Sonnenuntergang an einem lauen Sommerabend draußen zu sitzen und die entspannte Stimmung durch eine stilvolle Outdoor-Beleuchtung zu unterstützen?

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen vier typische Outdoor-Szenarien, jeweils mit der passenden Beleuchtung für Ihre nächsten Outdoor-Projekte.





Szenario 1: Vorgarten / Eingangsbereich

Ob kleiner Vorgartenstreifen oder weitläufiger Eingangsbereich – oftmals ist dies das erste, was Gäste sehen. In unserem Beispiel werden diese auf ihrem Fußweg von unseren Tucanae Pollerleuchten begleitet und bei Dämmerung und Dunkelheit sicher zum Haus geleitet. Damit Gäste, Post- und Paketboten problemlos die richtige Adresse finden, lässt sich unsere schlichte, elegante Gianfar Wandleuchte dank des mitgelieferten Aufkleber-Sets schnell und einfach in eine Hausnummernleuchte verwandeln. Zusätzlich setzen Bodeneinbaustrahler die Fassade des Hauses stimmungsvoll in Szene.

2

SPECIAL



SAMAS SOLAR
Wandaufbauleuchte

STECKDOSENTURM
mit Leuchte

SAMAS SOLAR 340
Stehleuchte



ARCTURUS I
Wandaufbauleuchte

ROBI FLEX
Wandleuchte

Szenario 2: Terrasse

Der Terrassenbereich wird von drei jeweils rund 48 cm hohen Stehleuchten eingefasst, die gleichzeitig als Steckdosenturm dienen (IP67-zertifiziert) und über je zwei Anschlüsse Strom für Elektrogeräte – vom Aufladegerät für Smartphones bis zum Elektrogrill – bereitstellen. An den Seitenwänden wurden SAMAS SOLAR und ARCTURUS I Wandaufbauleuchten montiert. Zusätzliches Licht liefern zwei auf gleicher Höhe angebrachte ROBI FLEX Wandaufbauleuchten (Gewinner des RedDot Design-Awards), die dank ihrer schwenkbaren Kopfplatte je nach Bedarf flächiger oder akzentuierter ausleuchten. Mobiles Licht, dort wo Sie es benötigen, versprechen die solarbetriebenen, per Fingerdruck dimmbaren SAMAS SOLAR Stehleuchten, die sowohl auf dem Boden als auch auf Tischen eine exzellente Figur machen.



COLT
Aufbaustrahler

KUGELLEUCHE
Akzentlicht



BODENEINBAUSTRALER

Szenario 3: Garten

Im Garten gilt es, die natürliche Umgebung zu betonen und Bäume sowie Pflanzen in das richtige Licht zu setzen. In unserem Beispiel sorgen mehrere Bodeneinbaustrahler rund um die Birke für ein beeindruckendes Licht- und Schattenspiel im Geäst. Für kleinere Büsche und Objekte eignen sich die Aufbaustrahler der COLT-Serie, die einzeln gesetzte Sträucher dezent und präzise ausleuchten und dem feingliedrigen Palisadengitter um den Garagenanbau mehr Tiefe verleihen. Für Akzente entlang des Fußweges sorgen unsere freistehenden Kugelleuchten, die mit dem passenden Leuchtmittel in unterschiedlichen Weißtönen oder RGB-Farben erstrahlt und gedimmt werden können – selbstverständlich auch smart programmiert für automatisch wechselnde Lichtstimmungen.

2

SPECIAL

IHR OBJEKT IN 3D

UNSER NEUER SERVICE: LICHTPLANUNG UND 3D-VISUALISIERUNG FÜR PRIVATHÄUSER ZUM PAUSCHALPREIS.

Dekorative Pendelleuchten im Esszimmer, Wandeinbaustrahler entlang der Treppe, lineare Lichtlösungen für offene Küchenbereiche oder die Außenbeleuchtung für Terrassen und Gehwege – die Möglichkeiten unseres stetig wachsenden Produktportfolios sind nahezu endlos. Doch selbst erfahrenen Licht- und Elektroprofis fällt es mitunter schwer, ihren Kunden die geplanten Beleuchtungskonzepte so zu vermitteln, dass ein präziser, dreidimensionaler Eindruck der Lichtsituation(en) entsteht.

Aus diesem Grund bietet DEKO-LIGHT seinen Kunden ab sofort einen besonderen, erweiterten Service, der die tägliche Lichtpraxis spürbar vereinfacht:

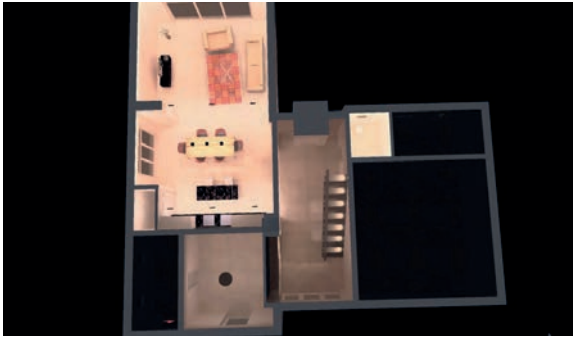
Für einen Pauschalpreis von 249 Euro (zzgl. MwSt) beraten wir Sie hinsichtlich der Lichtplanung Ihres Projekts auf Basis unseres riesigen Produkt-Portfolios und erstellen die 3D-Visualisierung der Lichtverteilung entsprechend der Lichtdaten für jede einzelne Leuchte. Das Angebot gilt für Privathäuser mit einer beplanten Fläche bis ca. 180 m². Für die Berechnung und 3D-Visualisierung setzen wir auf die führende Lichtplanungssoftware DIALux.

Sie haben Interesse?

Dann wenden Sie sich an Ihren DEKO-LIGHT Ansprechpartner im Außendienst. Dieser erläutert Ihnen das weitere Vorgehen und steht Ihnen bei allen Fragen gerne zur Verfügung.

Checkliste: Wir begleiten Sie von der Idee bis zur Visualisierung

- Daten zum Objekt**
Sie schicken uns Grundrisse, Ansichten, Elektropläne und weitere wichtige Informationen zum Objekt (verwendete Materialien, Anforderungen, Stile).
- Leuchtauswahl**
Sie treffen die Leuchtauswahl aus unserem Portfolio oder lassen sich von unseren Experten beraten.
- Leuchtenplatzierung**
Sie legen fest, wo die einzelnen Leuchten platziert werden sollen. Auch hier beraten wir Sie gerne.
- 3D-Visualisierung**
Wir berechnen die Lichtverteilung und erstellen für Sie die 3D-Visualisierung.



EG Aufsicht



OG Aufsicht



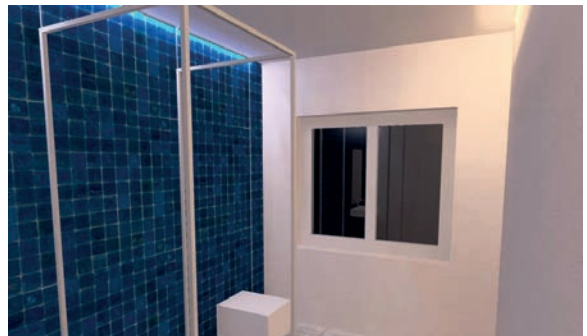
EG Eingangsbereich



OG Flur



EG Wohnzimmer und Küche



OG Badezimmer

Kostenlose Lichtplanung

Ab einem Einkaufswert von 1.000 Euro Netto schreiben wir Ihnen den Pauschalpreis von 249 Euro wieder gut, so dass Sie in den meisten Fällen keine zusätzlichen Kosten, dafür jedoch eine kostenlose Lichtplanung und Visualisierung erhalten!



OG Schlafzimmer

GEWERBETREIBENDE

GEWERBLICHE LEUCHTEN – AUCH ALS TECHNISCHE LEUCHTEN BEZEICHNET – SIND HEUTZUTAGE WEITAUS MEHR ALS NUR ZWECKDIENLICHES LICHT.

Selbstverständlich müssen Industrielleuchten in Produktionshallen, Lagern, Büroräumen & Co. immer noch in erster Linie klar definierte Richtlinien und Normen erfüllen, um etwa die Sicherheit am Arbeitsplatz oder im öffentlichen Raum zu gewährleisten. Gleichzeitig haben sich durch neue Licht-Technologien und Erkenntnisse aus verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen die Ansprüche an gewerbliche Leuchten stark erweitert. HCL (Human Centric Lighting) und die Blendfreiheit nach UGR sind nur zwei Stichworte, welche die Qualität moderner Lichtlösungen mitbestimmen. Zudem spielt auch die ästhetische Komponente eine wichtige Rolle: durch den Siegeszug der LED haben Hersteller heute weitaus mehr Gestaltungsspielraum bei der Entwicklung technischer Leuchten.



Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen Überblick über unser umfangreiches Sortiment an gewerblichen Leuchten geben und Ihnen zwei absolute Highlight-Produkte vorstellen, die sich bereits in zahlreichen Office-Umgebungen bewährt haben. Zudem finden Sie einen Überblick über die wichtigsten Eigenschaften und Werte für gewerbliche Leuchten und vieles mehr.

Gewerbliche Leuchten – Der Katalog

Beim Aufschlagen der aktuellen SpotOn-Ausgabe muss er Ihnen bereits in die Hände gefallen sein: unser neuer Segmentkatalog rund um die gewerblichen bzw. technischen Leuchten. In diesem finden Sie sämtliche Leuchten und Lichtlösungen für den Einsatz in unterschiedlichsten gewerblichen Anwendungen.

Für Sie als DEKO-LIGHT Kunde dürften gewerbliche Leuchten nichts Neues sein, denn technische Leuchten hatte DEKO LIGHT schon immer im Sortiment. In diesem Zusammenhang müssen wir jedoch zugeben, Ihnen den besonderen Mehrwert dieser Leuchten nicht immer optimal vermittelt zu haben. Von HF-Sensoren, die 100.000 Schaltzyklen erreichen, wo viele Leuchten nur 50.000 bieten bis zu IK-Werten im Bereich von 8 bis 10 – unsere gewerblichen Leuchten bieten Ihnen die entscheidende Sicherheit bei der Umsetzung Ihrer Projekte.

Vertrauen Sie auf die Vorteile unserer gewerblichen Leuchten und geben Sie Ihren Kunden diesen Mehrwert weiter!

Wir wünschen Ihnen viele Aha-Momente beim Durchblättern unseres Segmentkatalogs und freuen uns, Sie in Zukunft bei Ihren Projekten unterstützen zu können. Und mit etwas Glück findet sich auch Ihr Referenzprojekt in einer der nächsten Ausgaben des SpotOn-Magazins...

DIE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN GEWERBLICHER LEUCHTEN



IK-WERT

Neben der IP-Schutzart sollten Sie auch den IK-Wert einer Leuchte im Auge behalten, der im Rahmen von Ausschreibungen und bei Montagen im öffentlichen Raum immer häufiger gefordert wird. Der IK-Wert (oder IK-Stoßfestigkeitsgrad) gibt an, wie stoß- und schlagsicher eine Leuchte bzw. bestimmte Bauteile sind. IK00 bietet keinerlei Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchungen, IK10 bzw. IK10+ bedeutet, dass die Leuchte einem 5 bzw. 10 kg schweren Prüfgewicht aus 40 bzw. 50 cm Entfernung standhält.



LICHTFARBE WÄHLBAR

Bei Leuchten mit der Bezeichnung „CCT Dip“ haben Sie die Möglichkeit, die Lichtfarbe über einen kleinen Dip-Schalter zu ändern (in der Regel in den Stufen 3000K / 4000K / 5000K). Mit ihrer hohen Anwendungsflexibilität bieten CCT Dip-Leuchten Kunden, die sich bezüglich der Lichtfarbe noch unsicher sind, eine enorme Entscheidungshilfe – und reduzieren ganz nebenbei noch Ihren Lagerbedarf.



UGR-WERT

Je kleiner der UGR-Wert, desto blendfreier strahlt eine Leuchte ihr Licht ab. Vor allem in Office-Bereichen sollten Sie Leuchten mit einem UGR-Wert kleiner 19 einsetzen, um störende Reflexionen zu vermeiden. Bei der Ermittlung des UGR-Werts eines kompletten Raums spielen zusätzliche Faktoren wie die Wandfarbe(n) und die Oberflächenbeschaffenheit eine Rolle.



DALI-DIMMBAR

Über DALI dimmbare Leuchten lassen sich perfekt in Licht-/Objekt-Management-Systeme einbinden. Der große Vorteil liegt in der Verkabelung: über DALI lassen sich alle Leuchten in einen Strang individuell adressieren und steuern. Doch auch für einzelne Leuchten bietet sich diese Variante an: hierfür existieren DALI-Dimmer ohne Adresse, die das Netzgerät direkt ansprechen. Die gute Nachricht: die meisten Systeme auf dem Markt verfügen bereits über DALI-Schnittstellen.



HCL

HCL steht für „Human Centric Lighting“ und meint die Simulation von Lichtsituationen entsprechend des biologischen Tag-Nacht-Rhythmus des Menschen. HCL stimmt künstliches Licht in Innenräumen auf das natürliche Tageslicht ab und fördert Wohlbefinden, Stimmung und Gesundheit. Bereits jetzt lassen sich zahlreiche DEKO-LIGHT Leuchten in eine HCL-Steuerung einbinden, um die Lichtfarben an den Biorhythmus anzupassen. Zudem lassen sich auch mehrere LED-Stripes in verschiedenen Lichtfarben in einem Profil kombinieren und so in die HCL-Lichtplanung integrieren.



FARBWIEDERGABEINDEX RA

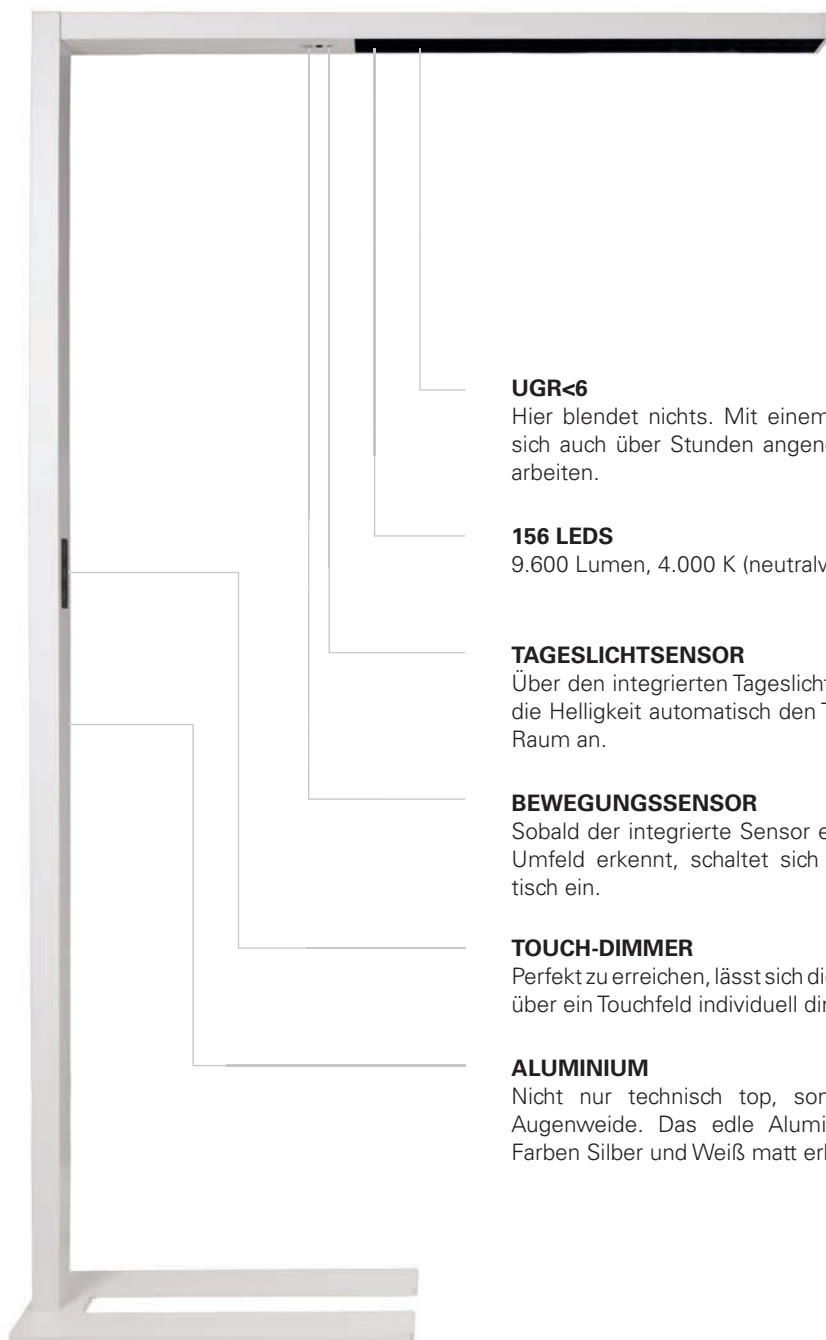
Der Farbwiedergabeindex Ra bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der wahrgenommenen Lichtfarbe zwischen einer vorhandenen Lichtsituation und einer Bezugslichtquelle. Je geringer die Abweichung, desto besser die Farbwiedergabe. Eine Lichtquelle mit Ra 100 gibt alle Farben exakt wieder. Je niedriger der Ra-Wert, desto weniger präzise werden die Farben wiedergegeben.

2

SPECIAL

OFFICE THREE MOTION

Die OFFICE THREE MOTION ist schon jetzt ein Klassiker in unserem Portfolio – eine moderne, minimalistische Office-Stehleuchte mit innovativer Steuerungstechnik und durchdachten Funktionen.



UGR<6

Hier blendet nichts. Mit einem UGR-Wert unter 6 lässt sich auch über Stunden angenehm und augenschonend arbeiten.

156 LEDS

9.600 Lumen, 4.000 K (neutralweiß)

TAGESLICHTSENSOR

Über den integrierten Tageslichtsensor passt die Leuchte die Helligkeit automatisch den Tageslichtverhältnissen im Raum an.

BEWEGUNGSSENSOR

Sobald der integrierte Sensor eine Bewegung in seinem Umfeld erkennt, schaltet sich die Stehleuchte automatisch ein.

TOUCH-DIMMER

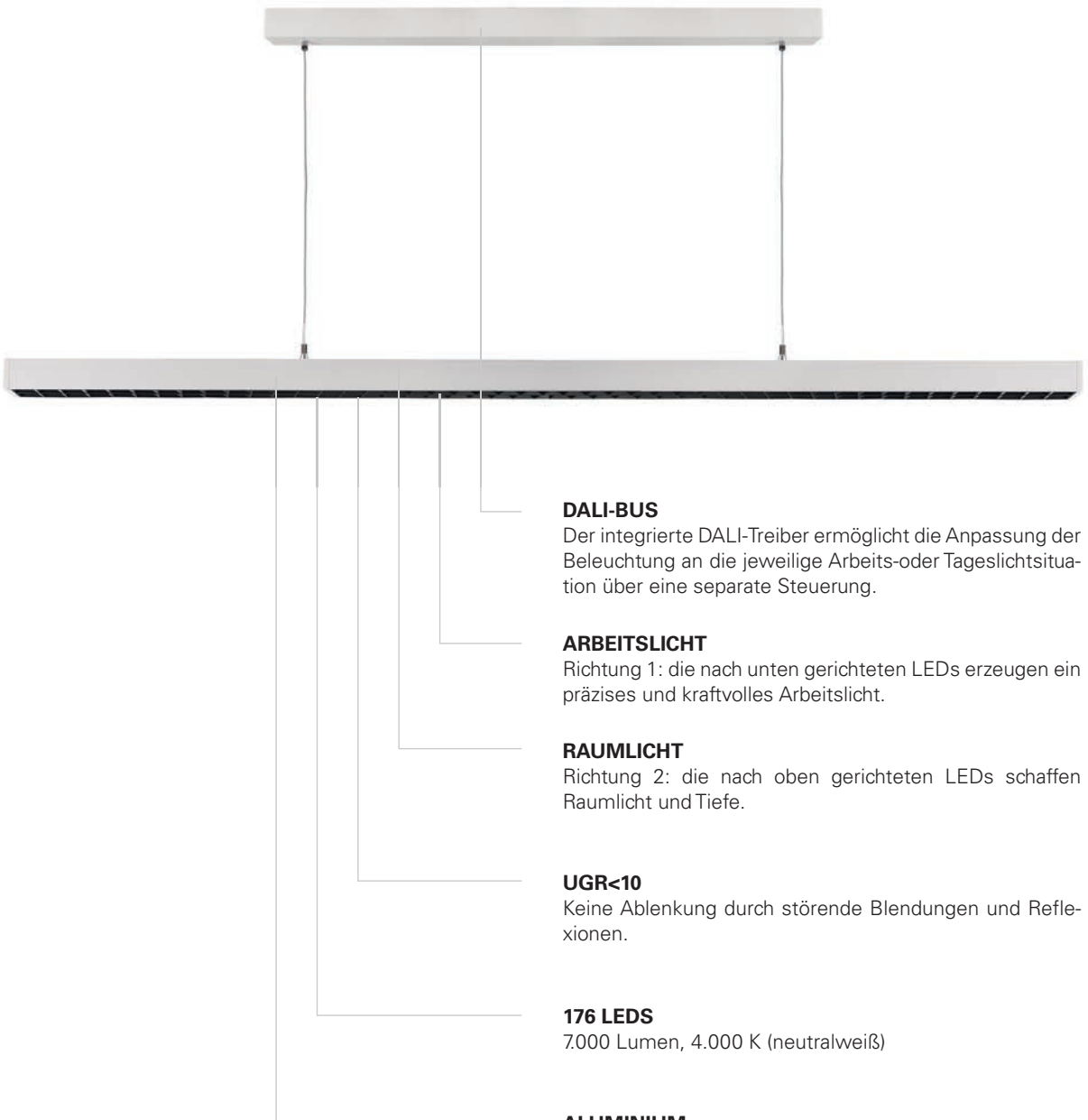
Perfekt zu erreichen, lässt sich die OFFICETHREE MOTION über ein Touchfeld individuell dimmen.

ALUMINIUM

Nicht nur technisch top, sondern auch optisch eine Augenweide. Das edle Aluminiumgehäuse ist in den Farben Silber und Weiß matt erhältlich.

OFFICE THREE

Die OFFICE THREE Pendelleuchte ist die ideale Ergänzung zur OFFICE THREE MOTION, kann jedoch Arbeitsplätze auch alleine vollumfänglich und blendfrei ausleuchten – ab sofort mit integriertem DALI 2.0!



DALI-BUS

Der integrierte DALI-Treiber ermöglicht die Anpassung der Beleuchtung an die jeweilige Arbeits-oder Tageslichtsituation über eine separate Steuerung.

ARBEITSLICHT

Richtung 1: die nach unten gerichteten LEDs erzeugen ein präzises und kraftvolles Arbeitslicht.

RAUMLICHT

Richtung 2: die nach oben gerichteten LEDs schaffen Raumlicht und Tiefe.

UGR<10

Keine Ablenkung durch störende Blendungen und Reflexionen.

176 LEDS

7.000 Lumen, 4.000 K (neutralweiß)

ALUMINIUM

Passend zur Stehleuchte, ist auch das Aluminiumgehäuse der OFFICE THREE in den Farben Silber und Weiß erhältlich.

TEAMWORK AN DER SCHNITTSTELLE

IN DEN LETZTEN AUSGABEN HABEN SIE UNSERE AUSSENDIENSTLER KENNENGELERNT. NUN STELLEN WIR IHNEN AUCH DIE MITARBEITER AUS DEM INNENDIENST VOR.

Innendienst und Außendienst – vielleicht erinnern Sie sich noch an unser Doppelinterview mit David Behr und Ana Fernandez, in dem wir uns auf humorvolle Art und Weise den Eigenheiten beider Vertriebsabteilungen gewidmet haben. Jeder Bereich hat seine Besonderheiten, doch in der täglichen Praxis sind Innen- und Außendienst echte Teamplayer, die nahtlos zusammenarbeiten, um unsere Kunden umfassend zu betreuen.

WAS KANN DER INNENDIENST FÜR SIE TUN?

BERATUNG

Sie haben Fragen zu einem Produkt oder Projekt? Ihr persönlicher Ansprechpartner im Innendienst hilft Ihnen gerne weiter.

ANGEBOTSSTELLUNG

Sie möchten präzise planen können? Wir kennen unsere Kunden und stellen Ihnen ein passendes, individuelles Angebot zusammen.

AUFTRAGSABWICKLUNG

Sie haben sich für ein oder mehrere Produkte entschieden? Der Innendienst wickelt für Sie den Auftrag ab und sorgt dafür, dass die Lieferung auf den Weg gebracht wird.

PRODUKTSERVICE

Sie haben Fragen zu Produkten im Einsatz, Garantiebestimmungen oder benötigen schnellstmöglich Ersatz? Wir kümmern uns darum!

PRODUKTVORFÜHRUNG

Sie möchten sich bei uns vor Ort ein genaues Bild von einer Leuchte machen oder benötigen Demogeräte für die Vorführung beim Endkunden? Unsere Innendienst-Mitarbeiter beraten Sie gerne und stellen Ihnen ein passgenaues Paket zusammen.

Ihre persönlichen Ansprechpartner im Innendienst

Im Folgenden möchten wir Ihnen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Innendienst vorstellen. Anhand der Postleitzahlen sehen Sie auf den ersten Blick, wer für Sie zuständig ist.

Manuel Enghauser

Elektrogroßhandel
T +49 7248 9271 506
m.enghauser@deko-light.com



Adolf Schiller

PLZ-Gebiet 33-36, 5, 6
T +49 7248 9271 505
a.schiller@deko-light.com



Ana Fernandez

PLZ-Gebiet 0, 1
T +49 7248 9271 513
a.fernandez@deko-light.com



Wolfgang Scafati

PLZ-Gebiet 7
T +49 7248 9271 501
w.scafati@deko-light.com



Elsbeth Herb

PLZ-Gebiet 2, 30-33, 37-39
T +49 7248 9271 508
e.herb@deko-light.com



Markus Bretz

PLZ-Gebiet 8
T +49 7248 9271 531
m.bretz@deko-light.com



Jessica Kuhl

PLZ-Gebiet 4
T +49 7248 9271 515
j.kuhl@deko-light.com



Bettina Grotkamp

PLZ-Gebiet 9
T +49 7248 9271 520
b.grotkamp@deko-light.com

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!

3

UNTERNEHMEN

AARON - ACAMAR - ACHERNAR - ACRUX
ADEBAR ADHARA - AGUDO
ALBALDAH - ALBALI - ALCYONE
ALGIEBA - ALGOL - ALHENA - ALIOTH
ALKES - ALTAIR - ALTAIS - ALUDRA
ALWA - ALYA - ALZIRR - ANCHA - ANKAA
ANTLIAE - APODIS - APOLLON AQUILAE
ARBINTO - ARCTURUS - ARIANNA
ARIETIS - ARKTUR - ARNEB - ASTEROPE
ATIK - ATIS - ATRIA - AURIGAE - AYLEEN
BAHAM - BEACON - BECRUX - BEID
BELLATRIX - BENGALA - BERMUDA
BESSMA - BOOTIS - BRACHIUM - BRAHE
BUNDA - CAN - CANUM - CATA
CENTAURI - CETI - CHERTAN - CORVI
CRUCIS - CURSA - CYGNI - DATO
DENEK - DIPHDA - DRACONIS - ELECTRA

REISE ZU DEN STERNEN

JEDER HERSTELLER HAT SEINE EIGENHEITEN BEI DER BENENNUNG SEINER PRODUKTE UND SERIEN. BEI DEKO-LIGHT RICHTEN WIR UNSEREN BLICK SEIT VIELEN JAHREN GEN HIMMEL UND ENTDECKEN SO IMMER WIEDER NEUE STARS AM FIRMAMENT...

SCHON GEWUSST?

Unsere Produkte werden nach Sternen, Sternbildern und anderen kosmischen Objekten benannt. Von A wie AARON bis Z wie ZANIAH.

MEIN DEKO-LIGHT LIEBLINGSPRODUKT

DIE MENSCHEN BEI DEKO-LIGHT SIND NICHT NUR LICHTPROFIS, SONDERN AUCH ECHE FANS UNSERER LICHTLÖSUNGEN. ZUM START DER NEUEN RUBRIK VERRÄT UNS JANICE HESSE (MARKETING) IHR LIEBLINGS-PRODUKT AUS DEM DEKO-LIGHT PORTFOLIO.



Mein Lieblingsprodukt von DEKO-LIGHT ist die LACERTAETischleuchte. Schon als ich sie das erste Mal als Muster auf dem Schreibtisch eines Kollegen sah, fand ich sie auf Anhieb richtig schick – quadratisch, praktisch, gut sozusagen. Ohne Schnick-Schnack, wertiges Material: ich musste sie natürlich sofort untersuchen, während mir mein Kollege die Features erklärte.

Neben dem schlichten, modernen Design finde ich super, dass das Licht von oben kommt. Ich kann die LACERTAET also einfach auf den Tisch stellen und nix blendet. Außerdem lässt sich das Licht in drei Stufen dimmen. Da ich ein ausgesprochener Fan von praktischen Dingen bin, gefällt mir natürlich auch, dass ich sie mit einem herkömmlichen USB-Kabel laden kann. Und als wäre das noch nicht überzeugend genug: ich kann sogar mein Smartphone mit ihr laden.

Falls es einen Nachfolger geben sollte, wünsche ich mir verschiedene Größen und Farben. Cool wäre auch, wenn sie Lautsprecher hätte...

Für die nächste SpotOn-Ausgabe nominiere ich Daniel Merz aus dem Produktmanagement. So viel sei schon verraten: es wird bunt.



VEREINT IN DIE ZUKUNFT

DIRK GEBHARD (MARKETING) IM INTERVIEW ZUR NEUEN EIN-MARKEN-STRATEGIE DES UNTERNEHMENS.

Welche Ziele verfolgt DEKO-LIGHT mit der neuen Ein-Marken-Strategie?

Wir haben in der Vergangenheit immer wieder festgestellt, dass unsere verschiedenen Marken mit zum Teil sich überschneidendem Produktportfolio für Verwirrung bei unseren Kunden gesorgt haben. Dies wollen wir ab sofort anders handhaben – übersichtlicher und transparenter, damit unsere Kunden wissen: DEKO-LIGHT ist ein universeller Hersteller für Beleuchtung und Lichttechnik und deckt mit seiner gleichnamigen Eigenmarke alles ab, was Elektrotechniker und Lichtplaner für ihre Projekte brauchen. Das schafft Klarheit und damit auch Vertrauen für eine langfristige Zusammenarbeit.

Was bedeutet dies für das große Produktportfolio?

Ob dekorative oder funktionelle Leuchten, LED-Stripes, Controller oder Profile – wir setzen uns seit jeher das Ziel, für jede Anwendung die passende professionelle, innovative Lösung anzubieten.

Was wurde bzw. wird aus den alten, bisherigen Marken?

Die Umstellung von den alten Marken – Reprofil, kapego und kapegoLED – auf unsere Eigenmarke läuft bereits seit rund zwei Jahren. Nun präsentieren wir unser Sortiment ganzheitlich unter der Marke DEKO-LIGHT. Um Verwechslungen durch Dritte auszuschließen, behalten wir jedoch weiterhin die Markenrechte für die alten Marken.

Was ändert sich sonst für den Kunden?

Für den Kunden ändert sich nichts – im Gegenteil: er profitiert umso stärker von der neuen Übersichtlichkeit unseres Portfolios. Dieses geht Hand in Hand mit unserem Full-Service-Versprechen. Wir wollen immer den bestmöglichen Service für unsere Kunden anbieten. Dies beginnt bei der Verfügbarkeit der Produkte, geht weiter über die individuelle Fach- und Projektberatung, die Konfektionierung und reicht bis zu unseren fünf Jahren Herstellergarantie – auch für bereits verbaute Produkte.



**PRETTY
IN
PETROL...**

**... UNSERE
AKZENTFARBE**

C = 70

M = 20

Y = 25

K = 0

Wort- und Bildmarke:



Für die Wortmarke wurde die Schrift Univers in den Schnitten Bold und Light in Versalien verwendet. Diese wird jedoch ausschließlich in Verbindung mit der Bildmarke verwendet. Die Größe der Versalien orientiert sich an dem »D« der Bildmarke. Der Abstand von Wort- zu Bildmarke ist so breit wie das »E«.

4

LICHTLÖSUNGEN

LINEARE VERBINDUNG

EIN HAUS, ZWEI FIRMEN, DIVERSE LED-STRIPES –
UNSERE NEUESTE KOMBI-REFERENZ VEREINT
GEWERBE & PRIVATES.



Ein Haus kann so viel mehr sein als nur ein Wohnraum für Menschen. Wenn die private und gewerbliche Nutzung unter einem Dach kombiniert wird, gilt es, den räumlichen Übergang wahlweise strikt zu trennen oder ineinander überfließen zu lassen, um das Wohlbefinden zu steigern. Im Fall von Friese Elektrotechnik und Megatron Eventtechnik hat sich Mario Friese unserer Meinung nach für einen goldenen Mittelweg entschieden – und dazu auf jede Menge lineares Licht und weitere Leuchten von DEKO-LIGHT zurückgegriffen.

Im Erdgeschoss des zweigeschossigen Neubaus befindet sich ein großer Küchen- und Wohnbereich. Um den modernen, ineinander übergehenden Raum mit dominierender Estrich- und Sichtbeton-Optik schlank und stilvoll auszuleuchten, setzt Friese auf eine Mischung aus Kardan-Rahmen für die neutralweißen Modular System COB Deckeneinbauleuchten und diversen flexiblen 12V- und 24V-LED-Stripes in neutral-, kalt- und warmweiß. Sämtliche LED-Stripes sitzen in AU-02-15 U-Profilen in der Decke.



Lichtlösungen im Einsatz

- 840123 LED-Stripe NW 10mm
- 840347 LED-Stripe WW+CW 10mm
- 840147 LED-Stripe RGB 10mm
- 840160 LED-Stripe NW 5mm
- 840164 LED-Stripe WW 8mm
- 840167 LED-Stripe CW 8mm
- 840180 LED-Stripe NW 8mm
- 370163 AU-02-15 Profil schwarz
- 970741 AU-05-15 IP Profil Aluminium natur
- 843051 Controller DALI PWM Dimmer CV 2CH
- 342092 Pendelleuchte LED Panel transparent
- 565334 Deckeneinbauleuchte Modular System COB
- 930092 Kardanrahmen für Modular System COB

4

Auch im angrenzenden Bürobereich setzt sich die lineare Beleuchtung fort. Rund 30 Meter flexible 24V DC-LED-Stripes in 4.200K neutralweiß ziehen sich in mehreren Streifen über die Ortbetondecke. Die Aussparungen in der Decke wurden mittels Holzleisten in die Schaltung eingelegt. Diese wurden anschließend aus dem Beton gezogen, um die Aluminiumprofile einzukleben. Für den integrierten, kleinen Küchen- und Thekenbereich hat sich Friese für mehrere Meter RGB-Stripes mit 10 mm Breite entschieden, um diesen bei Bedarf farbig und stimmungsvoll in Szene zu setzen. Über dem großen, zentralen Arbeitstisch hängen zusätzlich zwei transparente, runde LED-Panel-Pendelleuchten, um Dokumente und Technik präzise auszuleuchten.



KNX & DALI

Die Steuerung der Haustechnik erfolgt komplett über KNX. Für die Steuerung der Lichttechnik kommt – mit Ausnahme der Bewegungsmelder im WC- und Flurbereich – KNX-DALI zum Einsatz, zum Beispiel in Form eines zweikanaligen DALI PWM LED-Dimmer Controllers zur Steuerung der CW/WW-Stripes im EG-Küchenbereich.

Das Obergeschoss besteht aus mehreren privaten Zimmern, Flur und Bad, durch deren Decken sich ebenfalls neutralweiße LED-Stripes in 4.000 K und 4.200 K mit 5 und 8 mm Breite ziehen. Besondere Aufmerksamkeit erforderte das Badezimmer, das mit seinen rund 15 Meter IP-Profilen auch für den Nasszellenbereich geeignet ist. Auch hier greift Friese die Lichtgestaltung aus dem Erdgeschoss auf und platziert zwei Kardan-Rahmen mit passenden COB-Deckeneinbauleuchten vor dem großen Waschbecken und Spiegel.



Projektbeteiligte

Friese Elektrotechnik
Ortsstrasse 12
77955 Ettenheim
+49 7822 861 09 20
friese@elektro-friese.de

Megatron Eventtechnik
Heiligenhäüßle 2
77955 Ettenheim
+49 77822 895 585

4

NEUER LEUCHTSTOFF

LICHTLÖSUNGEN

WAS VERBINDET EINE KIRCHE UND EINE ZAHNARZT-PRAXIS? LICHTLÖSUNGEN VON DEKO-LIGHT UND DIE MODERNEN LICHTKONZEPTE DER LEUCHTSTOFF* LICHTMANUFAKTUR.

Dunkel, nüchtern und wenig einladend – diese Attribute trafen früher oftmals sowohl auf Kirchengebäude als auch auf alte Zahnarzt-Praxisräume zu. Doch die Zeiten haben sich längst gewandelt: Nicht nur Arztpraxen legen mit modernen Einrichtung- und Lichtkonzepten den Grundstein für eine freundliche und offene Atmosphäre – auch Kirchen-Neubauten und -Sanierungen tendieren immer häufiger zu modernen, luftigen und lichtdurchfluteten Konzepten.

Ein entscheidender Faktor sind die Möglichkeiten der LED-Technologie. LED-Leuchten und lineare Lichtlösungen lassen sich auf vielfältigste und dezente Weise in Räume integrieren, ohne vom Wesentlichen abzulenken – sei es die Andacht oder die medizinische Behandlung. Im Folgenden stellen wir Ihnen je ein aktuelles Beispiel für eine Kirchen- und Praxisbeleuchtung vor, die beide von der leuchtstoff* Manufaktur für Licht mit Sitz in Cottbus geplant und realisiert wurden.



PFARRKIRCHE ST. BARBARA (ORTRAND)

Die Pfarrkirche St. Barbara im brandenburgischen Ortrand versteht es auf perfekte Weise, klassische Kirchenarchitektur mit modernen Lichtelementen zu verbinden. Erbaut als spätgotische Hallenkirche im frühen 18. Jahrhundert, wurde der Innenraum der Kirche im Verlauf des 20. Jahrhundert mehrmals „entschlackt“ und neugestaltet. Um die vielschichtigen historischen Umbauten des denkmalgeschützten Gotteshauses erkennbar zu lassen, setzte leuchtstoff* um den Gründer, Geschäftsführer und Lichtarchitekten Stefan Restemeier auf eine puristische und zeitgemäße Lichtplanung.

„Die Kirche als Raum innerer Sammlung sollte als Raum von Klarheit und Ruhe erlebbar werden“, erläutert Restemeier. „Deshalb haben wir bewusst auf eine überschaubare Anzahl an Beleuchtungsszenarien und Leuchtentypen gesetzt.“ Insgesamt umfasste die lichttechnische Neugestaltung fünf Bereiche: das Hauptschiff, die Emporen, die Winterkirche unter der Orgelempore, die Kanzel sowie den Chorraum.

„Für die Emporen, die Kanzel und den Chorraum haben wir verdeckt liegende DEKO-LIGHT Schienensysteme vom Typ Linear 60 verbaut. Durch jeweils eine LED-Linearleiste wird so eine Grundbeleuchtung geschaffen, die von jeweils zwei Luna 40 Richtspots akzentuiert wird. Besonders die Altarraumgestaltung erfährt auf diese Weise eine homogene und sachliche Lichtatmosphäre. Gleichzeitig werden Einzelobjekte, wie Orgelprospekt oder Altar, angemessen hervorgehoben.“

Unterhalb der Emporen schließen LED-Linienleuchten bündig mit den Deckenträgern ab, um die vorhandene Architektur nicht zu stören und trotzdem die erforderliche Beleuchtungsstärke zum Lesen von Gesangsbüchern durch die Gottesdienstbesucher bereitzustellen. Die Winterkirche unterhalb der Orgelempore kann bei Bedarf durch einen Glasvorhang für kleiner Gottesdienste, Feiern und Bibelstunden abgetrennt werden und wird von 13 dimmbaren LED-Ringleuchten (Eigenkreation von leuchtstoff*) in der Balkendecke flexibel ausgeleuchtet. Die Ringleuchten finden sich ebenfalls als Hauptbeleuchtung im Kirchenmittelschiff in Gestalt von zwei abgependelten Varianten mit stattlichen 300 cm Durchmesser.

„Alle liturgischen Orte werden durch dreiphasige Linear 60 Schienensysteme in Szene gesetzt. Verdeckt hinter den Gurtbögen liegend, treten sie zurück, um die Wirkung der ausdrucksstarken Altarraumkomposition „Durch das Leiden zur Auferstehung“ des Künstlers Press nicht zu beeinträchtigen“, so Stefan Restemeier weiter. „Die einfache Bedienbarkeit der einzelnen Beleuchtungskomponenten wurde auf den breiten Nutzerkreis der Kirche zugeschnitten. Neben der Grundbeleuchtung sind nur fünf Dimmzonen entstanden, die allesamt mittels Push-Dim-Bedienung selbsterklärend steuerbar sind. Die 4.000 K LED-Elemente entsprechen der von der Gemeinde angestrebten sachlichen Lichtstimmung und unterstreichen zudem die künstlerisch-architektonische Grundkonzeption.“



Bildquelle: Mark Lagodzki

St. Barbara Kirche: Produkte im Einsatz

- 14 x Luna 40 LED-Stromschienenstrahler
- 08 x Linear 60 LED-Stromschienenleiste

Produkte von leuchtstoff:

- Ringleuchte TheO 300
- Ringleuchte TheO 3000

4

LICHTLÖSUNGEN



ZAHNARZTPRAXIS

Wer die Zahnarztpraxis Dr. Rützt in Cottbus betritt, blickt in die Ferne – genauer: auf ein mehrteiliges LED-Flächenlicht (Eigenkreation leuchtstoff*) mit maritimem Segelboot-Motiv. Wer also nur mit Magengrummeln zum Zahnarzt geht, dessen Gemüt dürfte bereits am Eingang ein wenig „aufgehellt“ werden. Um die freundliche Atmosphäre nicht direkt wieder abreißen zu lassen, setzte leuchtstoff* für das Foyer und die Flure auf unaufdringliche Deckeneinbauleuchten vom Typ LED Panel Round II, die in verschiedenen Größen einen Kontrast zur dezenten Rasterdecke bilden und den Raum in angenehmes warmweißes Licht tauchen.



Im Wartezimmer sorgen die Sculptoris Deckenaufbau- und Pendelleuchten in den Varianten 45 und 60 für entspanntes Warten, bevor es in die Behandlungszimmer geht. Hier unterstützen die LED Panel Einlegerasterleuchten die funktionale und präzise medizinische Beleuchtung.

Zahnarztpraxis: Produkte im Einsatz

- 18x Einlegerasterleuchte 5.500 K (100032)
- 5x Deckeneinbauleuchte LED Panel Round II 8 2.800K (565208)
- 22x Deckeneinbauleuchte LED Panel Round II 16 2.800K (565212)
- 1x Deckeneinbauleuchte LED Panel Round II 30 2.800K (565216)
- 1x Deckenaufbauleuchte Sculptoris 45 3.000K (348103)
- 1x Pendelleuchte Sculptoris 45 4.000K (342123)
- 1x Pendelleuchte Sculptoris 60 3.000K (342124)
- 2x Flächenlicht mit Digitaldruck



Projektbeteiligte

Planung & Realisierung:

leuchtstoff* – Manufaktur für Licht
Wernerstraße 18
03046 Cottbus
+49 355 121 58 36
leuchtstoff.de

4

LICHTLÖSUNGEN



▼ Die Bodeneinbaustrahler der LINE-Serie sorgen für eine eindrucksvolle Säulenoptik





STEIN TRIFFT WASSER

UNSERE NEUE OUTDOOR-REFERENZ: EIN PRIVATHAUS MIT GROSSEM GARTEN, VIEL NATURSTEIN UND ZENTRALEM TEICH – GEPLANT UND UMGESETZT VON GÄRTEN VON KLEIN.

In unserem Outdoor-Special ab Seite 28 haben wir Ihnen Anregungen geliefert, wie Sie mit wenigen Leuchten viel Lichteffekt auf Balkone, Terrassen und in Vorgärten zaubern. Für unsere aktuelle Gartenreferenz gelten andere Voraussetzungen: Um die langen Natursteinmauern in Szene zu setzen, braucht es mehr als nur ein paar Strahler. Zum Glück hat das Team von Gärten von Klein viel Erfahrung mit großen, offenen Gärten abseits der Vorstadtnorm – und jede Menge DEKO-LIGHT Leuchten zur Verfügung, um individuelle Kundenwünsche kreativ umzusetzen.

Lichtlösungen im Einsatz

- 730262 LINE II WW
- 730292 LINE I WW
- 730434 LINE V WW
- 730465 FLOOD COB 50 AMBER
- 740006 FIARA
- 732075 FLOOD RF II
- 732109 COLT 15W COB

4

LICHTLÖSUNGEN



- ▲ LINE I WW Bodeneinbaustrahler mit Edelstahlabdeckung unterstützen die optische Trennung von Rasenfläche und Steinumrandung entlang des Sträucherbeetes.
- ▼ Hier braucht es etwas mehr: LINE V WW Einbaustrahler mit 1.100 lm pro Einheit machen die natürliche Struktur der Steinmauer auch visuell greifbar.





▲ Der große Teich mit Steineinsätzen erhält durch die FIARA Unterwasserleuchten noch mehr Tiefe.

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
51429 Bergisch Gladbach
+49 2207 848 942
info@gaertenvonklein.de



▲ Günter Klein
Geschäftsführer Gärten von Klein

5

VEREINT IM VEREIN

FORUM

ES GIBT NEUIGKEITEN: DEKO-LIGHT IST MITGLIED DER DEUTSCHEN LICHTTECHNISCHEN GESELLSCHAFT.

Seit diesem Jahr ist DEKO-LIGHT offizielles korporatives Mitglied der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft (LiTG). Als Mitglied der Bezirksgruppe Baden sind wir ab sofort Teil eines Netzwerks aus Lichtinteressierten aus den Bereichen Architektur, Licht- und Elektroplanung, Handwerk, Produktdesign, Medizin, Kunst u.v.m., die eines verbindet: das übergeordnete Thema „Licht“ in all seinen Spielarten, Technologien und Auswirkungen bekannt zu machen und sich mit anderen Fachleuten auszutauschen.

Die LiTG verbindet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Forschung und Lehre, Ingenieurinnen und Techniker aus Entwicklung, Fertigung, Projektierung und Vertrieb, Angehörige aus Bundes- und Landesministerien sowie Kommunalverwaltungen, Licht-Affine aus Architektur und Innenarchitektur, Licht- und Elektroplanung, Handwerk, Produktdesign, Medizin und Kunst sowie Studierende aus diesen Bereichen. Zu ihren korporativen Mitgliedern zählen wissenschaftliche Institutionen, Fachverbände und Organisationen, Unternehmen aus allen Bereichen der Lichtindustrie, Stadtverwaltungen, Energieversorger, Architektur-, Ingenieur- und Lichtplanungsbüros.

Auch im Bereich Weiterbildung hat die LiTG jede Menge zu bieten! So vermittelt die LiTG-Weiterbildung zum „Geprüften Lichtexperten“ allen Licht-Interessierten und Licht-Versierten umfassendes Wissen in Sachen Licht und Beleuchtung, die technische und gestalterische Aspekte gleichermaßen abdeckt. Denn: wer gestalterisch tätig sein möchte, muss zuerst die technischen Grundlagen beherrschen. Auf der anderen Seite vernachlässigt eine Lichtplanung auf rein normativ-technischer Basis zentrale praktische Aspekte wie die Raumwirkung, Ästhetik oder die Aufenthaltsqualität.

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

Die LiTG geht zurück auf die 1912 in Berlin gegründete Deutsche Beleuchtungstechnische Gesellschaft. Heute gliedert sich der gemeinnützige Verein in 15 Bezirksgruppen und einen Bezirksverein mit aktuell rund 2.100 Mitgliedern. Als Netzwerk und Wissensplattform für alle Lichtinteressierten aus unterschiedlichsten Bereichen steht die LiTG beratend zur Seite und bietet dazu ein breit gefächertes Veranstaltungsprogramm zu lichttechnischen Anwendungen, Entwicklungen, Produkten, Dienstleistungen, Vorschriften, Normen und Gesetzen. Zu den Fachgebieten des Technisch-Wissenschaftlichen Ausschuss (TWA) der LiTG gehören u.a. die Außen- und Innenbeleuchtung, das Lichtmanagement, Lichtquellen und Leuchten, Messen, Bewerten und Berechnen und mehr.

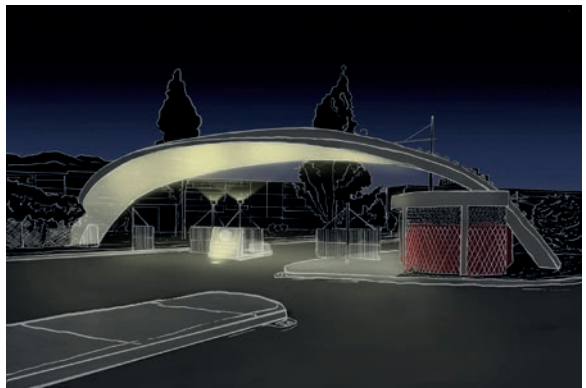
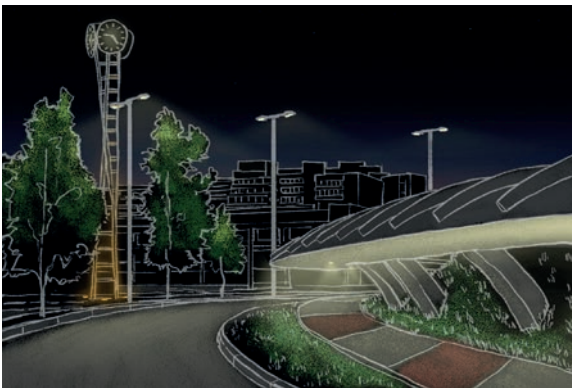
www.litg.de



**Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.**

Nachwuchs im Fokus

Ein besonders wichtiges Thema ist für uns die Nachwuchsförderung. So unterstützt DEKO-LIGHT unter anderem die Teilnehmer des "LUXI" Preises der LICHTWOCHE München mit Leuchten und Lichttechnik. Auch die LiTG blickt auf eine lange Tradition in der Nachwuchsförderung zurück und vergibt mit dem „LiTG Nachwuchspreis Licht | Technik | Gestaltung“ einen renommierten Nachwuchspreis für herausragende interdisziplinäre Abschlussarbeiten und Dissertationen mit Licht-Schwerpunkt.



▲ Preisträger 2021: Luis Villasana mit seiner Master-Arbeit „Lighting the Heritage in Public Spaces“

Weiterbildung in der LiTG – Die nächsten Online-Termine

Sehen & Messen

8./9./11. Juni 2021

Lichtquellen & Leuchten

15./16./18. Juni 2021

Weitere Informationen unter: litg.de/LiTG/Weiterbildungstermine-2021.html

»Mit der LiTG-Mitgliedschaft führen wir unseren Weiterbildungsweg konsequent fort. Zudem freuen wir uns, die umfangreichen Informations- und Netzwerkmöglichkeiten der LiTG an unsere Kunden weiterzugeben, um gemeinsam neue lichttechnische Innovationen voranzutreiben.«

Janosch Sohns, Geschäftsführer DEKO-LIGHT

ALTES LICHT, NEUE WERTE

NICHT NUR DER KUNDE VERLANGT QUALITÄT – SEIT NEUESTEM AUCH DER GESETZGEBER. WIR ERKLÄREN IHNEN, WELCHE AUSWIRKUNGEN DIE EU ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2021 AUF DIE LEUCHTENPRODUKTION HAT.

Bereits in der vorletzten SpotOn-Ausgabe wurde sie angesprochen: die neue Ökodesign-Richtlinie 2021 der Europäischen Union. Seit Inkrafttreten gelten für Hersteller künstlicher Beleuchtung zahlreiche neue Vorgaben. Mit dem Ausbau unseres Messlabors tragen wir diesen Vorgaben bereits Rechnung und weisen die Einhaltung der vorgegebenen Grenzwerte für Stroboskop-Effekte und Lichtflimmern bei jedem betreffenden Produkt nach.

Lichtflimmern und Stroboskop-Effekte werden als temporale Lichtartefakte (TLA) bezeichnet. Während bislang vergleichsweise einfache Messungen ausreichten – etwa die Bestimmung des Flicker-Index und des Modulationsgrads – reichen diese seit 2021 nicht mehr aus. Um potenzielle TLA-Effekte, die frequenzabhängige Empfindlichkeit oder die Wellenform des abgegebenen Lichts in die Bewertung mit einzubeziehen, hat die Europäische Union Stroboskop-Effekte und Lichtflimmern neu definiert und gleichzeitig neue Messgrößen eingeführt, um die Qualität von Leuchten bzw. künstlichem Licht zu bewerten.

Lichtflimmern bezeichnet die von Menschen wahrgenommenen visuellen Schwankungen eines Lichtreizes, dessen Leuchtdichte oder Spektralverteilung zeitlich schwankt. Die Schwankungen können periodisch oder nicht periodisch sein und von der Lichtquelle selbst, der Stromquelle oder anderen Einflussfaktoren hervorgerufen werden. Mit der Ökodesign-Richtlinie 2021 wird der genormte Parameter „Pst LM“ eingeführt: „st“ steht für „Kurzzeit“ (short term) und „LM“ für „Licht-Flimmermessmethode“ (light flicker meter method). Der Wert Pst LM = 1 bedeutet, dass ein durchschnittlicher Beobachter das Flimmern mit einer Wahrscheinlichkeit von 50 % erkennt.

Der Stroboskop-Effekt bezeichnet die Änderung der Bewegungswahrnehmung eines statischen Beobachters in einer nicht statischen Umgebung aufgrund eines Lichtreizes, dessen Leuchtdichte oder Spektralverteilung zeitlich schwankt. Auch hier können die Schwankungen können periodisch oder nicht periodisch sein und sowohl von der Lichtquelle selbst, der Stromquelle oder anderen Einflussfaktoren hervorgerufen werden. Die Messgröße für den Stroboskop-Effekt ist die genormte Größe „SVM“ (stroboscopic visibility measure). SVM = 1 ist die Sichtbarkeitsschwelle für einen durchschnittlichen Beobachter.



EUROPÄISCHE UNION

Europäische Struktur- und Investitionsfonds

Ökodesign-Richtlinie 2021

Die Ökodesign-Richtlinie 2021 der Europäischen Union umfasst zahlreiche Regelungen für verschiedene Elektronik-Sparten und dient der Abfallvermeidung bzw. der Steigerung der Ressourceneffizienz. In diesem Zusammenhang regelt die Richtlinie die längere und schnellere Verfügbarkeit von Ersatzteilen, um Produkte besser reparierbar und nachrüstbar und somit nachhaltiger zu machen.

Gleichzeitig soll ein europäischer Datenraum für die zentrale Bündelung von Produktinformationen geschaffen werden. Unter dem Stichwort „Digitaler Produktpass“ sollen zukünftig Informationen zu Materialien, Ersatzteilen oder auch zur fachgerechten Entsorgung zusammengefasst und für alle Phasen entlang des Produktlebenszyklus verwendet werden.

Weitere Informationen: ec.europa.eu



SUPPLIER'S NAME

MODEL IDENTIFIER



WXYZ
kWh/1000h

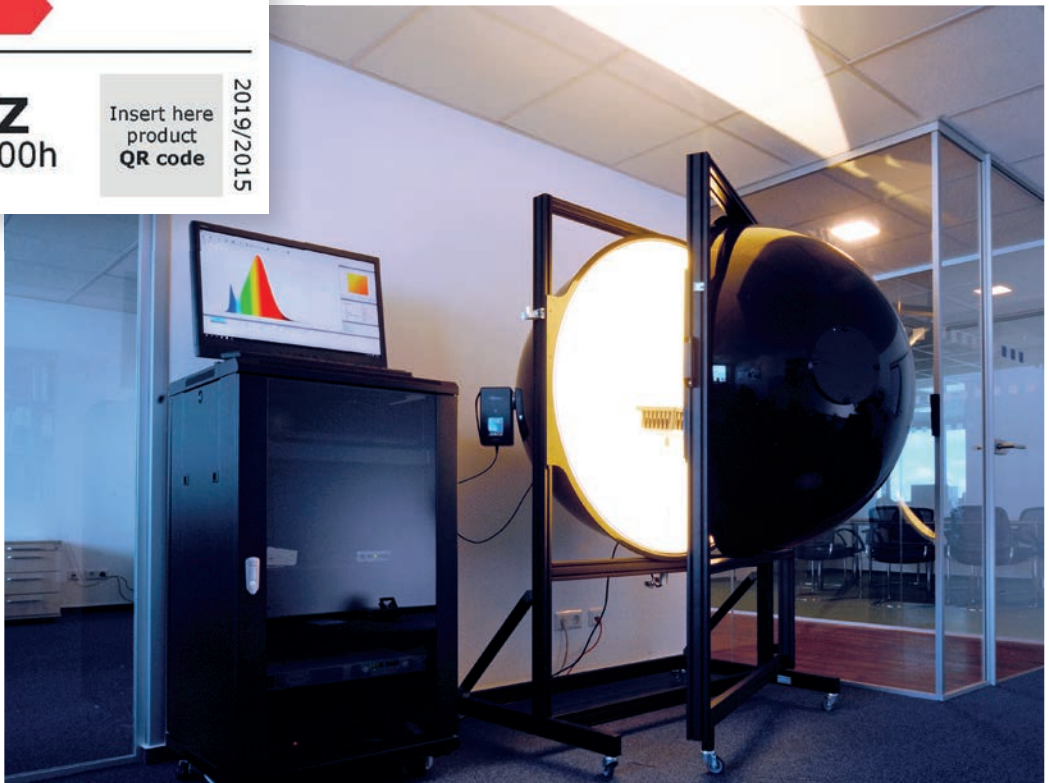
Insert here
product
QR code

2019/2015

Zu den neuen, erweiterten Parametern gehört auch eine neue Skala zur Bestimmung des Energieeffizienzwertes: die bisherige Einteilung von A+++ bis E weicht einer neuen Abstufung von A bis G. Für Elektrogeräte wie Kühlschränke, Waschmaschinen und Fernseher gilt die Skala bereits seit dem 1. März 2021, für Leuchten tritt sie erst am 1. September in Kraft.

Eine neue Generation von Labels

Gut zu wissen: Die neuen Energielabel der EU wurden mit Blick auf die Zukunft eingeteilt. So bleiben die oberen Klassen A und B zunächst frei, damit Hersteller Spielraum für weitere technologische Fortschritte haben, ohne dass bereits in Kürze eine erneute Anpassung des Energielabels nötig wäre.



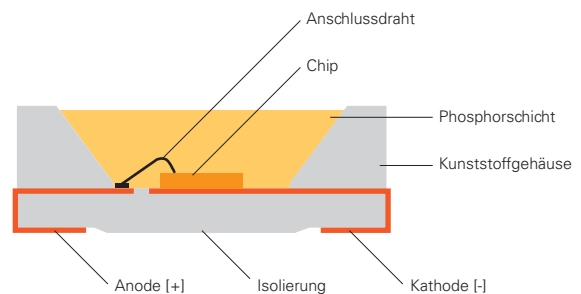


LED-STRIPES: WISSENSWERTES, KONFEKTIONIERUNG & MONTAGE

AUF DEN FOLGENDEN SEITEN GIBT UNSERE TECHNIK-EXPERTE MARC DICKER WERTVOLLE TIPPS ZUR HANDHABUNG VON LED-STRIPES FÜR LINEARE LICHTANWENDUNGEN.

Bei DEKO-LIGHT werden LED-Chips in unterschiedlichsten Größen, Leistungsklassen, Mengen und Abständen auf den jeweiligen LED-Stripes verbaut. Auf dieser Basis können wir eine enorme Bandbreite an LED-Stripes in 12V, 24V, 48V und 230V anbieten. Wir zeigen Ihnen, worauf Sie bei der Konfektionierung, der Handhabung sowie der Montage in der Praxis achten sollten, um einen einwandfreien Betrieb der LED-Stripes über Jahre hinweg gewährleisten zu können.

Querschnitt eines LED-Chips:



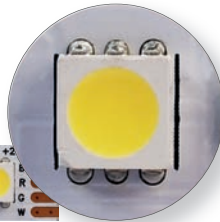
DEKO-LIGHT Qualitätsversprechen

Unsere LED-Stripes werden im Verlauf des Produktionsprozesses einer stetigen Qualitätskontrolle unterzogen. Nur so können wir das bekannte hohe Maß an Qualität für unsere linearen Lichtlösungen garantieren.

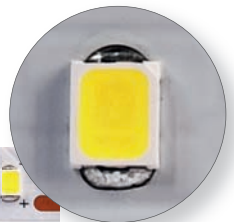
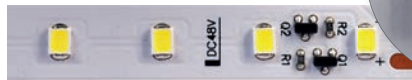
WAS BEDEUTEN DIE ZAHLENANGABEN BEI EINEM LED-STRIBE?

Die Zahlenangaben geben unmissverständlich Aufschluss über die Größe (Breite & Länge) und Form der verbauten LED-Chips auf einem Träger (Stripe). So verfügt zum Beispiel der LED-Chip 5050 – einer der weltweit am häufigsten verbauten Standard-LED-Chips – über eine Länge und Breite von je 5 mm. Ein LED-Chip 2835 hat demnach eine Breite von 2,8 mm sowie eine Länge von 3,5 mm.

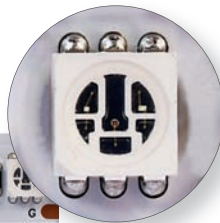
SMD 5050 | Single
Chipmaße: 5 x 5 mm



SMD 2835 | Single
Chipmaße: 2,8 x 3,5 mm



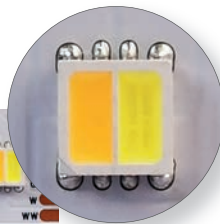
SMD 5050 | RGB
Chipmaße: 5 x 5 mm



SMD 2835 | WW / CW
Chipmaße: 2,8 x 3,5 mm



SMD 5050 | WW / CW
Chipmaße: 5 x 5 mm



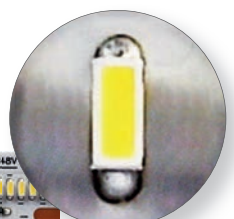
SMD 2216 | Single
Chipmaße: 1,6 x 2,2 mm



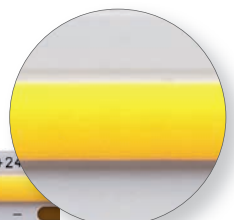
SMD 3528 | Single
Chipmaße: 2,8 x 3,5 mm



SMD 1808 | Single
Chipmaße: 0,8 x 1,8 mm



COB | Single



DEKO-LIGHT Konfektionierungsservice

Schon gewusst? DEKO-LIGHT bietet einen umfangreichen Konfektionierungsservice für lineare Lichtlösungen an. Planen Sie Ihre Projekte individuell, verringern Sie Ihre Montagezeit, vermeiden Sie Fehlerquellen und setzen Sie Ihre LED-Stripes inklusive der passenden Profile maßgeschneidert in Ihren Projekten ein.

KONFEKTIONIERUNG & HANDHABUNG

LED-Stripes werden in der Regel konfektioniert, d.h. auf individuell erforderliche Längen gekürzt, um passgenau im jeweiligen Projekt verbaut werden zu können. Hierbei gilt es, die Stripen korrekt zu schneiden, um den Ausfall einzelner Chips bzw. Segmente zu vermeiden. In den folgenden Abbildungen sehen Sie die korrekte Handhabung:

RICHTIG: Der LED-Stripe wird an der richtigen Stelle gekürzt [gekennzeichnete Stellen mit Kupferplättchen]. Bei einem korrekt geschnittenen LED-Stripe leuchten alle Segmente vollständig.



FALSCH: Der LED-Stripe wird nicht an der markierten Stelle gekürzt. Der falsch geschnittene LED-Stripe ist beschädigt, wodurch ein komplettes Segment ausfällt und nicht mehr leuchtet.



MONTAGE & HANDHABUNG

Nachdem die LED-Stripes korrekt konfektioniert wurden, gibt es weitere Fehlerquellen, die es bei der Handhabung und Montage zu vermeiden gilt. Nachfolgend zeigen wir Ihnen die vier am häufigst auftretenden Probleme:

Ein LED-Stripe mit abgerissemem Anschlusskabel und LED-Chip. Diese Beschädigungen entstehen unter anderem beim Verwinden, Knicken, Andrücken durch Gegenstände, Reibung oder zu hohem Kraftaufwand beim Ziehen durch Ein- und Durchführungen.



RICHTIG: Der LED-Stripe wurde unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius montiert. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass der Stripe während und nach der Montage nicht beschädigt wird.



FALSCH: Der LED-Stripe wurde geknickt. Ein Fehler, der häufig aufgrund von Unachtsamkeit oder einer Über-Eck-Montage entsteht. Die Folge: Lötstellen, LED-Chips und/oder Träger haben Schaden genommen und das beschädigte Segment leuchtet nicht mehr.



RICHTIG: Soll ein LED-Stripe vertikal um eine Ecke verlegt werden, kann in der Regel der Biegeradius nicht eingehalten werden. Damit das zuvor erläuterte Problem nicht auftritt, sollte der Stripe an einer gekennzeichneten Stelle geschnitten und mittels einer gelöteten Drahtverbindung über die Ecke geführt werden.



FALSCH: Der LED-Stripe wurde innerhalb des Segments geknickt. Die Folge: Lötstellen, LED-Chips und/oder Träger haben Schaden genommen und das beschädigte Segment beginnt zu flackern oder leuchtet dauerhaft nicht mehr.



RICHTIG: Wenn der LED-Stripe horizontal um eine Ecke verlegt werden soll, muß der Stripe an einer markierten Stelle geschnitten und mittels einer gelöteten Drahtverbindung, um die Ecke geführt werden.



FALSCH: Der LED-Stripe wurde horizontal um die Ecke geknickt. Die Folge: Lötstellen, LED-Chips und/oder Träger haben Schaden genommen und das beschädigte Segment beginnt zu flackern oder leuchtet dauerhaft nicht mehr.





MIRAM - KOPF MAGNETLEUCHTE

346025 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
weiß | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346033 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
grau | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346032 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
schwarz | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346035 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
gelb | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346034 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
Rubinrot | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346036 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
blau | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €

346037 Kopf Magnetleuchte | Aluminium Druckguss
grün | WW | 3000 K | 196 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | H x Ø: 30 x 120 mm
Touch-Sensor
98,95 €



MIRAM - WANDHALTER FÜR MAGNETLEUCHTE

930618 Wandhalter | Aluminium Druckguss
weiß | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930620 Wandhalter | Aluminium Druckguss
grau | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930619 Wandhalter | Aluminium Druckguss
schwarz | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930622 Wandhalter | Aluminium Druckguss
gelb | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930621 Wandhalter | Aluminium Druckguss
Rubinrot | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930623 Wandhalter | Aluminium Druckguss
blau | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €

930624 Wandhalter | Aluminium Druckguss
grün | B x H: 85 x 96 mm
16,95 €



MIRAM - PENDEL FÜR MAGNETLEUCHE

930625 Pendel | Aluminium Druckguss
weiß | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930627 Pendel | Aluminium Druckguss
grau | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930626 Pendel | Aluminium Druckguss
schwarz | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930629 Pendel | Aluminium Druckguss
gelb | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930628 Pendel | Aluminium Druckguss
Rubinrot | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930630 Pendel | Aluminium Druckguss
blau | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €

930631 Pendel | Aluminium Druckguss
grün | B x H: 205 x 185 mm
Deckenabhängung: 2190 mm
29,95 €



MIRAM - STANDFUß FÜR MAGNETLEUCHE

930611 Standfuß | Aluminium Druckguss
weiß | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930613 Standfuß | Aluminium Druckguss
grau | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930612 Standfuß | Aluminium Druckguss
schwarz | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930615 Standfuß | Aluminium Druckguss
gelb | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930614 Standfuß | Aluminium Druckguss
Rubinrot | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930616 Standfuß | Aluminium Druckguss
blau | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €

930617 Standfuß | Aluminium Druckguss
grün | H x Ø: 270 x 102 mm
28,95 €



ALGIEBA

346038 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
weiß | WW | 3000 K | 212 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 175 x 92 x 330 mm
149,95 €

346040 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
grau | WW | 3000 K | 212 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 175 x 92 x 330 mm
149,95 €

346039 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
schwarz | WW | 3000 K | 212 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 175 x 92 x 330 mm
149,95 €



CRUCIS

346041 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
weiß | WW | 3000 K | 165 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 100 x 100 x 292 mm
99,95 €

346043 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
grau | WW | 3000 K | 165 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 100 x 100 x 292 mm
99,95 €

346042 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
grau | WW | 3000 K | 165 lm | Ra >80 | 2,20 W
IP54 | L x B x H: 100 x 100 x 292 mm
99,95 €



ALKES S + S MOTION

731138 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 920 lm | Ra >80 | 21 W
IP65 | L x B x H: 200 x 126 x 184 mm
89,95 €

731139 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 735 lm | Ra >80 | 21 W
IP65 | L x B x H: 200 x 126 x 184 mm | inkl. Bewegungssensor
109,95 €



ALKES L + L MOTION

731140 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 1720 lm | Ra >80 | 36 W
IP65 | L x B x H: 297 x 165 x 240 mm
139,95 €

731141 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 1720 lm | Ra >80 | 36 W
IP65 | L x B x H: 297 x 165 x 240 mm | inkl. Bewegungssensor
169,95 €



ALBALDAH MOTION

731132 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss grau | WW | 3000 K | 645 lm | Ra >80 | 13,50 W
IP65 | L x Ø: 220 x 120 mm | inkl. Bewegungssensor
89,95 €



ADEBAR MOTION

731137 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss grau | exkl. Leuchtmittel | E27 | 1x max. 60 W
IP44 | L x Ø: 218 x 160 mm | inkl. Bewegungssensor
89,95 €



ARBINTO

733061 Pollerleuchte | Aluminium Druckguss Schwarzgrau RAL 7021 | exkl. Leuchtmittel | 1x max. 60 W
IP44 | L x B: 800 x 120 mm
99,95 €



ALHENA

733057 Pollerleuchte | Aluminium Druckguss Schwarzgrau RAL 7021 | WW | 3000 K | 2965 lm | Ra >80 | 29 W
IP65 | L x Ø: 900 x 110 mm
209,95 €

733058 Pollerleuchte | Aluminium Druckguss Schwarzgrau RAL 7021 | WW | 3000 K | 3900 lm | Ra >80 | 37 W
IP65 | L x Ø: 1500 x 110 mm
289,95 €



SAIPH

341244 Wandaufbauleuchte | Aluminium schwarz | exkl. Leuchtmittel | E27 | 1x max. 60 W
IP23 | L x B x H: 170 x 149 x 280 mm
42,95 €



SARGAS

341245 Wandaufbauleuchte | Aluminium schwarz | exkl. Leuchtmittel | E27 | 1x max. 60 W
IP23 | L x B x H: 178 x 151 x 318 mm
42,95 €



JABBAH

731128 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss dunkelgrau | WW | 3000 K | 915 lm | Ra >80 | 13 W
IP65 | L x B x H: 150 x 150 x 150 mm
169,95 €



JABBAH UP AND DOWN

731127 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss dunkelgrau | WW | 3000 K | 1850 lm | Ra >80 | 25 W
IP65 | L x B x H: 150 x 150 x 150 mm |
Dip-Switch dimmbar auf 60% | Abstrahlverhalten zweiseitig
229,95 €



ACHERNAR DOWN

731130 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss Schwarzgrau RAL 7021 | exkl. Leuchtmittel | GU10 | 1x max. 50 W
IP65 | L x H x Ø: 108 x 95 x 63 mm
34,95 €



ACHERNAR UP AND DOWN

731131 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss Schwarzgrau RAL 7021 | exkl. Leuchtmittel | GU10 | 2x max. 50 W
IP65 | L x H x Ø: 158 x 95 x 63 mm | Abstrahlverhalten zweiseitig
44,95 €



MULTI OUTDOOR KABELVERBINDER / VERBINDUNGSMUFFE

930571 wasserdichte Kabelverschraubung M25 | IP68 [2 m]
für 2 Kabel 4-14 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für 2-5 Adern 0,5-4 mm² | L x B x H: 112,53 x 29,50 x 32,56 mm
15,95 €



MULTI OUTDOOR Y-KABELVERBINDER / VERBINDUNGSMUFFE

930573 wasserdichte Kabelverschraubung M25 | IP68 [2 m]
für 3 Kabel 4-14 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für 2-5 Adern 0,5-4 mm² | L x B x H: 139,71 x 71,88 x 32,56 mm
17,95 €



MULTI OUTDOOR KABELVERTEILER 2-FACH

930578 wasserdichte Kabelverschraubung M20 | IP66
für 2 Kabel 5-12 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für Adern 0,5-2,5 mm² | Ø x H: 65,33 x 46,31 mm
Abdeckung Schnellverschraubung [schraubenlos]
9,95 €



MULTI OUTDOOR KABELVERTEILER 2-FACH

930576 wasserdichte Kabelverschraubung M20 | IP68 [2 m]
für 2 Kabel 5-12 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für Adern 0,5-2,5 mm² | L x B x H: 138,20 x 42,77 x 35,70 mm
Abdeckung verschraubt [Schrauben im Lieferumfang]
11,95 €



MULTI OUTDOOR KABELVERTEILER 4-FACH

930575 wasserdichte Kabelverschraubung M25 | IP68 [2 m]
für 2-4 Kabel 4-14 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für Adern 0,5-4,0 mm² | L x B x H: 112,54 x 93,30 x 35,30 mm
Abdeckung verschraubt [Schrauben im Lieferumfang]
17,95 €



MULTI OUTDOOR KABELVERTEILER 10-FACH

930574 wasserdichte Kabelverschraubung M25 | IP68 [2 m]
für 2-10 Kabel 4-14 mm [Adaptertüllen im Lieferumfang]
für Adern 0,5-4,0 mm² | L x B x H: 182,95 x 135,30 x 49,10 mm
Abdeckung verschraubt [Schrauben im Lieferumfang]
39,95 €



2835-120-230V-3000K-15M-SILIKON

840310 LED-Stripe
 WW | 3000K [+/- 150K] | 120 LED/m | 17,60 W/m
 90 lm/W | 1582 lm/m | Ra 95 | Pixel Pitch 8,33 mm | IP65
 Schnittmöglichkeit 100 mm / 12 LED
 L x B x H: 15000 x 15/19 x 7,50/13,10 mm
749,95 €



COB-576-24V-2700-6500K-5M

840374 LED-Stripe
 WW / CW | 2700-6500K [+/- 150K] | 576 LED/m | 10,30 W/m
 93 lm/W | 960 lm/m | Ra 95,20 | Pixel Pitch 1,74 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 27,77 mm / 16 LED
 L x B x H: 5000 x 10 x 2,20 mm
299,95 €



SAMAS SOLAR

731122 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
 dunkelgrau | WW | 3000 K | 130 lm | Ra >80 | 2,20 W
 IP54 | L x B x H: 154 x 140 x 290 mm | Dämmerungsschalter
 hocheffizientes Solar Panel | Li-Ion-Akku | 3,70V | 2200 mAh
99,95 €



SAMAS SOLAR

733049 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
 dunkelgrau | WW | 3000 K | 130 lm | Ra >80 | 2,20 W
 IP54 | L x B x H: 140 x 140 x 340 mm | Dämmerungsschalter
 hocheffizientes Solar Panel | Li-Ion-Akku | 3,70V | 2200 mAh
 Erdspeiß
89,95 €



COLT 4W COB

732104 Aufbaustrahler | Aluminium Druckguss
Granitgrau RAL 7026 | WW | 3000 K | 240 lm | 4 W
IP65 | L x H x Ø: 65 x 120 x 50 mm
LED-Chip wechselbar | 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
2 Gläser [transparent, milchig] | 1 Wabenfilter
124,95 €



COLT 30W COB

732110 Aufbaustrahler | Aluminium Druckguss
Granitgrau RAL 7026 | WW | 3000 K | 2320 lm | 30 W
IP65 | L x H x Ø: 111,80 x 260 x 131 mm
LED-Chip wechselbar | 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
2 Gläser [transparent, milchig] | 1 Wabenfilter
289,95 €



KUGELLEUCHE

836011 dekorative Leuchte | Polyethylen [LLDPE]
weiß | dimmbar über optionales Leuchtmittel | E27
1x max. 20 W | IP65/44 | Ø: 250 mm | Erdspieß
49,95 €



BODENEINBAULEUCHE

730289 Bodeneinbauleuchte | Edelstahl
silberfarben | WW | 3000 K | 700 lm | 10 W
IP67 | H x Ø: 111 x 173 mm
asymmetrischer Lichtaustritt | befahrbar
199,95 €



STECKDOSENTURM BELEUCHTET

733054 Steckdosenturm | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 150 lm | Ra >80 | 4 W
IP44 | L x H x Ø: 478 x 100 mm
Leuchte schaltbar | 2 Steckdosen [max. 3650 W]
149,95 €



ROBI FLEX

731068 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau lackiert | WW | 3000 K | 700 lm | Ra >80 | 10 W
IP54 | L x B x H: 120 x 45 x 125 mm
neigbar 0° - 90°
149,95 €



GIANFAR

731119 Wandaufbauleuchte | Aluminium Druckguss
Verkehrsgrau RAL 7043 | WW | 3000 K | 930 lm | Ra >80 | 12 W
IP54 | L x B x H: 161 x 59 x 211 mm
99,95 €



ROBI FLEX

733007 Pollerleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 700 lm | Ra >80 | 10 W
IP54 | L x B x H: 35 x 80 x 1000 mm
neigbar 0° - 90°
199,95 €



TUCANAE

733031 Pollerleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 1650 lm | Ra >80 | 16 W
IP65 | B x H: 206 x 1000 mm
209,95 €



OFFICE THREE

342140 Pendelleuchte | Aluminium
Signalweiß RAL 9003 | NW | 4000 K | 7000 lm | Ra >90
58 W | UGR <10 | L x B x H: 1179 x 64 x 35 mm
max. Abhängung: 1200 mm
499,95 €

342141 Pendelleuchte | Aluminium
Weißaluminium RAL 9006 | NW | 4000 K | 7000 lm | Ra >90
58 W | UGR <10 | L x B x H: 1179 x 64 x 35 mm
max. Abhängung: 1200 mm
499,95 €



OFFICE THREE MOTION

343024 Stehleuchte | Aluminium
weiß matt | NW | 4000 K | 9600 lm | Ra >80
80 W | UGR <6 | L x B x H: 1950 x 64 x 1056 mm
dimmbär über Touch-Sensor
Bewegungssensor | Tageslichtsensor
999,95 €

343023 Stehleuchte | Aluminium
silberfarben | NW | 4000 K | 9600 lm | Ra >80
80 W | UGR <6 | L x B x H: 1950 x 64 x 1056 mm
dimmbär über Touch-Sensor
Bewegungssensor | Tageslichtsensor
999,95 €



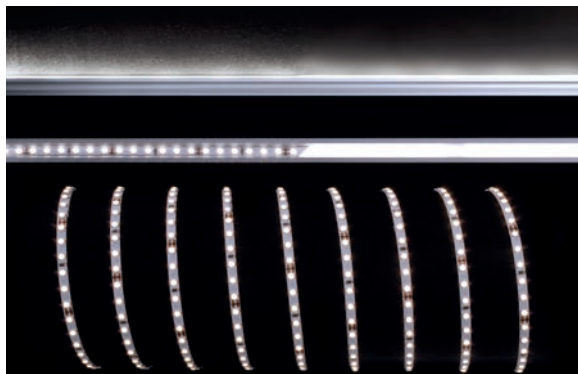
LACERTAE USB

346009 Tischleuchte | Aluminium Druckguss
dunkelgrau | WW | 3000 K | 460 lm | Ra >80 | 5 W
IP54 | L x B x H: 180 x 180 x 267 mm | dimmbär
USB Ladeanschlussbuchse | Li-Ion-Akku | 3,70V | 7800 mAh
139,95 €



2835-120-24V-4200K-5M

840123 LED-Stripe
 NW | 4200K [+/- 150K] | 120 LED/m | 20,00 W/m
 73 lm/W | Ra >90 | Pixel Pitch 8,3 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 50 mm / 6 LED
 L x B x H: 5000 x 10 x 2 mm
199,95 €



3528-120-24V-4200K-5M

840160 LED-Stripe
 NW | 120 LED/m | 8,50 W/m
 75 lm/W | 770 lm/m | Pixel Pitch 8,3 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 50 mm / 6 LED
 L x B x H: 5000 x 5 x 3 mm
79,95 €



2835-120-24V-2700-6500K-5M-SILIKON

840347 LED-Stripe
 WW+CW | 120 LED/m | 23,40 W/m
 67 lm/W | 1569 lm/m | Pixel Pitch 8,33 mm | IP44
 Schnittmöglichkeit 50 mm / 6 LED
 L x B x H: 5000 x 10 x 2,6 mm
219,95 €



3528-120-12V-2700K-5M

840164 LED-Stripe
 WW | 2700K [+/- 150K] | 120 LED/m | 7,00 W/m
 81 lm/W | 570 lm/m | Ra 92,8 | Pixel Pitch 8,33 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 25 mm / 3 LED
 L x B x H: 5000 x 8 x 3 mm
89,95 €



5050-96-24V-RGB-5M

840147 LED-Stripe
 RGB | 96 LED/m | 14,10 W/m
 47 lm/W | 666 lm/m | Pixel Pitch 10,40 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 62,50 mm / 6 LED
 L x B x H: 5000 x 10 x 2 mm
173,95 €



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

840167 LED-Stripe
 CW | 6500K [+/- 150K] | 120 LED/m | 7,00 W/m
 90 lm/W | 629 lm/m | Ra 92,7 | Pixel Pitch 8,3 mm | IP20
 Schnittmöglichkeit 25 mm / 3 LED
 L x B x H: 5000 x 8 x 3 mm
89,95 €



MODULAR SYSTEM COB

565334 Deckeneinbauleuchte | Aluminium Druckguss
 Signalschwarz RAL 9004 | NW | 4000 K | 3500 lm | Ra > 90
 33 W | H x Ø: 116 x 93 mm
99,95 €

930092 Kardanrahmen | Aluminium
 Reinweiß RAL 9010 | Ausschnittmaß: 130 x 130 mm
 L x B x H: 140 x 140 x 43 mm
30,95 €



LED PANEL TRANSPARENT RUND

342092 Pendelleuchte | Aluminium
 Tiefschwarz RAL 9005 | NW | 4000 K | 5600 lm | Ra > 80
 UGR < 19 | 50 W | H x Ø: 12,50 x 580 mm
299,95 €



DALI PWM DIMMER 1/2 KANAL

843051 Controller
 zur Steuerung von 1-2 Kanal LED-Stripes [Single, WW/CW
 Komponenten]
 dimmbar über DALI-Bus nach IEC 62386 / Device Type DT6
 Überlast / Kurzschlussanzeige / Sicherheitsabschaltung
 Maße L x B x H: 167 x 51 x 23 mm | max. 5A je Kanal
 Leistung: 2x 120W (240W) bei 12V, 2x 240W (480W) bei 24V
84,95 €



AU-05-15

970741 IP-Profil begehbar für LED-Stripes bis 15,6 mm Breite
 Aluminium | natur
 L x B x H: 2000 x 24 x 20 mm
35,95 €



AU-02-15

970163 hohes U-Profil für LED-Stripes bis 16,3 mm Breite
 Aluminium | matt-schwarz gebürstet
 L x B x H: 2000 x 21 x 15 mm
25,95 €



LUNA 40

707020 Strahlschienenstrahler | Aluminium Druckguss
 Reinweiß RAL 9010 | WW | 3000 K | 2520 lm | Ra >90 | 40 W
 L x H x Ø: 201 x 168 x 120 mm | dreh- und schwenkbar
199,95 €



LINEAR 60

707046 Strahlschienenleiste | Aluminium
 Verkehrsweiß RAL 9016 | WW | 3000 K | 1655 lm | 19 W
 L x B x H: 687 x 33 x 52 mm
109,95 €



CCT WW/CW

100032 Einlegerasterleuchte | Aluminium
 Verkehrsweiß RAL 9016 | WW+CW | 3000-5500 K | 3551 lm
 Ra > 80 | 48 W | T x B x H: 620 x 620 x 10 mm
139,95 €



LED PANEL ROUND II 8

565208 Deckeneinbauleuchte | Aluminium
 weiß | WW | 2800 K | 500 lm | Ra > 80 | 8 W
 H x Ø: 25 x 90 mm
29,95 €



LED PANEL ROUND II 16

565212 Deckeneinbauleuchte | Aluminium
 weiß | WW | 2800 K | 1200 lm | Ra > 80 | 16 W
 H x Ø: 25 x 145 mm
59,95 €



LED PANEL ROUND II 30

565216 Deckeneinbauleuchte | Aluminium
 weiß | WW | 2800 K | 1900 lm | Ra > 80 | 26 W
 H x Ø: 25 x 220 mm
89,95 €



SCULPTORIS 45

342123 Pendelleuchte | Aluminium
weiß matt | NW | 4000 K | 1700 lm | Ra > 80
26 W | H x Ø: 130 x 450 mm
199,95 €



SCULPTORIS 60

342124 Pendelleuchte | Aluminium
weiß matt | WW | 3000 K | 2600 lm | Ra > 80
40 W | H x Ø: 130 x 600 mm
239,95 €



SCULPTORIS 45

348103 Deckenaufbauleuchte | Aluminium
Signalweiß RAL 9003 | WW | 3000 K | 1700 lm | Ra > 80
26 W | H x Ø: 130 x 450 mm
189,95 €



FIARA

740006 Unterwasserleuchte | Edelstahl
silberfarben | WWV | 3000 K | 1200 lm | 18,50 W
IP68 | L x B x H x Ø: 127 x 120 x 195 x 127 mm
10 m Anschlusskabel mit Weipu IP67
339,95 €



COLT 15W COB

732109 Aufbaustrahler | Aluminium Druckguss
Schwarzgrau RAL 7021 | WWV | 3000 K | 1090 lm | 15 W
IP65 | B x H x Ø: 88,30 x 220,00 x 110,50 mm
LED-Chip wechselbar | 2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
2 Gläser (transparent, milchig) | 1 Wabenfilter
239,95 €



FLOOD RF II -30 RGB

732075 Aufbaustrahler | Kunststoff
Umbragrau RAL 7022 | RGB | 1060 lm | 30 W
IP65/IP44 | L x B x H: 178 x 81 x 215 mm
2 m Anschlusskabel mit IP44 Stecker
Funkfernbedienung mit mind 20 m Reichweite
229,95 €



FLOOD COB 50 AMBER

730465 Aufbaustrahler | Kunststoff
anthrazit | Amber | 710 lm | 30 W
IP65/IP44 | L x B x H: 200 x 98 x 253 mm
1 m Anschlusskabel
199,95 €



LINE I WW

730292 Bodeneinbauleuchte | Edelstahl
silberfarben | WW | 3000 K | 340 lm | 5,50 W
IP67 | L x B x H: 195 x 63 x 65 mm
asymmetrisch | befahrbar
139,95 €



LINE II WW

730262 Bodeneinbauleuchte | Edelstahl
silberfarben | WW | 3000 K | 730 lm | 10 W
IP67 | L x B x H: 328 x 63 x 65 mm
asymmetrisch | befahrbar
199,95 €



LINE V WW

730434 Bodeneinbauleuchte | Edelstahl
silberfarben | WW | 3000 K | 1100 lm | 18 W
IP67 | L x B x H: 549 x 63 x 65 mm
befahrbar
299,95 €



WIE SMART MUSS MANN SEIN?

Für alle, die es bereits vergessen haben sollten: Nicht erst Corona sorgte dafür, dass unsere sozialen Kontakte immer weiter eingeschränkt wurden, denn der Griff zum Handy war bereits vor dem Virus allgegenwärtig. Natürlich wollen wir alle wieder ins Restaurant, Freunde besuchen und in den Urlaub. Doch seien wir ehrlich: auch ohne Kontaktbeschränkung sah man allorts Paare, die sich mehr mit Ihrem Handy beschäftigen als mit ihrem Gegenüber.

Wir wollen immer smarter werden, immer mehr online erledigen. Wenn wir das Haus verlassen, bemerkt dies unser Haus und stellt sich darauf ein, die Temperatur leicht herunterzuregeln – ist ja keiner da. Smart-Home-Technologie führt – insbesondere im Objektbereich – zu teils skurrilen Szenen. So werden etwa Jalousie-Steuerungen zentral für den Firmenstandort programmiert. Da kann es schon mal vorkommen, dass ein Seher, oder sagen wir „Sehender“, den ganzen Tag auf einer Baustelle sitzt, um den Sonnenverlauf zu beobachten. Erreicht dieser einen bestimmten Stand, tätigt der Sonnenbeobachter einen Anruf in der Zentrale und gibt Order, welche Fenster zu beschatten sind. Erst vor Kurzem hatten wir einen Shooting-Termin in einem besonders „smarten“ Objekt. Wir liefen kreuz und quer durch die Räume und probierten jeden Schalter und jede Einstellung, doch es half nichts – die Leuchten blieben dunkel.

Auch privat verbringen wir viel Zeit damit, unser W-LAN zu optimieren und uns mit diversen Komponenten zu vernetzen. Doch was machen wir, wenn das Netzwerk keine Lust mehr hat? Können Sie noch ohne Mikrowelle oder Thermomix kochen und können Sie Ihre Leuchten auch ohne Netzwerk in der Helligkeit steuern oder die Farbe verändern? Smart sein ist Alles, aber ohne Smart ist Alles Nichts?

Ich empfehle Ihnen: Setzen Sie auf Systeme, die auch ohne Internet funktionieren (zum Beispiel unser Quasar-Modul). Halten Sie für internetlose Zeiten immer eine schicke Akku-Leuchte bereit, einen guten Rotwein, etwas Käse, Oliven, Baguette und dazu noch einen leckeren Dip. Glauben Sie mir: Frauen stehen auf smarte Typen, die schnell einen spanischen Tapas-Abend zaubern können, statt sich über ihr nicht bockiges Smartphone aufzuregen. Und wirklich smarte Typen gehen mit Ihren Kindern auch mal Fußball spielen oder grillen ein Stockbrot am Lagerfeuer.

Euer (hoffentlich etwas smarter) Hartmut

Hartmut Rottke
Vertrieb Außendienst
T +49 7248 9271 532
M +49 176 444 788 68
h.rottke@deko-light.com

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
technisch-wissenschaftliche Beratung: Marc Dicker, Hartmut Rottke

KONZEPTION

Projektleitung: Dirk Gebhard

GESTALTUNG

Layout / Gestaltung: Janice Hesse

Fotos

Aufnahmen: Andris Balodis, Roman Schinzel
Seite 48: Maik Lagodzki
Seite 52 - 55: Jörg Küster

DRUCK

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



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