www.hackergiardini.ch

HACKER
Garden Center

dot-spot®
Akzente setzen!

Leuchtende Zeiten

LED 2014 / 2015

Innen
Außen
Unterwasser

Es lebe
die Revolution!

Die prinzipielle Technik der LED ist bereits über 50 Jahre alt, doch erst in den letzten Jahren sind die Anwendungsbereiche durch die Optimierung der LED's sprunghaft gestiegen. Die LED revolutioniert die klassische Beleuchtung nicht nur in punkto Energieverbrauch und Langlebigkeit; mit der LED lassen sich aufgrund der besonderen Eigenschaften auch völlig neue Lichtkonzepte mit noch nicht da gewesenem Design realisieren.
Die Möglichkeiten dieser neuen Beleuchtungsart auszuschöpfen ist der Motor für unsere Produktinnovationen.

dot-spot Produkte werden in Deutschland hergestellt. Mit diesem „Made in Germany" sind wir sicher, Ihnen höchstes Qualitätsniveau zu liefern. Daher finden Sie dot-spot Installationen weltweit unter den verschiedensten klimatischen Bedingungen und mit den unterschiedlichsten technischen Anforderungen.

Die Qualität, der niedrige Energieverbrauch und die Langlebigkeit der dot-spot Produkte sind ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz und zur Schonung unserer immer kostbarer werdenden Ressourcen.

Dieser Prospekt präsentiert Ihnen die Highlights aus unserem vielfältigen Produktprogramm. Weitere Informationen, sowie die ausführliche Produktinformation mit allen technischen Daten zum Download finden Sie im Internet unter www.dot-spot.de. Und falls Sie etwas Besonderes im Sinn haben, dass nicht in unserem Programm enthalten ist, so freuen wir uns auf Ihre Anfrage. Als flexibles Unternehmen realisieren wir auch individuelle Lösungen. So kann die Revolution weiter gehen.

Wir freuen uns mit Ihnen gemeinsam leuchtende Akzente zu setzen.
Ihr dot-spot Team

Historischer Kettensteg, Nürnberg

dot-spot®
Akzente setzen!

Inhaltsverzeichnis

LED Pendelleuchte Sigma	04
LED Wandfluter slimstyle	05
Objektbeleuchtung	06
Garten- / Objektstrahler	08
Einbauspots	12
RGB-Technik	14
Akzentlichtpunkte	16
Sternenhimmel	22
Lichtlinien	24
LED-Handlauf	30

Top Qualität. Made in Germany. dot-spot

Preisgekrönte Design Leuchte by Markus Bischof
LED Pendelleuchte Sigma

Eiche natur geölt und Mooreiche dunkel gebeizt lieferbar

reddot design award
winner 2012

Produktmerkmale

- Exclusive Leuchte für Wohn- und Büroräume
- Design by Markus Bischof
- Edle Handarbeit aus Eiche-Vollholz mit Aluminiumkern
- Ausführung Eiche Natur, hell geölt oder Mooreiche, dunkel gebeizt
- Homogener Lichtaustritt
- Mit Touch Dimmer
- 27 W, ca. 900 lm, Lebensdauer > 50.000 h
- Abhängehöhe 80 bis 135 cm
- Stromzufuhr über Abhängeseile
- Maße: 1240 mm x 40 x 60 mm

Exclusive Design-Leuchte für Wohn- und Büroräume

Sie suchen nach einer exclusiven Beleuchtung für Ihr Wohnzimmer oder Ihre Büroräume?
Die LED Pendelleuchte Sigma verbindet das Naturmaterial Holz mit moderner LED Technik. Die Stromzuführung erfolgt über die filigranen Abhängeseile, dadurch wird die Ästhetik der Leuchte nicht durch ein dickes Stromkabel zerstört.

dot-spot®
Akzente setzen!

Eine edle Erscheinung mit Stil
LED Wandfluter slimstyle

Produktmerkmale

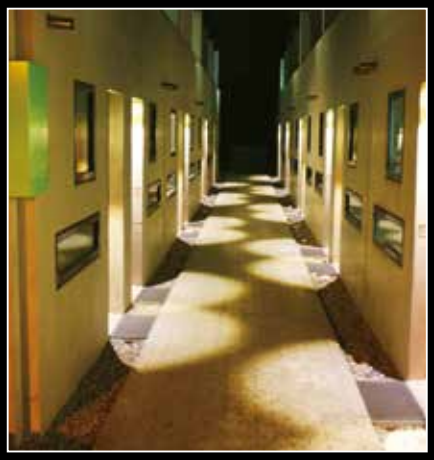
- LED Wandfluter, in extrem stylischem, schlanken Design
- massiver Aluminium Leuchtenkörper, Metallfuß
- Ausführungen: warmweiß, mit Dimmer / color, für Farb- und Weißlicht mit Funk-Farbsteuerung, automatische Farbverläufe oder Festfarben einstellbar
- Anschlussleistung 24 W

Nur Licht, sonst (fast) nichts

Tauchen Sie Ihren Raum in ein angenehmes warmweißes oder farbiges Lichtszenario. Das Design der slimstyle ist dabei so reduziert, dass in erster Line der faszinierende Lichteffekt und nicht die Leuchte wargenommen wird.

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Auf Schritt und Tritt gut ausgeleuchtet
Objektbeleuchtung



object-light eignet sich als down-light ideal für das Ausleuchten von Fluren, Vordächern, Eingangsbereichen etc.
Wählen Sie zwischen verschiedenen Linsen, Abdeckungen und Lichtfarben.

side-light ist ein hervorragender Begleiter für Flure, Wege und Stufen.
Mit der zum Teil bedeckten Linse wird jeder Ihrer Wege blendfrei ausgeleuchtet.

Perfekte Beleuchtung von Objekten – innen und außen

Möchten Sie Wege, Treppen, Flure uvm. in Ihrem Haus hell und besonders energiesparend beleuchten? Mit dem side-light und object-light von dot-spot haben Sie ganz neue Möglichkeiten. Die beiden LED-Lampen mit nur 3 Watt Leistungsaufnahme für den Einbau in Standard-Unterputz- und Hohlwanddosen bestechen durch besondere Sparsamkeit und lange Lebensdauer. Sie sind daher ideal geeignet für Wege, Treppen und Flure, in denen Sie eine effiziente und zuverlässige Beleuchtung benötigen. Die eloxierte Aluminiumblende besticht durch ihr elegantes und zeitloses Design.

Produktmerkmale object-light und side-light

Direkter Anschluss an 230 V

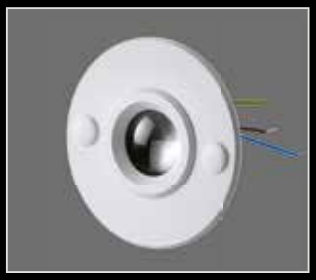
Einfache Montage in Standard-Unterputzdosen

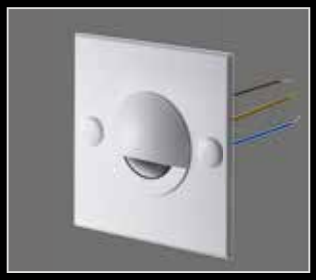
- innovative LED-Technik
- energiesparend, mit nur 3 W so hell wie 20 W Halogen
- geringe Eigenerwärmung
- direkter Anschluss an 230 V, kein Vorschaltgerät erforderlich
- Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwanddosen
- sehr hohe Lebensdauer
- Schutzart IP 64, auch für den Außenbereich geeignet
- Design aluminium eloxiert, oder weiß lackiert
- dimmbar (Mindestlast beachten)

object-light

Das clevere down-light

Mit runder oder quadratischer Blende, mit klarer oder diffuser Linse lieferbar. Außendurchmesser / Kantenlänge 80 mm





side-light

Für den allseits sicheren Tritt

Durch den Blendschutz wird das Licht nur nach unten abgestrahlt. Mit runder und quadratischer Blende, mit klarer oder diffuser Linse lieferbar. Außendurchmesser / Kantenlänge 80 mm

Dimmbar

downlight 12 W

Schwenkbares LED Downlight mit 12 W

Aluminiumgehäuse Nickel matt oder Chrom matt, Ø 80 mm

Produktmerkmale downlight

- schwenkbare LED Deckeneinbauleuchte zur optimalen Ausleuchtung von kleinen und größeren Räumen
- galvanisiertes Aluminiumgehäuse Nickel matt oder Chrom matt
- Schwenkbereich 40° um die Vertikalachse
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer > 40.000 Std.
- mit 4 Highpower LEDs
- Temperaturbereich – 25°C bis + 45°C

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Rücken Sie Ihren Garten ins rechte Licht...
Garten-/ Objektstrahler

Über Wasser / unter Wasser, große Strahler / kleine Strahler –
mit der clarios-Produktfamilie haben Sie für jede Aufgabe die passende Leuchte.

Geht das? ... Ein Zuhause, das aus jedem Blickwinkel anders aussieht?
dot-spot Gartenstrahler tauchen Ihren Garten in leuchtende Akzente.

Leuchtende Zeiten für Ihren Garten

Mit den dot-spot Gartenstrahlern vergrößern Sie Ihren Wohnraum und verlängern die Nutzungszeit über den Tag hinaus. So haben Sie mehr von Ihrem Garten oder Teich und entdecken immer neue, interessante Facetten an Ihrem Zuhause.

clarios Gartenstrahler gibt es in unterschiedlichen Stärken für die verschiedensten Beleuchtungsaufgaben. Durch seine schlichte Eleganz integriert sich der clarios harmonisch in jedes Umfeld – über Wasser und unter Wasser.

Die kleinsten Gartenstrahler mit der größten Leistung

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- geringe Eigenerwärmung
- Schutzart IP 68, auch für unter Wasser Montage geeignet
- dreh- und schwenkbares Gehäuse
- gehärtetes Glas, 4 mm stark
- Thermomanagement mit Rippendesign
- mit dot spot THERMOPROTECT Schutzschaltung für extrem hohe Lebensdauer der LED

Auch für Unterwasserbeleuchtung

clarios 20 W, 10 W, 4 W

Der elegante Alleskönner

Mit verschiedenen Leistungen, mit Edelstahl oder eloxiertem Aluminumgehäuse lieferbar.
Ø 60 mm, Länge 80 mm

clarios-mini 3 W

Mini-Strahler für Maxi-Beleuchtung

Mit see- und chlorwasserfestem V4A Edelstahlgehäuse.
Ø 38 mm, Länge 50 mm

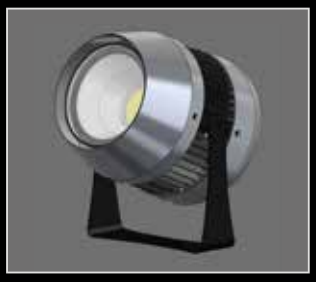
Der Powerspot im eleganten Design
Hochleistungsstrahler clar

Mit nur 124 mm Durchmesser liefert der clar mit 50 W eine Lichtleistung von 5370 lm, oder bei 100 W, 8560 lm. Die 100 W Version besitzt dabei eine aktive Kühlung mit einem superleisen Membranlüfter. Der clar ist der ideale Spot zur Illuminierung von Gebäuden und großen Pflanzen. Anschlussfertig, mit Zuleitung 5 m und Schukostecker.

Extrem kleine Bauform

Mit externem Netzteil

clar



Produktmerkmale

- Leuchtfarbe warmweiß, 3000 k oder weiß, 5000 K
- eloxiertes Aluminiumgehäuse, mit Montagebügel
- Leistung 50 W, 4230 lm (ww), 5370 lm (w), passive Kühlung
- Leistung 100 W, 6580 lm (ww), 8560 lm (w), aktive Kühlung
- dimmbar, mit THERMOPROTECT System gegen Überhitzung
- Abstrahlwinkel 30, 45 und 60°
- Spannung 48 V, mit externem Netzteil

Mit dem clar können auch größere Objekte stimmungsvoll in Szene gesetzt werden.

Der erste schwenkbare Bodeneinbaustrahler **brilliance-maxi**

In Verbindung mit einer speziellen Aluminium Einbauhülse ist der brilliance Bodeneinbaustrahler nun auch mit 20 W Leistung lieferbar und bietet Lumen-Pakete von 1200 lm warmweiß und 1520 lm weiß. Der 20 W brilliance wird fest mit der Einbauhülse verschraubt, die entstehende Wärme wird zusätzlich über die Bodenhülse an das umgebende Erdreich abgegeben. Auch der 20 W brilliance verfügt über alle Features des 10 W Modells, wie schwenkbare Optik, und THERMOPROTECT Schutzschaltung gegen Überhitzung.

Schwenkbare Optik

brilliance-maxi

Produktmerkmale

- LED Einbauleuchte mit 20 W Power LED, für den Betrieb an 24 V DC; Abstrahlwinkel 10, 20, 25 und 35° Grad lieferbar
- verschiedene Linsen, zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden lieferbar
- Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- auch als brilliance 20 W HC, mit integriertem Honeycomb Blendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Einbauhülse 150 mm x Ø 80 mm im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik, auf Wunsch mit voreingestelltem Winkel
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED, > 35.000 Std.
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C

Der Schlossgarten in Hilpoltstein wurde umgestaltet. Für die Illumination wurden 17 brilliance LED Bodeneinbaustrahler eingesetzt. Durch die Kugelmechanik lässt sich der Winkel der Spots stufenlos einstellen.

Sicher unterwegs auf allen Wegen
Einbauspots

Kreative Effektbeleuchtungen mit den Einbaustrahlern brilliance und brilliance-midi. So markieren Sie die Highlights und rücken sie ins rechte Licht.

Auch auf Wegen und Plätzen in öffentlichen Bereichen lassen sich mit den dot-spot Einbaustrahlern interessante Akzente setzen. Die Leuchten sind aus korrosionsbeständigem V4A Edelstahl gefertigt und bis 3 Tonnen begeh- und befahrbar.

Markieren und Akzente setzen

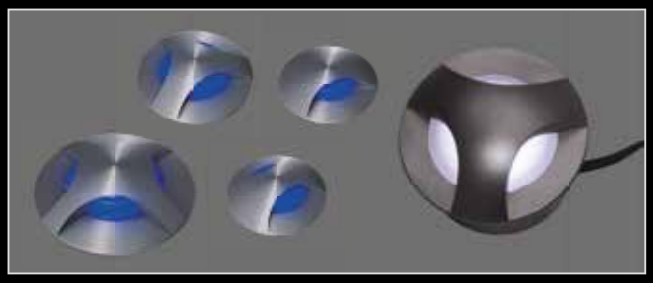
Der dome-spot ist ein zuverlässiges Markierungslicht, das Wege und Plätze mit kleinen Lichtakzenten definiert. Auch Parkplätze und Einfahrten können mit dem dome-spot markiert werden und sind komfortabler und sicherer bei allen Witterungen zu benutzen.

Besondere Akzente setzen die Bodeneinbaustrahler brilliance-mini und brilliance-midi. Die kleine brilliance Produktfamilie eignet sich als klassisches Markierungslicht in Boden und Wand, wird aber auch gerne für Lichteffekte an Mauern und Wänden und als Effektbeleuchtung in Wasserbecken, Schwimmteichen und Pools genutzt. Dabei ist der brilliance-mini als Markierungslicht mit diffusem Lichtaustritt und der brilliance-midi als Spotbeleuchtung mit 6° - 40° Abstrahlwinkel einsetzbar.
Welches ist Ihre Lieblingsanwendung?

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- geringe Eigenerwärmung
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Gehäuse aus massivem V4A Edelstahl
- mit integrierter Treiberelektronik, brilliance mini/midi, dome Spot 12 V AC/DC, brilliance 24 V DC
- begeh- und befahrbar bis 3 Tonnen
- Schutzart IP 68

Geringe Einbautiefe



dome-spot

Den dome-spot gibt es mit 1-, 2-, 3- oder 4-fachem Lichtaustritt, wobei das Licht seitlich und leicht nach oben ausgestrahlt wird. Mit 1 W Power LED in verschiedenen Farben lieferbar. Durchmesser nur 42 mm

brilliance-midi

Mit 3 W Power LED, mit runder oder quadratischer Blende. Verschiedene Leuchtfarben und Abstrahlwinkel von 6° - 40° lieferbar.
Durchmesser / Kantenlänge nur 50 mm

brilliance-mini

Mit 1 W Power LED, mit runder oder quadratischer Blende. Blendfreie diffuse Lichtabstrahlung. Verschiedene Leuchtfarben lieferbar.
Durchmesser / Kantenlänge nur 50 mm

brilliance-maxi

Schwenkbare LED Einbauleuchte mit 20 W Power LED
Schwenkbereich +/- 25 °

brilliance

Schwenkbare LED Einbauleuchte mit 10 W Power LED für Betrieb an 24 V DC.
Schwenkbereich +/- 25 °, Ø 100 mm

Wo hört Rot auf und wo fängt Blau an?
RGB-Technik

Das easy RGB System lässt sich komfortabel über eine Fernbedienung steuern. Mit einem Druck hält das Programm inne und Sie haben eine neue Raumatmosphäre geschaffen. Je nach Anlass, Stimmung und Tageszeit.
Durch wasserdichte Steckverbinder lassen sich mit dem easy RGB System auch größere Anlagen einfach und problemlos realisieren.

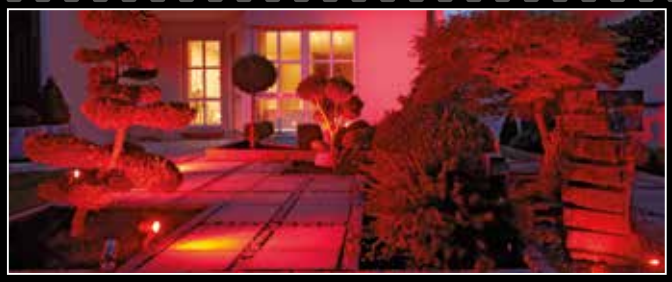
Easy RGB definiert jeden Moment anders und besonders. Tauchen Sie ein in eine bunte Welt und erleben Sie hautnah die unterschiedliche Farbwirkung. Grau ist die Welt schon genug.

00 sek

20 sek

40 sek

60 sek



80 sek

100 sek

dot-spot

Jetzt wird's bunt

Unsere Wahrnehmung wird überwiegend durch das Auge gesteuert, was auch zum größten Teil die seelische Verfassung beeinflusst. Dabei spielen Farben und Lichtstimmungen eine tragende Rolle und wirken sowohl anregend, beruhigend wie auch stimulierend.

Die RGB-Technik ermöglicht es, für unterschiedliches Ambiente das eigene Licht zu schaffen - welches Gefühle und Aktivitäten widerspiegelt oder unterstützt. Die mikroprozessorgestützte Steuerung mischt Farben und kreiert weich ineinander greifende Farbverläufe. Bringen Sie sich durch Ihr eigenes Programm mit Licht und Farbe in Stimmung!

Plug and Play System

Produktmerkmale

- steckerfertiges LED-Farblichtsystem
- verschiedene Farbprogramme einstellbar
- nahezu unbegrenzt erweiterbar
- für den Außeneinsatz
- optional für DMX, KNX oder DALI Lichtsteuerungen lieferbar

Mit Funk-Fernbedienung, auch für DMX, KNX oder DALI Lichtsteuerungen lieferbar.

Diese Leuchten sind für das easy RGB System lieferbar:

Akzentlichtpunkte
mini-disc, quad-dot, disc-dot, quad-dot 45 und frog-dot

Gartenstrahler
clarios 10 W, clarios-mini 3 W

Einbaustrahler
brilliance , brilliance-midi, object-light, dome-spot

slimlux Lichtlinien
slimlux für innen, für außen

Eine auffällige und von den Stromkosten her ökonomische Art der Objekt-Beleuchtung ist der Einsatz der RGB-Technik.
Gerne beraten wir Sie für Ihre individuelle Umsetzung.

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Effekte an der frischen Luft
Akzentlichtpunkte outdoor

Akzentlichtpunkte von dot-spot sorgen für einen sicheren Tritt. Am Tag halten sie sich durch ihre kleine und kompakte Bauweise dezent im Hintergrund.
Doch in der Dämmerung kommt ihr großer Auftritt. Mit der Beleuchtung von Wegen, Treppen oder Einfassungen zaubern Sie rund ums Haus und im Garten die richtige Stimmung.

500 dot-spot Akzentlichtpunkte auf dem Prater in Wien verwandeln den Boden unter dem 2010 neu eröffneten „Praterturm“ in einen leuchtenden Sternenteppich.

Akzente für die Nacht

Treffen Sie Ihre Wahl, wie Sie die LED-Akzentlichtpunkte einsetzen möchten. Sollen die Spots tagsüber nahezu unsichtbar sein, dann wählen Sie die kleinen Spots mit 10 - 25 mm Durchmesser. Wollen Sie bereits tagsüber Design-Akzente setzen, dann wählen Sie die Spots mit 45 mm Größe. So oder so, nach Einbruch der Dunkelheit sorgen alle Akzentlichtpunkte von dot-spot für zauberhafte Effekte und Beleuchtungen.

Die Möglichkeiten des Einsatzes sind unbegrenzt:
dot-spot Akzentlichtpunkte eignen sich zur effektvollen Akzentuierung von Holz- und Steinterrassen, Treppen, Wegen, Einfahrten, Bodenmarkierungen, Gartenanlagen, Natur- und Betonsteinen, Fassaden, Wänden, Bachläufen, Schwimmteichen, Pools, Gartenteiche u.v.m.

Mikrobenbeständiges PUR-Kabel

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- energiesparend, nur 0,25 Watt
- geringe Eigenerwärmung
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Gehäuse aus massivem V4A Edelstahl; chlor- und salzwasserbeständig
- begeh- und befahrbar von 2 - 10 Tonnen
- Schutzart IP 68, auch unter Wasser einsetzbar

Einbautiefe ab 10 mm

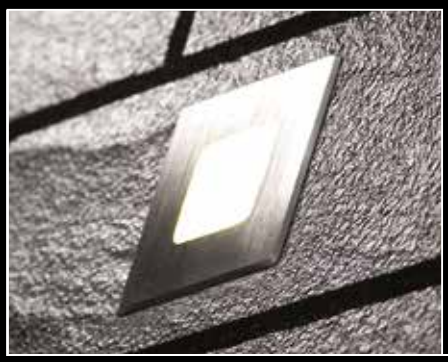
12 V Technik

Mit den Akzentlichtpunkten von dot-spot können Sie einzelne Elemente in Ihrem Garten betonen und eine faszinierende Lichtstimmung schaffen. Die unterschiedlichen Bauformen passen sich Ihrem Ambiente perfekt an.

Originalgröße quad-dot, quad dot 45

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Zuhause kommen die besten Ideen
Akzentlichtpunkte indoor



Bäder waren gestern. Wellness-Oasen sind heute!
Dazu gehört auch die effektvolle Beleuchtung.
Die dot-spot Akzentlichtpunkte lassen sich durch die Einbautiefe von nur 10 mm perfekt in Boden oder Wand integrieren.
Mit diesem Lichtkonzept wird jeder Aufenthalt im Bad zu einem kleinen Urlaub. Sie haben es sich verdient.

Entdecken Sie das Licht an Orten, wo Sie es niemals vermutet hätten. Die einzigartige LED-Technik macht's möglich.

Akzente für Ihr Zuhause

Treffen Sie Ihre Wahl, wie Sie die LED-Akzentlichtpunkte einsetzen möchten. Sollen die Spots tagsüber nahezu unsichtbar sein, oder möchten Sie bereits tagsüber Design-Akzente setzen? So oder so, nach Einbruch der Dunkelheit sorgen alle Akzentlichtpunkte von dot-spot für zauberhafte Effekte und Beleuchtungen.

Die Möglichkeiten des Einsatzes sind unbegrenzt:
Die dot-spot Akzentlichtpunkte eignen sich zur effektvollen Akzentuierung von Treppen, Wänden, Einbau in Parkett, Verkleidungen in Bad, Dusche, Küche und im Wohnbereich.

Einbautiefe nur 10 mm

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- energiesparend, nur 0,25 Watt
- geringe Eigenerwärmung
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Gehäuse aus massivem V4A Edelstahl
- Schutzart IP 68, auch für Nassbereiche

Extrem dünne Zwillingslitze bei Innen-Leuchten

Durch die geringe Einbautiefe von nur 10 mm lassen sich die Akzentlichtpunkte in jeden Boden integrieren und sorgen für reizvolle Effekte. Wählen Sie aus den verschiedensten Festfarben oder greifen Sie zu einem RGB-System mit sanften Farbverläufen.

Originalgröße flat-dot, mini-disc, disc-dot

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Das Original
dot-spot Akzentlichtpunkte

Kaufen Sie nicht irgendeinen Lichtpunkt, entscheiden Sie sich für das Original von dot-spot.
dot-spot ist der erste Anbieter von LED Akzentlichtpunkten in Deutschland. Die Akzentlichtpunkte von dot-spot finden Sie im privaten und öffentlichen Bereich. dot-spot konstruiert und stellt die Akzentlichtpunkte, sowie auch die anderen Produkte mit größter Sorgfalt in Deutschland her, dadurch ist ein außergewöhnlich hoher Qualitätsstandard sowohl in der Funktion, als auch im Finish der Produkte gewährleistet.

Die Seilbahn von Singapur zur Insel Sentosa wurde pro Gondel mit 34 frog-dot illuminiert, zusammen mit der eigens konstruierten LED-Steuerung entsteht der Eindruck von funkelnden Diamanten.

Akzentlichtpunkte
Bauformen

mini-disc

**Superflach,
mit perfekter Technik**

Runder Lichtpunkt mit 25 mm Außendurchmesser und nur 10 mm Einbautiefe, für innen und außen. Einbau Ø 20 mm

quad-dot

Die Quadratur des Kreises

Quadratischer Lichtpunkt mit 22 mm Kantenlänge, nur 10 mm Einbautiefe für innen und außen. Für runde Einbaubohrung Ø 20 mm

disc-dot

**Die Disc,
die leuchten kann**

Runder Lichtpunkt mit 45 mm Außendurchmesser und nur 10 mm Einbautiefe, für innen und außen. Einbau Ø 40 mm

quad-dot 45

Wenn es mehr sein darf

Quadratischer Lichtpunkt mit 45 mm Kantenlänge, nur 10 mm Einbautiefe für innen und außen. Für runde Einbaubohrung Ø 40 mm

big-dot

Der Robuste für außen

Außendurchmesser 18 mm,
Einbau Ø 14 mm,
Einbautiefe 22 mm

flat-dot

Der Filigrane für innen

Außendurchmesser 18 mm,
Einbau Ø 14 mm,
Einbautiefe 10 mm

dot-spot

Der Kleinste

Miniatur Lichtpunkt,
nur 10 mm Durchmesser,
30 mm Einbautiefe

frog-dot

Der Strahlemann

Spot mit 60° Linse zur beleuchtung kleinerer Objekte,
Ø 25 mm, Einbau Ø 20 mm,
Einbautiefe nur 10 mm

Top Qualität. Made in Germany. dot-spot

Lassen Sie die Sterne leuchten
starlight Serie

Was gibt es schöneres, als nach einem Saunagang oder einem Aufenthalt im warmen Thermenbecken auf einer Liege zu relaxen? Und wenn Sie die Augen wieder langsam öffnen, begrüßt Sie zart strahlend der Sternenhimmel, dot-spot sei Dank.

Ein LED-Projektor gibt sein Licht an ein Faserbündel mit 121 lichtleitenden Kunststofffasern mit nur 1 mm Durchmesser ab. In Kombination mit dem starlight-crystal, bei dem das Licht durch einen Swarovski-Kristall sternförmig gebrochen wird, lassen sich interessante Sternenformationen gestalten.

Auf zu den Sternen

Die starlight Serie von dot-spot schafft reizvolle Lichteffekte in Form eines Sternenhimmels an Wänden und Decken.
Neben der flächigen Platzierung der Lichtleitfasern können Sie zusätzlich durch starlight-crystal interessante Sternenreflexe setzen.

Die starlight Serie ist sowohl für den Wohnbereich als auch für den Nassbereich geeignet und ermöglicht interessante Lichtinstallationen im privaten und öffentlichen Umfeld.

Mit echtem Swarovski Kristall

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- energiesparend
- nur 0,25 W für starlight-crystal, nur 3 W, starlight fiber-optic
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Faserbündel mit 121 Lichtleitfasern Ø 1 mm

starlight fiber-optic

Unendliches Universum

fiber-optic Set, 121 Lichtleitfasern, mit Festfarben, RGB-Technik oder Glitzereffekt lieferbar

starlight fiber-optic, kombiniert mit starlight-crystal

starlight-crystal

Fixstern mit Swarovski Kristall

Außendurchmesser Ø 25 mm, Länge des Kristalls 25 mm, nur 10 mm Einbautiefe, Einbaubohrung 20 mm

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Effekte am laufenden Band
Lichtlinien für den Innen- und Außenbereich

Edel oder praktisch, starr oder flexibel, innen oder außen. Machen Sie mit Ihrer slimlux doch was Sie wollen und ziehen Sie Ihr Licht einfach mal in die Länge oder um die Kurve.

Bei den slimlux Lichtlinien im öffentlichen und gewerblichen Bereich verwendet dot-spot nur hochwertige LED-Bänder mit integrierter Treiberelektronik, die Temperatur- und Spannungsschwankungen ausgleicht. Das erhöht die Lebensdauer auf über 50.000 Stunden.

dot-spot

Geben Sie dem Licht die Richtung vor

Mit den slimlux Lichtlinien können Sie im privaten oder öffentlichen Bereich punkten. Millimetergenau fertigen wir für Sie die gewünschte Länge und betten die LED-Leiste auf Wunsch bereits in einen Montagerahmen ein. Je nach Anwendung sind die Lichtlinien in den verschiedensten Ausführungen für innen und außen lieferbar. dot-spot unterstützt Sie auf Wunsch gerne bei der Planung und Projektierung Ihres Lichtlinien-Projektes.
Für die effektvolle Inszenierung von Wegen, Terrassen, Mauern, Treppen, Küchen, Bädern, zum Aufbau von „schwebenden" Holzdecks uvm.

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- energiesparend
- geringe Eigenerwärmung
- hohe Lebensdauer
- Lichtlinien Breite 18 mm, homogen leuchtend
- für Innen- und Außenanwendungen

Konfektionierung auf Maß

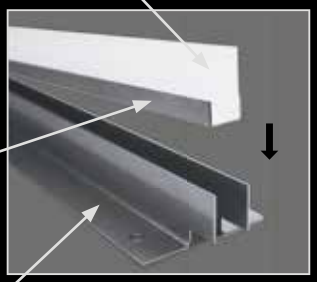
slimlux 18 od

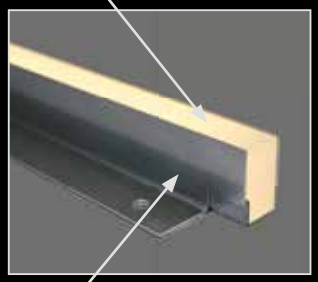
Outdoor Lichtlinie

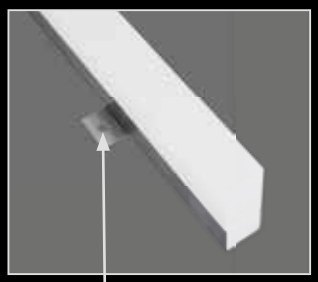
Witterungs- und UV- beständiger Diffusor aus PMMA Vollmaterial, voll vergossen mit der LED PLatine

absolut Homogenes Leuchtbild

Korrossionssicheres Metall-Cover aus V4A Edelstahl für hohe Stabilität und optimale Wärmeableitung der LED's







Einbauprofile aus V4A Edelstahl für Boden und Wand für sauberen und sicheren Einbau

slimlux 18 od, eingesetzt in Bodeneinbaurahmen

slimlux 18 od, Metall Cover auch mit Montagelaschen lieferbar, zur direkten Montage an glatten Flächen

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf

Mit den slimlux Lichtlinien haben Sie alle Möglichkeiten der direkten oder indirekten Beleuchtung. Sie eignen sich für Treppen, Wände, Decken, Böden, Vitrinen, Möbel- und Ladenbau, als Eckmontage uvm., und sind dabei eine besonders elegante und spielerische Art der Beleuchtung. Überzeugen Sie sich!

Produktmerkmale

- geringe Eigenerwärmung
- hohe Lebensdauer
- homogen leuchtend

Konfektionierung auf Maß

slimlux Lichtlinien verleihen den Konturen das gewisse Etwas und schaffen durch ihre spezielle Beleuchtung eine angenehme Atmosphäre.

dot-spot

Perfekte Vielfalt, **slimlux Lichtlinien-Profile**

sl 7 / 7K

Extrem flache Lichtlinie, nur 7 mm hoch als Aufbau oder Einbauvariante lieferbar. Für Indirekte Beleuchtung.

Eck 45

Für praktische Eckmontage Perfekt zur Beleuchtung von Vitrinen und Regalfächern.

sl 19 / 19K

Homogen leuchtende Lichtlinie, als Aufbau oder Einbauvariante lieferbar. Für direkte Beleuchtung, Einbau in Gipskartonwände.

sl Treppe

Speziell für die homogene Beleuchtung von Treppenstufen.

sl XS

Extrem schmale Lichtlinie, Gesamtbreite nur 9,6 mm. Homogen leuchtend, für feine Lichtkonturen.

sl Decke

Für perfekte Integration im Trockenbau, als Randzonenbeleuchtung im Decken und Bodenbereich uvm.

sl Wand

Zur Gestaltung von integrierten Wandleuchten in verschiedenen Längen.

sl rund

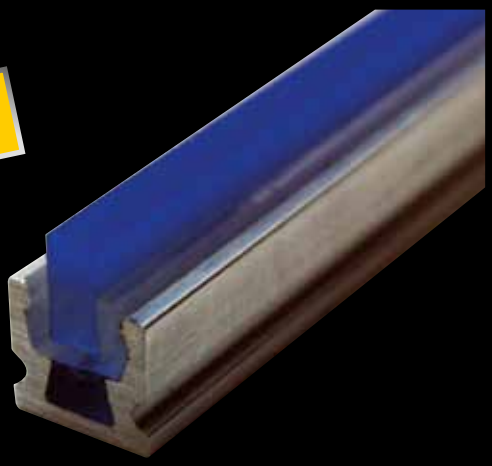
Rundprofil zum Aufbau von individuellen Wand - und Bilderleuchten.

Als Kleiderstange für die perfekte Beleuchtung von Garderoben und Schränken einsetzbar.

Top Qualität. Made in Germany. dot-spot

Extrem elegant & extrem schmal
slimlux 3,5 mit nur 3,5 mm Breite

In weiß, warmweiß, blau und rot lieferbar



Produktmerkmale

- extrem schmale und elegante Lichtlinie, nur 3,5 mm breit, homogenes Leuchtbild
- Höhe nur 12,6 mm, ideal für den Einbau in Fliese und Parkett
- Schutzart IP 67, auch in Nassbereichen einsetzbar
- Leuchtfarben weiß, warmweiß, blau und rot, Spannung 12 V, Leistung 4,5 W/m
- auf Maß konfektionierte Lieferung, bis 3 m am Stück

Die Schutzart IP 67 ermöglicht den Einsatz der Lichtlinie auch in Nassbereichen. Aufgrund der durchdachten Einbautechnik ist die komplette Leiste revisionierbar.

Mit der neuen, extrem schmalen LED Lichtlinie slimlux 3,5 eröffnen sich neue, sehr exklusive Gestaltungsmöglichkeiten. Die homogen leuchtende Lichtlinie hat eine Höhe von nur 12,6 mm und kann somit problemlos in Parkett, Fliesenböden und Wänden verbaut werden.

Freie Formen
homogen leuchtende, flexible Lichtlinien

2014 wartet dot-spot mit einer neuen Serie homogen leuchtender, flexibler Lichtlinien auf. Die voll vergossenen Lichtlinien sind absolut witterungsbeständig und eignen sich vor allem zur Illuminierung von freien Formen. Durch die extrem kompakten Abmessungen können die Lichtleisten auch überall dort eingesetzt werden wo wenig Einbautiefe zur Verfügung steht und dennoch eine lichtpunktfreie Ausleuchtung erreicht werden soll.

Eine Verkehrsinsel muss nicht langweilig sein. In Bad Soden verleiht die flexible Lichtlinie slimlux 10 der Verkehrsinsel auch nachts eine künstlerische Note.

slimlux 10 flex Low Power

vertikal biegbare LED Lichtleiste mit 8,3 W/m, verfügbar in weiß, 2700K, 3000 K, 4000 K, 5500 K, blau, rot, amber, grün. Leuchtintensität, (3000 K) 770 lm. Abmessung: Höhe 18,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 10 mm, max. Länge 6000 mm

slimlux 10 flex Med Power

vertikal biegbare LED Lichtleiste mit 17,9 W/m, verfügbar in weiß, 2700K, 3000 K, 4000 K, 5500 K. Leuchtintensität, (3000 K) 1.716 lm. Abmessung: Höhe 18,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 10 mm, max. Länge 4000 mm

slimlux 10 flex RGB

vertikal biegbare LED Lichtleiste mit 16,6 W/m, verfügbar in RGB. Leuchtintensität, (weiß) 594 lm. Abmessung: Höhe 18,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 10 mm, max. Länge 4000 mm

slimlux 13,5 flex Low Power

horizontal biegbare LED Lichtleiste mit 8,3 W/m, verfügbar in weiß, 2700K, 3000 K, 4000 K, 5500 K, blau, rot, amber, grün. Leuchtintensität, (3000 K) 770 lm. Abmessung: Höhe 13,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 13,5 mm, max. Länge 6000 mm

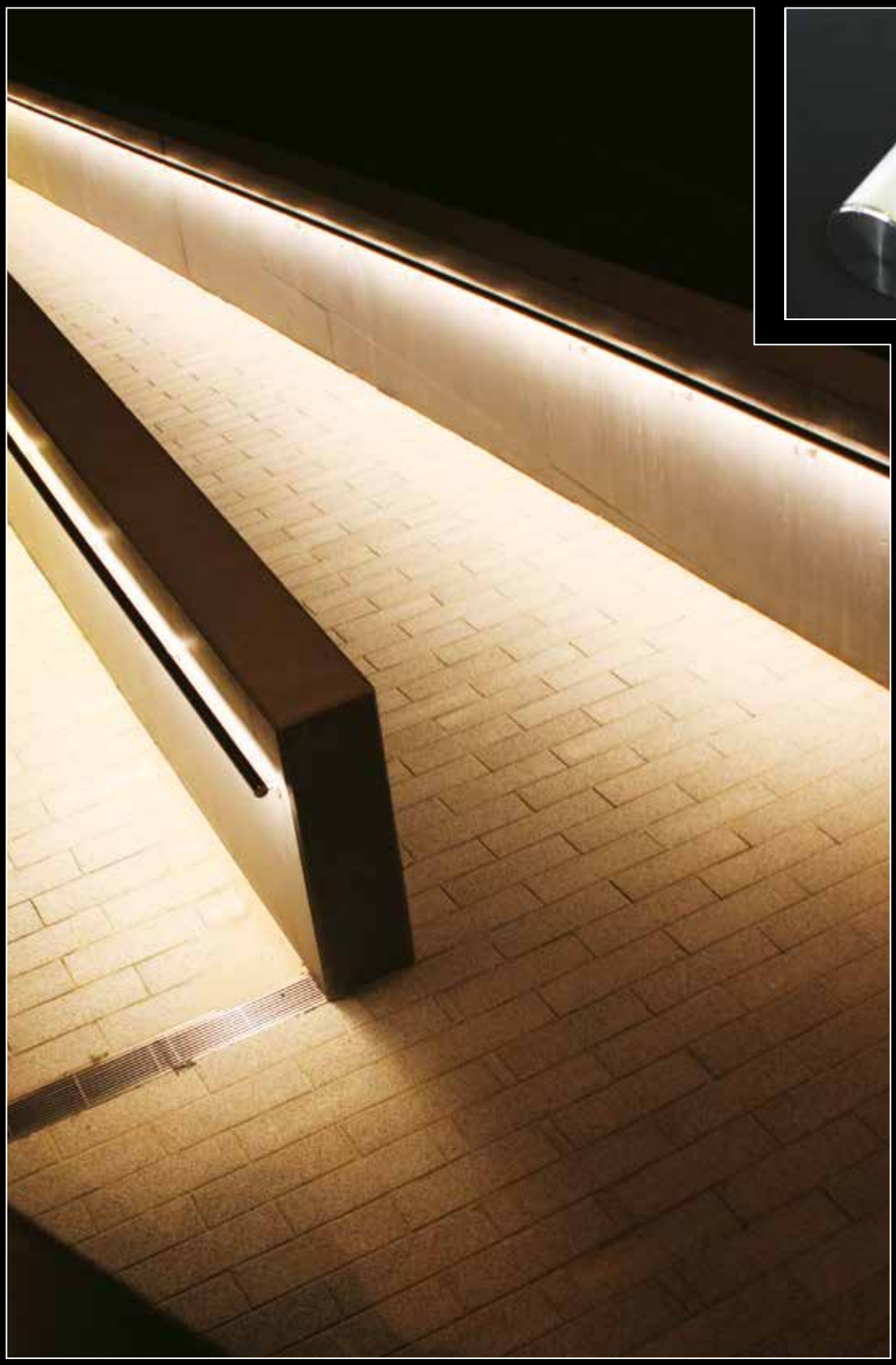
slimlux 17,5 flex Med Power

horizontal biegbare LED Lichtleiste mit 17,9 W/m, verfügbar in weiß, 2700K, 3000 K, 4000 K, 5500 K. Leuchtintensität, (3000 K) 1.716 lm. Abmessung: Höhe 17,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 17,5 mm, max. Länge 4000 mm

slimlux 17,5 flex RGB

horizontal biegbare LED Lichtleiste mit 16,6 W/m, verfügbar in RGB. Leuchtintensität, (weiß) 594 lm. Abmessung: Höhe 18,5 mm, Breite (Leuchtfläche) 17,5 mm, max. Länge 4000 mm

Da geht der Hand ein Licht auf
LED-Handlauf



Der beleuchtete Handlauf von dot-spot sorgt für mehr Sicherheit auf Treppen und Rampen und integriert sich harmonisch in die Gesamtarchitektur.

dot-spot

Jetzt machen die Hände aber Augen

Treppenhäuser hat man lange Zeit genug vernachlässigt. In der modernen Architektur wurden sie als wichtiges Stil-Element entdeckt und werden als Bindeglied zwischen den verschiedenen Ebenen definiert. Somit verlangen sie nach ebensoviel Aufmerksamkeit in der Planung und Gestaltung wie das Gebäude selbst. Als tragende Säule gehört das Thema Lichtplanung unbedingt dazu.

Für ein angenehmes Licht sorgt der dot-spot Handlauf, der nahtlos in die verschiedensten Materialien eingebettet werden kann und ein homogenes Leuchtbild produziert. Egal, ob in Metall, Acryl oder Holz, der LED-Handlauf weist nicht nur der Hand den Weg, sondern auch den Füßen durch die indirekte Beleuchtung des Bodens.

Handlauf in Metall, Acryl oder Holz

Produktmerkmale

- innovative LED-Technik
- nahtlose Einpassung in den Handlauf
- homogenes Leuchtbild
- geringe Eigenerwärmung
- Lebensdauer > 50.000 Stunden

LED-Handlauf

Greifen Sie ins Licht

Handlauf aus Metall, Holz, oder Acryl, mit passgenau integrierter, homogen leuchtender LED-Lichtlinie

Eine Alternative zur Flurbeleuchtung an der Decke ist der dot-spot Handlauf. Mit seinem indirekten Licht weist er dezent den Weg und sieht dabei auch noch gut aus.

Top Qualität. Made in Germany.
dot-spot

dot-spot®

Akzente setzen!

Ihr Partner für Beratung und Umsetzung individueller Lichtideen.

Top Qualität. Made in Germany.