LICHT FÜR DIE SCHÖNSTEN GÄRTEN.

s:t:a:u:b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem

STAUB DESIGNLIGHT WECKT EMOTIONEN. EIN FEST FÜR DIE SINNE.

s·t·a·u·b designlight ag

LEUCHTEN OHNE KOMPROMISSE.

s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



LICHT IST LEBEN.

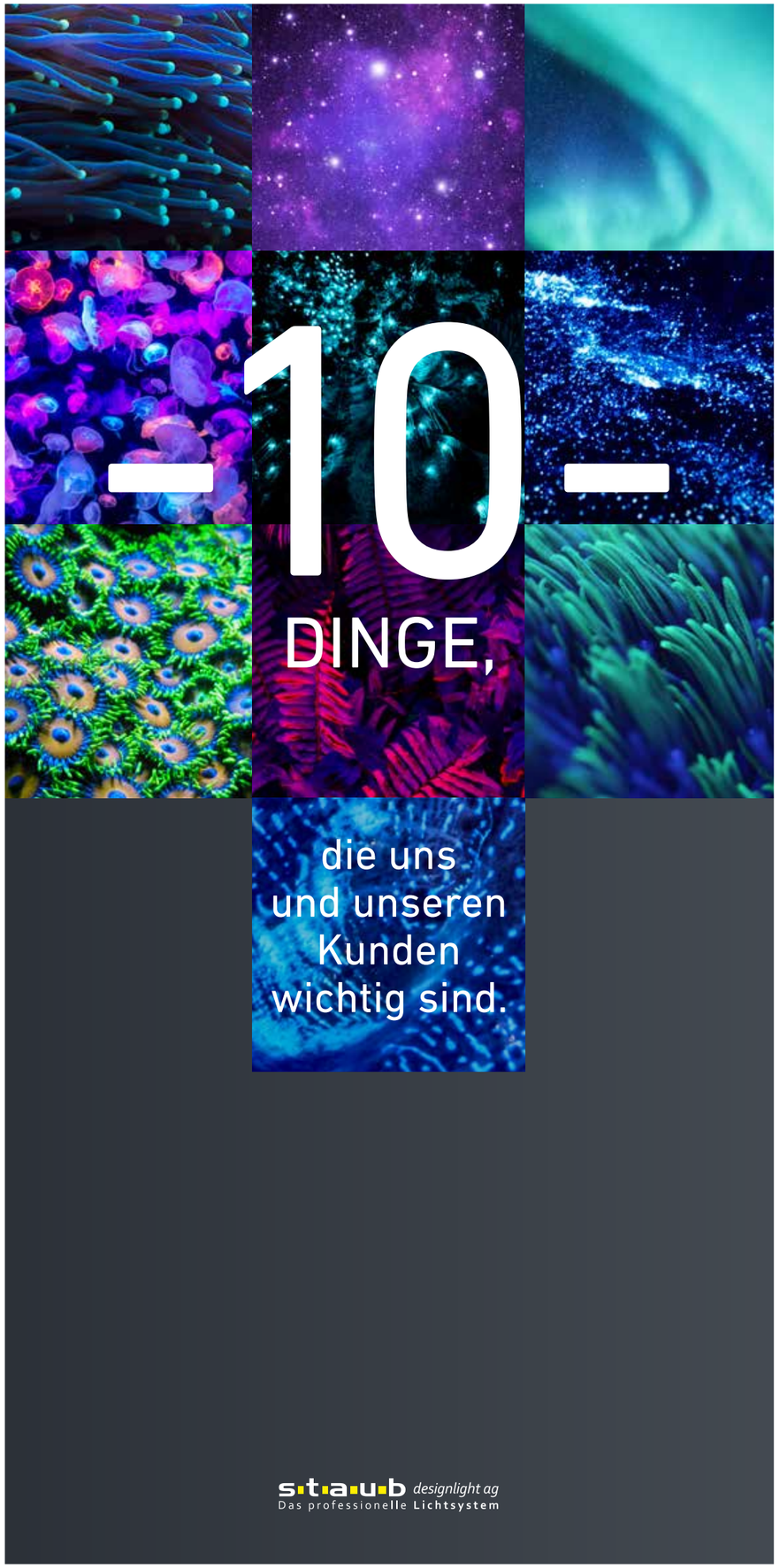
Nicht nur am Tag.

Wir können sehr vieles. Nur eines wollen – und können – wir nicht: Mit der Wirkung natürlichen Lichts konkurrieren. Der Facettenreichtum des Tageslichts ist nicht zu übertreffen… aber durchaus zu ergänzen: Wenn der Tag geht, schlägt die Stunde von staub designlight. Unsere Beleuchtungskonzepte lassen Gärten neu erleben… helfen, das «Draussen» auch nach Sonnenuntergang zu beleben.

staub designlight ist seit über 20 Jahren Inbegriff für stimmungsvoll illuminierte Gärten und Pools, liefert ein eindrucksvolles Plädoyer für die Unterstreichung von Schönem und die Akzentuierung von Wertvollem. staub designlight hilft bei der Strukturierung Ihrer Gartenlandschaften, gibt Orientierung und Sicherheit auf Wegen, Flächen, schafft Achsen. Macht Pflanzen zu Gartenkunst, rückt Architektur ins vorteilhafte Licht und sorgt für romantische genau wie für spektakuläre Effekte.

Licht ist Leben. Licht ist Atmosphäre. Wir geben dafür unser Bestes.

s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



INHALT

AUFBAU LEUCHTEN ab S. 8

EINBAU LEUCHTEN ab S. 28

WEG LEUCHTEN ab S. 60

LINEAR LEUCHTEN ab S. 76

POOL LEUCHTEN ab S. 90

ZUBEHÖR ab S. 98

SERVICE ab S. 122



STAUB DESIGNLIGHT IST

LICHT FÜR DIE SCHÖNSTEN GÄRTEN

NO -1-

STAUB DESIGNLIGHT. SEIT ÜBER 20 JAHREN INSTITUTION IN SACHEN AUSSENBELEUCHTUNG.

Freude an der Inszenierung von Licht trifft auf Schweizer Perfektion – das ist staub designlight. Unsere Leidenschaft für schöne Gärten wird nur noch übertroffen von der Kompromisslosigkeit, was die Qualität unserer Produkte angeht.

Die staub designlight Konstrukteure sind auf Augenhöhe mit Ihnen, den engagiertesten Gartenplanern und Landschaftsarchitekten. Und dieses Miteinander bietet die beste Voraussetzung für Lichtkonzepte, die GartenbesitzerInnen begeistern. staub designlight bringt Licht ins «Draussen»: Ob private Gärten, gewerbliches Exterieur oder öffentliche Anlagen – der hohe Anspruch eint all unsere Projekte!

- **Über 20 Jahre Erfahrung**
- **Kompromisslose Schweizer Qualität**
- **Referenzen in aller Welt**
- **Engagiertes Kompetenz-Team**
- **Langjährige Kunden-Partner-Beziehungen**

s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem





Aussenanlagen werden erst
durch Licht lebendig.
Schaffen Sie Gärten fürs Leben!



Gartenkunst braucht eine Bühne.
Malen Sie mit Licht!





s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

WASSERDICHTIGKEIT

NO -2-

IP 68 GEPRÜFT
100 % wasserdicht

HÖCHSTER STANDARD FÜR DAUERHAFT PERFEKTE FUNKTION.

Die bedingungslose Zuverlässigkeit unserer Leuchten ist für uns und unsere Kunden Maxime. Aus diesem Grund machen wir auch keine Kompromisse bei der Dichtigkeit unserer Produkte. Alle staub designlight Leuchten sind in allen Lichtstärken für den Einsatz über und unter Wasser geeignet – ohne Einschränkung! Ob Orkanregen im Outdoorbereich oder die jahrelange, störungsfreie Beleuchtung von Pools – kein Problem: staub designlight Leuchten sind nach Industriestandard IP 68 geprüft und damit garantiert wasserdicht!

- IP 68 geprüft — höchster Industriestandard
- Garantiert dauerhaft wasserdicht
- Kreative Effekte durch Unterwasserbeleuchtung
- Störungsfreier, saisonunabhängiger Betrieb
- Sämtliche Kabelverbindungen wasserdicht vergossen

s.t.a.u.b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

LANGLEBIGKEIT

NO -3-

NAHEZU ALLE UNSERER LEUCHTEN, DIE IN DEN LETZTEN 20 JAHREN VERBAUT WURDEN, SIND NOCH IM EINSATZ.

Der Einbau von Leuchten im Freien – ob im Erdreich, im Mauerwerk oder unter Wasser – erlaubt keine Schwächen bei Materialqualität und Konstruktion. Als Marktführer geben wir auf alle staub designlight Leuchten 7 Jahre Garantie. Das ist maximale Qualität made in Switzerland!

Die technischen Vorteile liegen auf der Hand – die zwischenmenschlichen sind ebenso wertvoll: Keine Reklamationen seitens Ihrer Kunden!

- 7 Jahre Garantie auf alle staub designlight Leuchten
- Ausführung in Edelstahl rostfrei
- Made in Switzerland
- Extrem lange Lebensdauer
- Dauerhaft zufriedene Kunden

7 JAHRE GARANTIE

s.t.a.u.b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



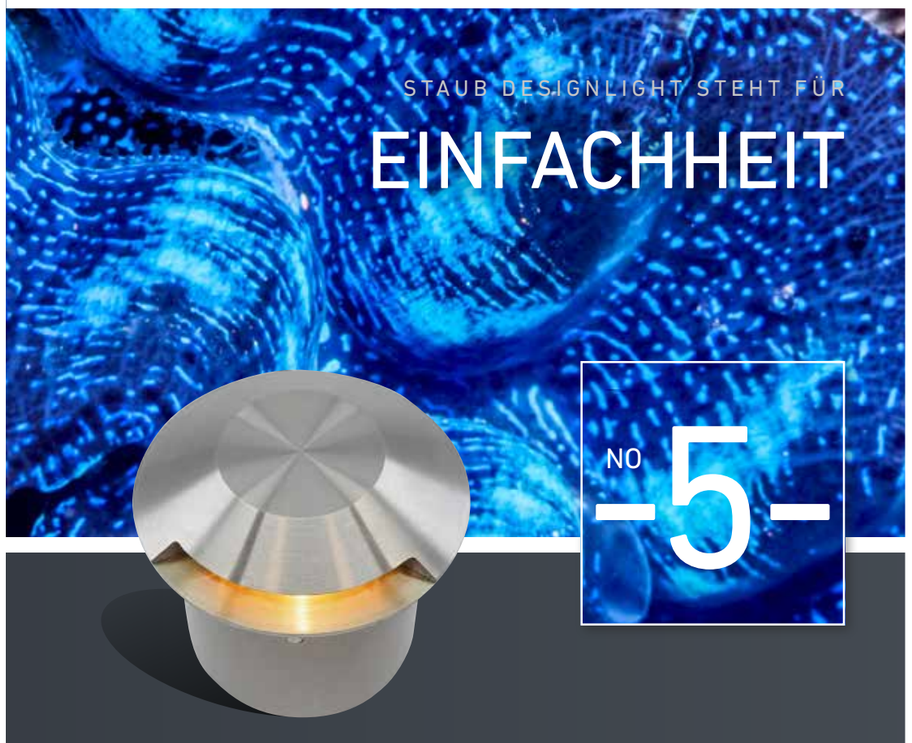
UNSER BAUKASTENSYSTEM SETZT IHREN IDEEN KEINE GRENZEN.

Der Neu,- Aus- und Umbau anspruchsvoller Aussenanlagen ist für Garten- und Landschaftsbauer an der Tagesordnung. Bei der Anpassung des Exterieurs an die Wünsche der GartenbesitzerInnen ist Licht oft ein zentrales Thema. Gut, dass das staub designlight Baukastensystem nahezu grenzenlos modular konzipiert ist.

Der grösste Teil unserer Leuchten ist untereinander kombinierbar. Die leichte Montage und die zeitlos ästhetische Ausführung machen Veränderung und Erweiterung für alle Beteiligten zum Vergnügen.

- **Ausgefeilte Modultechnik**
- **Flexible Erweiterung durch Baukastensystem**
- **Umfangreiches Leuchtensortiment**
- **Fast alle Komponenten kombinierbar**
- **Nachliefergarantie für Modelle und Bauteile**

s·t·a·u·b *designlight ag*
Das professionelle **Lichtsystem**



UNSERE TECHNIK MACHT IHRE ARBEIT LEICHT... UND IHRE KUNDEN GLÜCKLICH.

Wir möchten, dass sich unsere Partner auf den Kern Ihrer Arbeit konzentrieren können: die Gartengestaltung! Deshalb sind staub designlight Leuchtensets anschlussfertig ausgestattet. Die Montage erledigen Sie dank 12/24 Volt Niederspannungssystem im Handumdrehen.

Auch im späteren Betrieb überzeugt die zukunftsgerechte, einfache Handhabung: Funkfernsteuerungen der neuesten Generation für iPhone, iPad, Android oder PC geben Ihren Kunden volle Kontrolle über facettenreiche Lichtinszenierungen.

- **«Clamp and Light»-Technik**
- **Alle Leuchten werden anschlussfertig geliefert**
- **12/24 Volt Niederspannung – einfache Montage**
- **Exakt berechnete Kabel für optimale Lichtstärke**
- **Zukunftsfähige Funkfernsteuerungen**

s·t·a·u·b *designlight ag*
Das professionelle **Lichtsystem**



ZEITLOS PURISTISCHE ÄSTHETIK FÜR «EWIG» SCHÖNE GÄRTEN.

«Gutes Produktdesign darf sich niemals in den Vordergrund spielen».
Für diese These stehen staub designlight Leuchten seit jeher als Vorbild: Zeitlos elegante Formgebung trifft auf edle, aber zurückhaltende Materialsprache – ein visuell hochwertiges Gesamtbild, das ein Leben lang Freude macht. Ob minimalistische oder opulente Gartenarchitektur, ob skulpturale Museums- oder schwelgerische Wasserlandschaften – staub designlight Produkte fügen sich unauffällig und dennoch souverän in Ihre Gartengestaltung ein.

- **Funktionales Design**
- **Zeitlos modern**
- **Ausführung in hochwertigem Edelstahl**
- **Elegante Oberflächenfarben**
- **Stilsichere Integration in alle Aussenanlagen**

s·t·a·u·b *designlight ag*
Das professionelle **Lichtsystem**



PROFESSIONELLE LICHTTECHNIK – MAXIMALE SICHERHEIT.

Wir fertigen Leuchten für anspruchsvolle Aussenanlagen. Und diese Konzentration merkt man unseren Produkten auch an: staub designlight gilt nicht nur in der Schweiz als Inbegriff für Hochwertigkeit und Sicherheit. Von der Entwicklung und Fertigung im eigenen Haus, bis zur kompetenten Unterstützung bei Ihren Planungsaufgaben leben wir eine durchgängige Nutzenphilosophie. Von der ebenso hoch qualifizierten wie hoch motivierten Beratung bis hin zu umfangreichen Aftersales-Services gehen unsere Kunden (und deren Kunden) mit staub designlight stets auf Nummer sicher!

- **1’000-fach geprüfte und bewährte Technik**
- **Sicherheit bis ins Detail: z.B. integrierter Marderschutz**
- **Alle Lichtersets werden optimal spannungs-technisch bemessen**
- **IP-Wasserdichtigkeit geprüfte Leuchten**

s·t·a·u·b *designlight ag*
Das professionelle **Lichtsystem**



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

INDIVIDUALITÄT

NO -8-

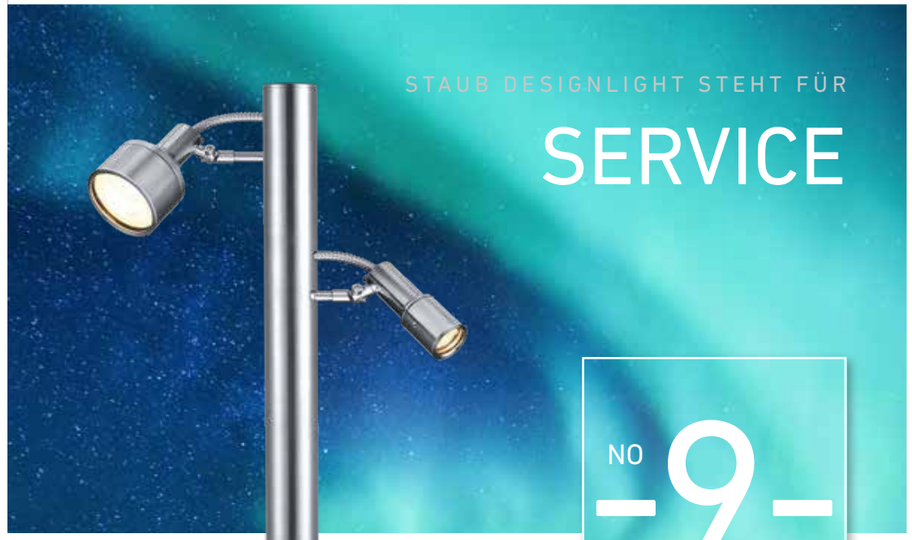


UNSERE LEUCHTEN UNTERSTREICHEN DIE EINZIGARTIGKEIT IHRER GÄRTEN.

Gärten sind Persönlichkeiten. Genau wie deren Besitzer. Genau wie deren Planer. Wir tragen mit unserem Leuchtenprogramm dazu bei, dass der einmalige Charakter einer Aussenanlage dezent, doch unübersehbar hervorgehoben wird. Mit Leuchten, die sich Ihren Ideen mit unaufdringlicher Ästhetik unterordnen, deren Wirkung die Qualität Ihrer Arbeit jedoch eindrucksvoll in Szene setzt.

- **Dezente, doch eigenständige Formgebung**
- **Passt zu jeder Art von Gartenarchitektur**
- **Mit allen Baustilen kombinierbar**
- **Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten**

s.t.a.u.b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

SERVICE

NO -9-



BESTE PRODUKTE SIND BEI UNS PFLICHT – HOCHWERTIGER SERVICE IST UNSERE LIEBSTE KÜR.

Guter Service fängt bei uns da an, wo Sie anfangen: Bei der Projektierung Ihrer Aussenanlagen. Unsere Fachleute helfen – rechtzeitig eingebunden – gerne bei dem zu Ihren Gartenplänen passenden Lichtkonzept.

Im effizienten Zusammenspiel unserer Kräfte liegt die Basis für die Begeisterung Ihrer Kunden, wenn es z.B. um ein, auch nach Sonnenuntergang noch stimmungsvolles, «Wohnzimmer im Freien» geht. Und guter Service endet für uns im Grunde nie! Wir sind für Sie auch «After Sales» in allen Fragen der kulante und kompetente Ansprechpartner – und das natürlich gerne auch vor Ort!

- **Support bei Planung und Ausführung**
- **Beratung vor Ort beim Endkunden**
- **Unterstützung bei Ihren Marketingaktionen**
- **Auf Wunsch individuelle Sonderausführungen**
- **Speziallösungen in korrosionsbeständigem V4A-Stahl**

s.t.a.u.b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem



AUCH EIN NACHHALTIGES SORTIMENT BRAUCHT STETIGE WEITERENTWICKLUNG.

Die Ausrichtung unserer Produktpalette auf Ihre Bedürfnisse und die Wünsche auch anspruchsvollster Endkunden, ist uns stetiger Antrieb für Innovation und Verbesserung. staub designlight setzt seit über 20 Jahren Massstäbe im Segment der Aussenbeleuchtung – und das wird auch künftig so bleiben!

Wir haben das Ohr stets dicht am Markt und ein Auge auf Gartentrends und neue Gartenthemen. So liefern Ihnen auch die Neuentwicklungen in unserem aktuellen Sortiment Inspiration für viele kreative Anwendungen – und bieten Ihren Kunden neue Möglichkeiten, ihren Aussenbereich in nie gesehener Faszination zu erleben!

- Seit über 20 Jahren führend in Innovation
- Laufende Neu- und Weiterentwicklungen
- Neueste HL-LED und RGBW Multicolor-Technik
- Neue Impulse für Ihre Gartenplanung
- Neue Argumente, um Ihre Kunden zu begeistern

s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem

INS LICHT GESETZT: UNSERE HIGHLIGHTS.

Gartengestaltung wird jetzt noch individueller – lassen Sie sich inspirieren!



INHALT

AUFBAU LEUCHTEN ab S. 8
EINBAU LEUCHTEN ab S. 28
WEG LEUCHTEN ab S. 60
LINEAR LEUCHTEN ab S. 76
POOL LEUCHTEN ab S. 90
ZUBEHÖR ab S. 98
SERVICE ab S. 122



Von links nach rechts: Roger Gosztola (Vertriebsleitung), Roger Schuler (Service & Beratung), Daniel Wirth (Geschäftsleitung), Jürg Furrer (Produktionsleitung)

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR MAXIMALE QUALITÄT.

Kompromisslos zuverlässig seit über 20 Jahren: Perfektion made in Switzerland.

Qualität fängt beim Denken an. Und damit beim Menschen, sprich bei uns und dem gesamten Team von staub designlight. Wir betrachten die Qualität unserer Erzeugnisse nicht nur als mess- und prüfbare mathematische Grösse, sondern vielmehr als echte Mission: Maximale Zuverlässigkeit für maximale Zufriedenheit bei unseren Partnern und deren Kunden – das ist unser Versprechen, an dem wir uns täglich orientieren und auch tatsächlich messen lassen! Wer Produkte von staub designlight einsetzt, weiss was er bekommt. Und er weiss auch, dass beste Qualität ihren Preis hat. Auf lange Sicht zahlt sich die Investition in Optimales hingegen immer aus.
Dies bestätigen uns auch noch nach Jahrzehnten begeisterte GartenbesitzerInnen aus aller Welt. Störungsfreier Betrieb über 20 Jahre – das verstehen wir bei staub designlight unter gelebter Nachhaltigkeit!

Auf staub designlight ist auch in Zukunft Verlass – dies garantieren wir Ihnen mit unserem Namen!



EIGENE FERTIGUNG
Schweizer Qualitätsprodukt



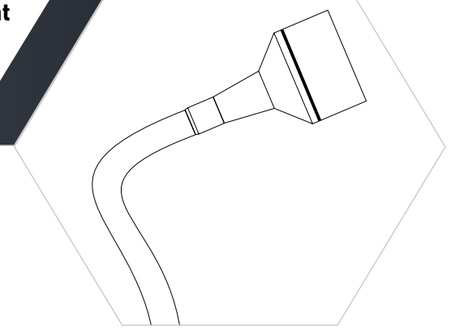
Nahezu alle unserer Leuchten sind auch nach 20 Jahren noch im Einsatz.
Das nennen wir staub designlight Qualität.







IP 68 GEPRÜFT
100 % wasserdicht



DIE ARCHITEKTUR DES LICHTS.

IP 68
GEPRÜFT
100 % wasserdicht



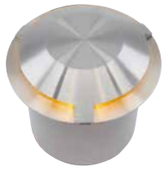
Maxiflex
S. 24/25



Maxispot
S. 12/13



Megaspot
S. 14/15



Winkelspot / Plus / Effekt
S. 30–37



Ultraspot
S. 10/11

Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten im Aussenbereich, über oder unter Wasser



Superspot
S. 44/45



Superspot Effekt
S. 46/47



Superspot Mini / Effekt
S. 40–43



Superspot
Compact / Effekt
S. 50–53



Ultraflex
S. 22/23

Der grösste Teil unserer Leuchten ist untereinander kombinierbar



Gigaspot
S. 18/19



Microspot
S. 38/39



Megaflex
S. 26/27

EIGENE FERTIGUNG
Schweizer Qualitätsprodukt



Wabenspot / Super
S. 56–59

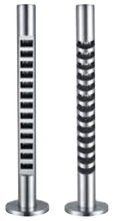


Linear Line Opal
S. 88/89

7 Jahre Garantie auf alle staub designlight Leuchten

7 JAHRE GARANTIE

Tubelight
S. 64/65



Einzeln oder als kundenspezifische Lichterketten- oder Sternsets kurzfristig lieferbar



Down Light
S. 62/63



Cosmospot
S. 54/55



Linear Line Micro
S. 86/87

Schnelle und einfache Montage

Sehr lange Lebensdauer, geringer Stromverbrauch und wenig Wärmeentwicklung



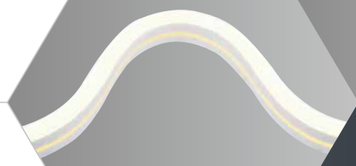
Topspot
S. 72/73



Waveline
S. 78 / 79



Stilys
S. 74/75



Curveline
S. 84/85

Konkurrenzlose, HL-LED-Modultechnik mit integrierter Temperatursteuerung



Waveline EDGE
S. 82/83



Transformatoren
S. 102



Blockleuchte
S. 92/93



Demokoffer
S. 130–133



Megaspot Pool
S. 94/95

Perfektes Design in perfekter Qualität – sehr schöne und rostfreie Edelstahlausführungen

Scheinwerfer
Flachleuchte
Stableuchte
S. 20/21





AUFBAU
LEUCHTEN

Ultraspot	**S. 10 / 11**	Scheinwerfer / Flachleuchte / Stableuchte	**S. 20 / 21**
Maxispot	**S. 12 / 13**	Ultraflex	**S. 22 / 23**
Megaspot	**S. 14 / 15**	Maxiflex	**S. 24 / 25**
Gigaspot	**S. 18 / 19**	Megaflex	**S. 26 / 27**

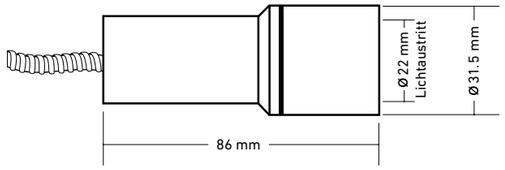
ULTRASPOT

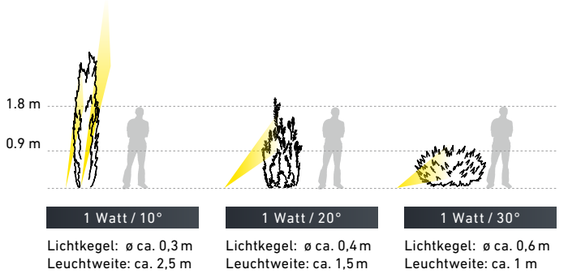
UNSICHTBARER SUPERSTAR

Wie sagt man gerne? Klein, aber oho! Dem haben wir (fast) nichts hinzuzufügen! Der Ultraspot ist superkompakt, extrem effizient – und wirklich ultrahell.



Ultraspot
Edelstahl





Lichtkegel: ø ca. 0,3 m
Leuchtweite: ca. 2,5 m

Lichtkegel: ø ca. 0,4 m
Leuchtweite: ca. 1,5 m

Lichtkegel: ø ca. 0,6 m
Leuchtweite: ca. 1 m



SDL-Black



Retro
Bronze

IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	1 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	10°, 20°, 30°, 44° x 12°	
Lichtstrom	58 lm	
Installationswert	2.5 Watt	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6000 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz	

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

ULTRASPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1 Watt, 10°, warmweiss	20.162011	20.800000	20.900000
1 Watt, 20°, warmweiss	20.162012	20.800001	20.900001
1 Watt, 30°, warmweiss	20.162013	20.800002	20.900002
1 Watt, 44° x 12°, warmweiss	20.162015	20.800003	20.900003

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Ultraspot:
Setzt kunstvoll
dezente Lichtakzente
in jeder Anlage.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter, Grundplatte, Dübel, Rohrblendschutz, 4-kant Rohr

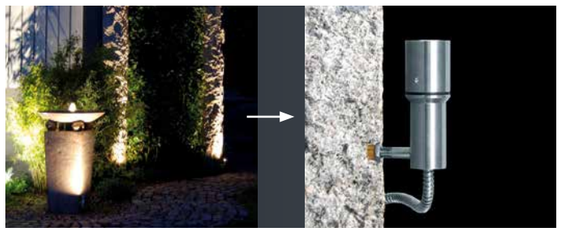


Erdspiess



Ultraspot, ideale Beleuchtung für Brunnen





Ultraspot, Leuchtenhalter 40 mm, mit Messingdübel an Granitstele befestigt

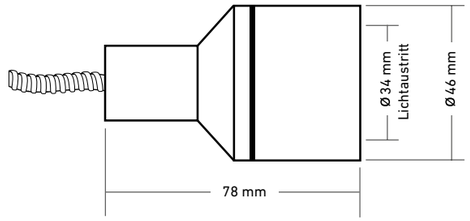


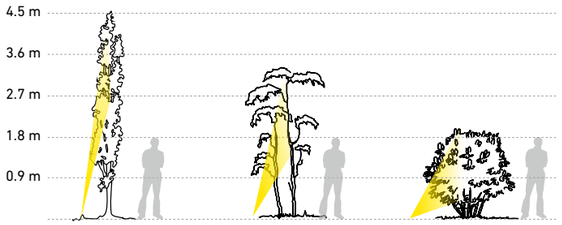
Ultraspot, Leuchtenhalter 115 mm mit Grundplatte

MAXISPOT

DER BEWÄHRTE ALLROUNDER

Ein beliebter Spot für unterschiedlichste Einsatzorte – zeigt Anlagen im besten Licht und sorgt in Aussenräumen für spektakuläre Effekte.





3 Watt / 16°	3 Watt / 22°	3 Watt / 36°
Lichtkegel: ø ca. 1 m Leuchtweite: ca. 4 m	Lichtkegel: ø ca. 1,2 m Leuchtweite: ca. 3 m	Lichtkegel: ø ca. 1,4 m Leuchtweite: ca. 2 m



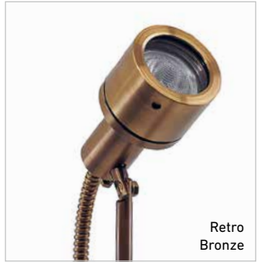
Maxispot
Edelstahl

IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED B C D

LED MODUL
wechselbar



SDL-Black



Retro Bronze

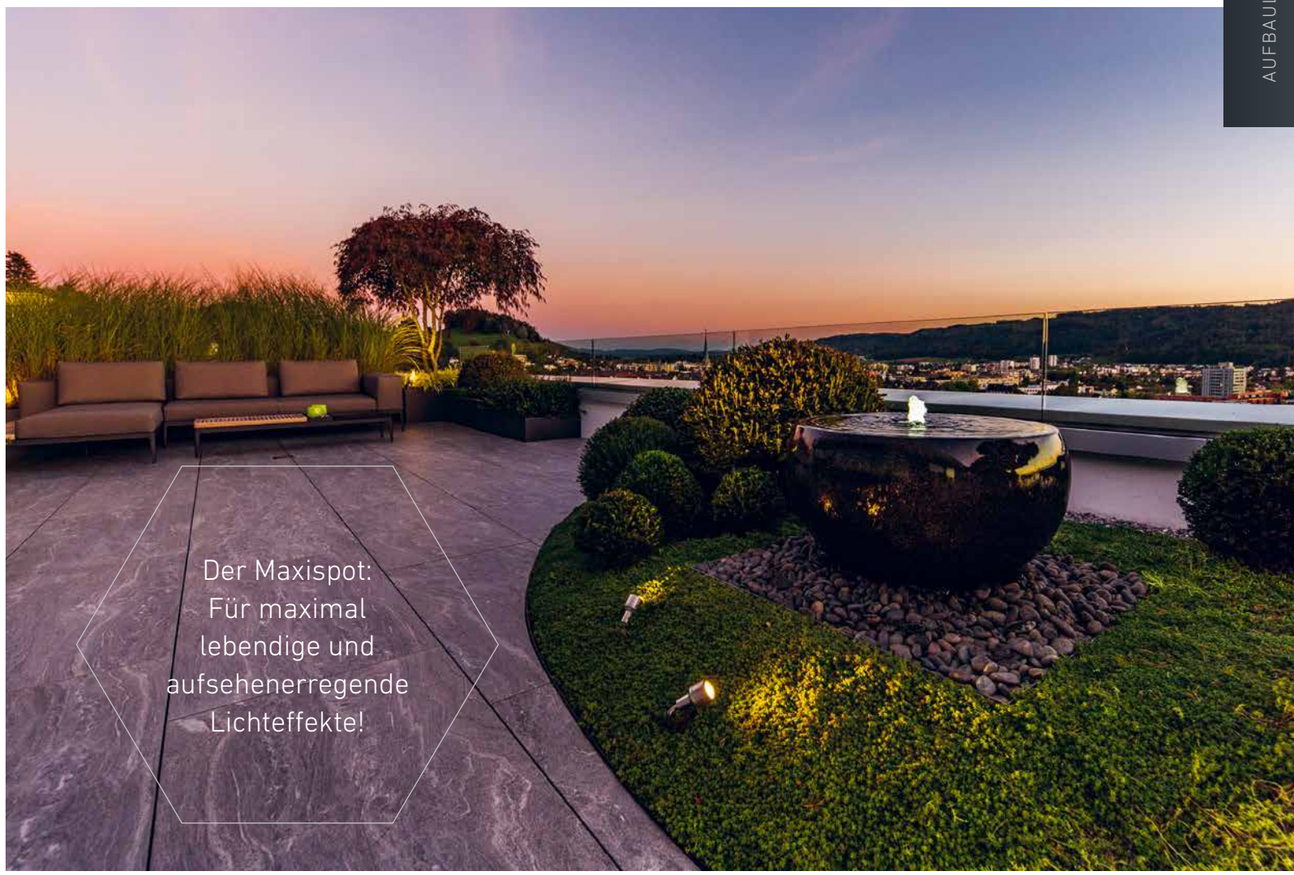
Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.35 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	3 Watt 4 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	16°, 22°, 36°, 34° x 17°	
Lichtstrom	304 lm	(warmweiss)
Installationswert	5.5 Watt 7 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6500 K
Material	Edelstahl, V4A	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter	

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

MAXISPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl V2A	SDL-Black	Retro Bronze	Edelstahl V4A
3 Watt, 16°, warmweiss	20.448055	20.800010	20.900010	20.358055
3 Watt, 22°, warmweiss	20.448052	20.800011	20.900011	20.358052
3 Watt, 36°, warmweiss	20.448056	20.800012	20.900012	20.358056
3 Watt, 34° x 17°, warmweiss	20.448057	20.800013	20.900013	20.358057
MAXISPOT RGBW, 0.35 AMPERE	**Edelstahl V2A**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**	**Edelstahl V4A**
4 Watt, 16°, RGBW	20.430010	20.830010	20.930010	20.430020
4 Watt, 22°, RGBW	20.430011	20.830011	20.930011	20.430021
4 Watt, 36°, RGBW	20.430012	20.830012	20.930012	20.430022
4 Watt, 34° x 17°, RGBW	20.430013	20.830013	20.930013	20.430023

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Maxispot: Für maximal lebendige und aufsehenerregende Lichteffekte!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter, Grundplatte, Dübel, Rohrblendschutz, 4-kant Rohr



Maxispot mit Erdspiess



Brunnenbeleuchtung mit Maxispot



Maxispot, interessante Licht- und Schattenspiele in Kombination mit Wasserlandschaften



Maxispot inkl. Rohrblendschutz und Erdspiess

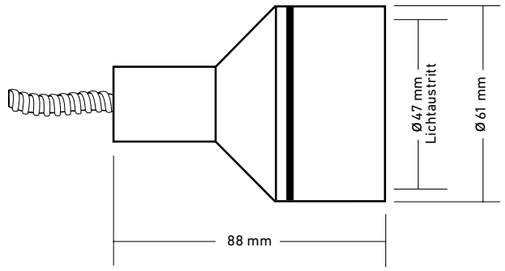
MEGASPOT

STRAHLT WEIT UND BREIT

Mega-Strahlkraft! Wer mit einer kompakten Leuchte eine besonders hohe oder breite Ausleuchtung erzielen möchte, die noch dazu mit monochromem Licht oder Farbwechsel punktet, ist mit diesem Spot gut beraten.



Megaspot
Edelstahl



LED MODUL
wechselbar

IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED B C D

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.4 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	9 Watt 12 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	14°, 20°, 40°	
Lichtstrom	745 lm	(warmweiss)
Installationswert	11.5 Watt 15 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6200 K
Material	Edelstahl V4A	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz	
Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		



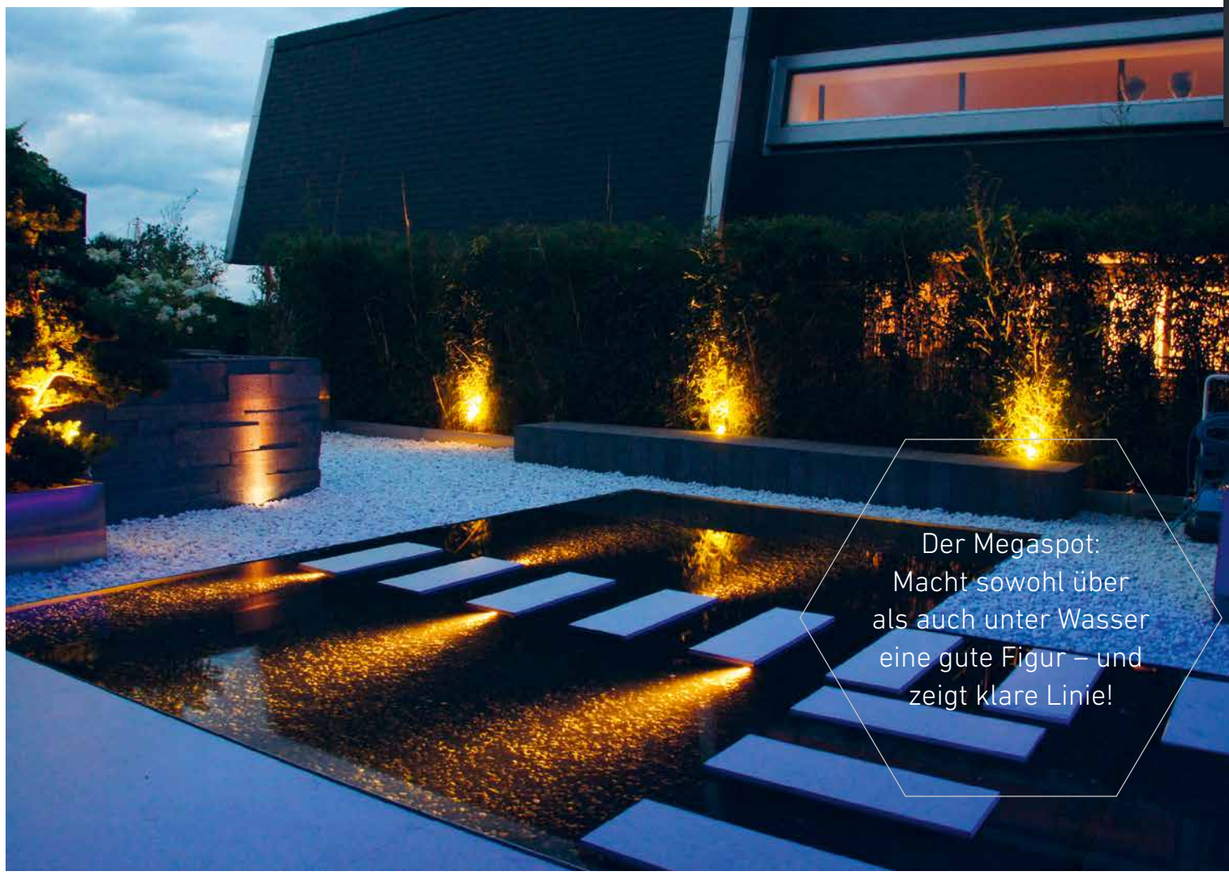
SDL-Black



Retro
Bronze

MEGASPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl V2A	SDL-Black	Retro Bronze	Edelstahl V4A
9 Watt, 14°, warmweiss	20.166014	20.800020	20.900020	20.356014
9 Watt, 20°, warmweiss	20.166015	20.800021	20.900021	20.356015
9 Watt, 40°, warmweiss	20.166008	20.800022	20.900022	20.356008
MEGASPOT RGBW, 0.4 AMPERE	**Edelstahl V2A**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**	**Edelstahl V4A**
12 Watt, 14°, RGBW	20.166022	20.800023	20.900023	20.356022
12 Watt, 20°, RGBW	20.166023	20.800024	20.900024	20.356023
12 Watt, 40°, RGBW	20.166016	20.800025	20.900025	20.356016

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Megaspot:
Macht sowohl über
als auch unter Wasser
eine gute Figur – und
zeigt klare Linie!

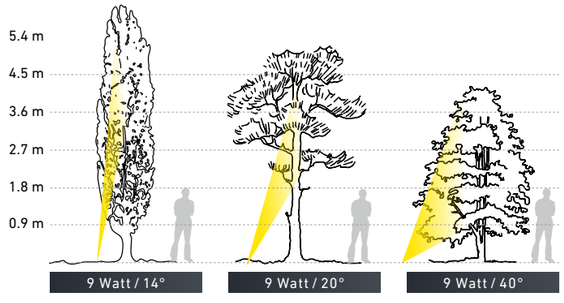
MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter,
Grundplatte, Dübel,
Rohrblendschutz,
4-kant Rohr



Rohrblendschutz
Edelstahl



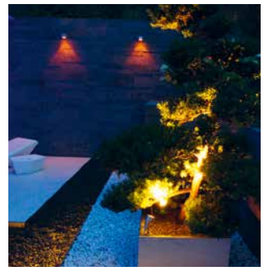
Lichtkegel: ø ca. 1,5 m
Leuchtweite: ca. 6 m

Lichtkegel: ø ca. 2 m
Leuchtweite: ca. 5 m

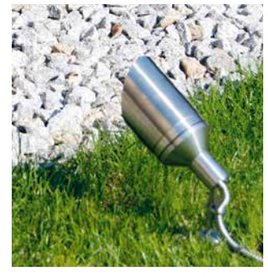
Lichtkegel: ø ca. 3 m
Leuchtweite: ca. 4 m



Megaspot, bietet extrem viele Möglichkeiten bei der Lichtsetzung



Megaspot mit Erdspiess



Megaspot inkl. Rohrblendschutz

ZEITLOS FARBIG SCHÖN

SO WIRD GARTEN-
GESTALTUNG NOCH
INDIVIDUELLER.



Viele Spots in
drei edlen Farben:

Edelstahl

Edelstahl
Retro Bronze

Edelstahl
SDL-Black

Die Spot-Serie von staub designlight gibt in den schönsten Gärten der Welt den Ton an. Auf vielfachen Wunsch der Gartengestalter liefern wir diese Ikonen der Leuchtkunst in drei zeitlos-eleganten Oberflächenfarben. staub designlight: Perfektes Design in perfekter Qualität.







GIGASPOT

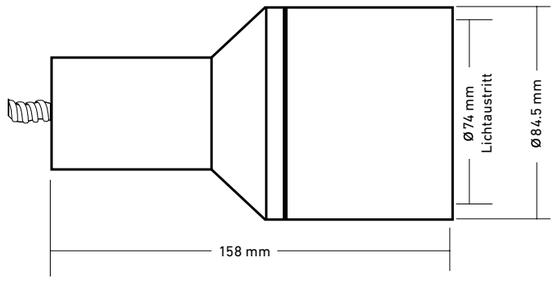
DAS ULTIMATIVE LICHTKRAFTWERK

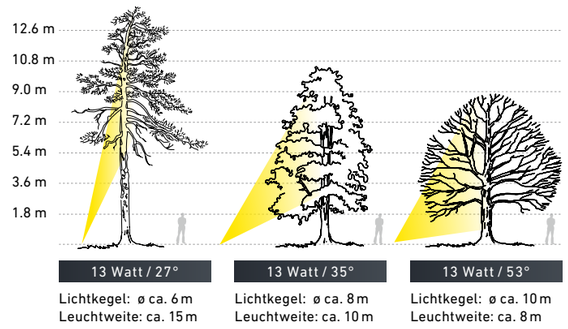
Besonders stark und gleichzeitig so kompakt,
dass er überall eingesetzt werden kann.



Gigaspot
Edelstahl

LED EINHEIT
wechselbar





Lichtkegel: ø ca. 6 m
Leuchtweite: ca. 15 m

Lichtkegel: ø ca. 8 m
Leuchtweite: ca. 10 m

Lichtkegel: ø ca. 10 m
Leuchtweite: ca. 8 m



SDL-Black



Retro
Bronze

IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED B C D

Standardausführung		
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	13 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	27°, 35°, 53°	
Lichtstrom	1273 lm	
Installationswert	18 Watt	

Sonderausführung	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

GIGASPOT HL-LED, 12 VOLT DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
13 Watt, 27°, warmweiss	20.167000	20.800030	20.900030
13 Watt, 35°, warmweiss	20.167001	20.800031	20.900031
13 Watt, 53°, warmweiss	20.167004	20.800032	20.900032

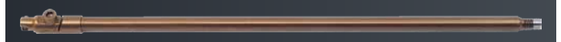
Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter mit Verzahnung, Grundplatte, Dübel, Rohrblendschutz



Leuchtenhalter Retro Bronze mit Verzahnung



Gigaspot, Baumbeleuchtung



Gigaspot, Baumbeleuchtung



Gigaspot, Wasserfontäne

SCHEINWERFER, FLACH- /STABLEUCHTE

FINDET IMMER ANSCHLUSS



Scheinwerfer
Edelstahl



Flachleuchte
Edelstahl



Stableuchte
Edelstahl

Ein Standardsockel, der für eine Vielzahl von unterschiedlichen Leuchtaufsätzen verwendet werden kann – leuchtendes Beispiel für ein echtes Multitalent!

LEUCHTMITTEL
wechselbar

IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED

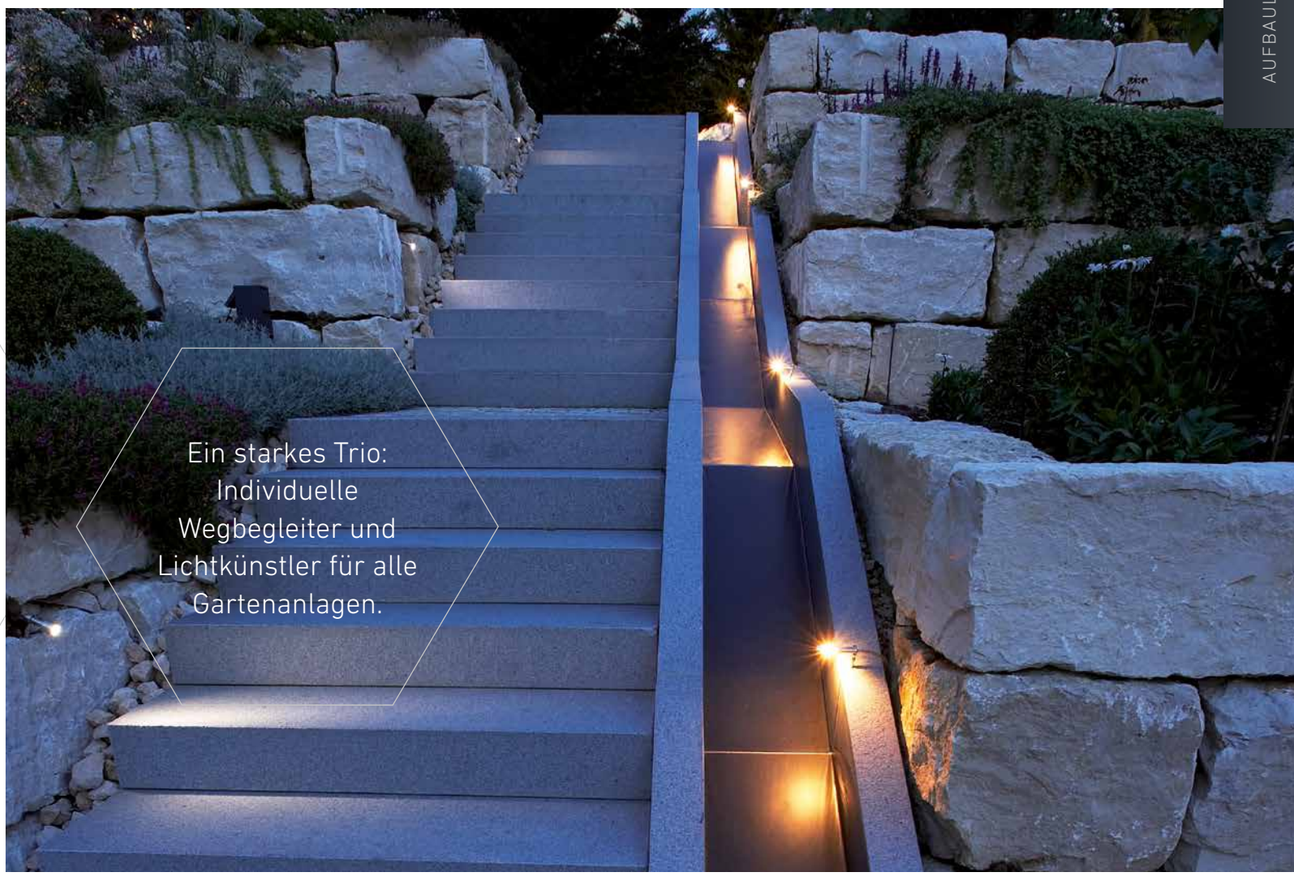
Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	1,2 Watt 2 Watt	(Scheinwerfer) (Flach-/Stableuchte)
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	90° 100°	(Scheinwerfer) (Flachleuchte)
Lichtstrom	40 lm 57 lm	(Scheinwerfer) (Flach-/Stableuchte)
Installationswert	2 Watt 2,5 Watt	(Scheinwerfer) (Flach-/Stableuchte)
Dimmbar	Ja Nein	(Scheinwerfer) (Flach-/Stableuchte)

Sonderausführung	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter (Scheinwerfer/Flachleuchte), Milchglas (Scheinwerfer)

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

LED TECHNIK, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl
Scheinwerfer 1,2 Watt, warmweiss	20.472000
Flachleuchte 2 Watt, warmweiss	20.473000
Stableuchte 2 Watt, warmweiss	20.474000

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Ein starkes Trio:
Individuelle
Wegbegleiter und
Lichtkünstler für alle
Gartenanlagen.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter mit Haltering, Grundplatte, Dübel



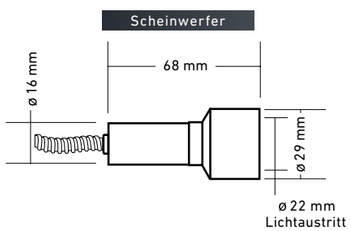
Leuchtenhalter mit Haltering

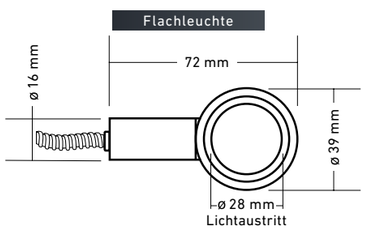


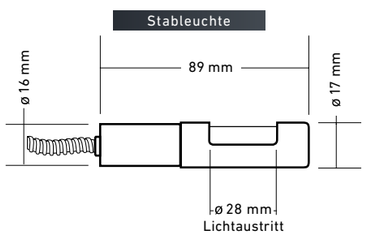
Flachleuchte, Brunnenbeleuchtung



Stableuchte, für faszinierende Lichtakzente







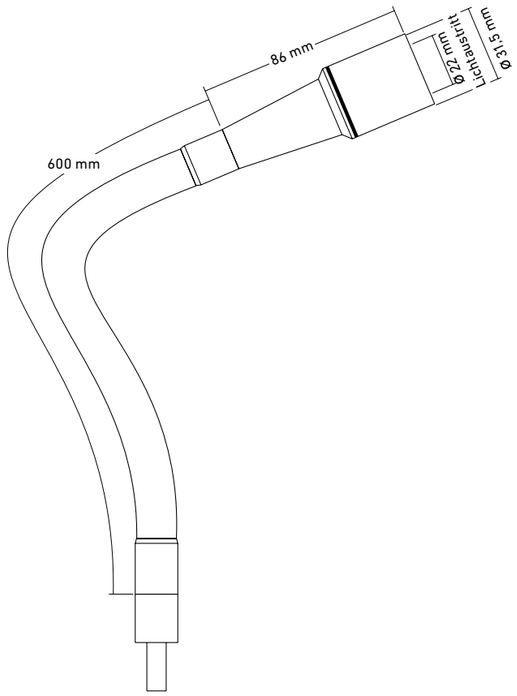
ULTRAFLEX

DIE VERDREHT DEN KOPF

Eine strahlende Schönheit: Schlank, elegant, vielseitig und in edlem Schwarz gekleidet – perfekt für Abende voller Highlights!



Ultraflex
SDL-Black





IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marder-schutz · 60 cm Schwanenhals · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	1 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	10°, 20°, 30°, 44° x 12°	
Lichtstrom	58 lm	
Installationswert	2,5 Watt	
Montagemöglichkeit	Adapter mit Bolzen für Erdspiess	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6000 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Waben-blendschutz, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

ULTRAFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC	SDL-Black
1 Watt, 10°, warmweiss	20.800050
1 Watt, 20°, warmweiss	20.800051
1 Watt, 30°, warmweiss	20.800052
1 Watt, 44° x 12°, warmweiss	20.800053

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Erdspiess 280 mm,
Grundplatte M8, Dübel,
Rohrblendschutz



Das Licht kann perfekt positioniert werden



Strahlend helle Lichteffekte garantiert

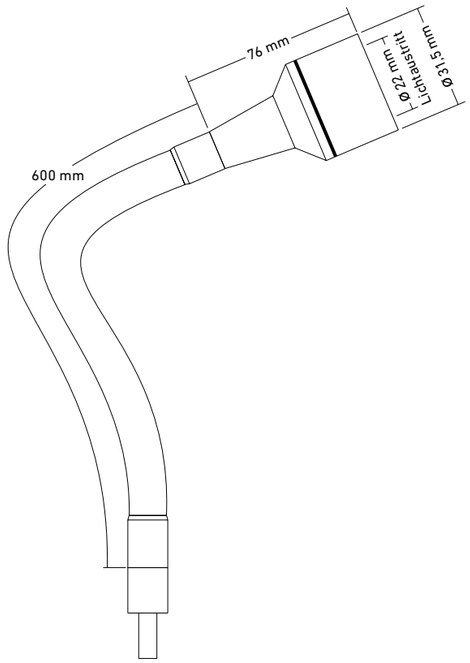
MAXIFLEX

DIE MIT DEM SCHWANENHALS

Vielseitige und einfache Installationsmöglichkeiten.
Versteckter Einbau möglich.



LED MODUL
wechselbar



IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 60 cm Schwanenhals · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED B C D

Standardausführung

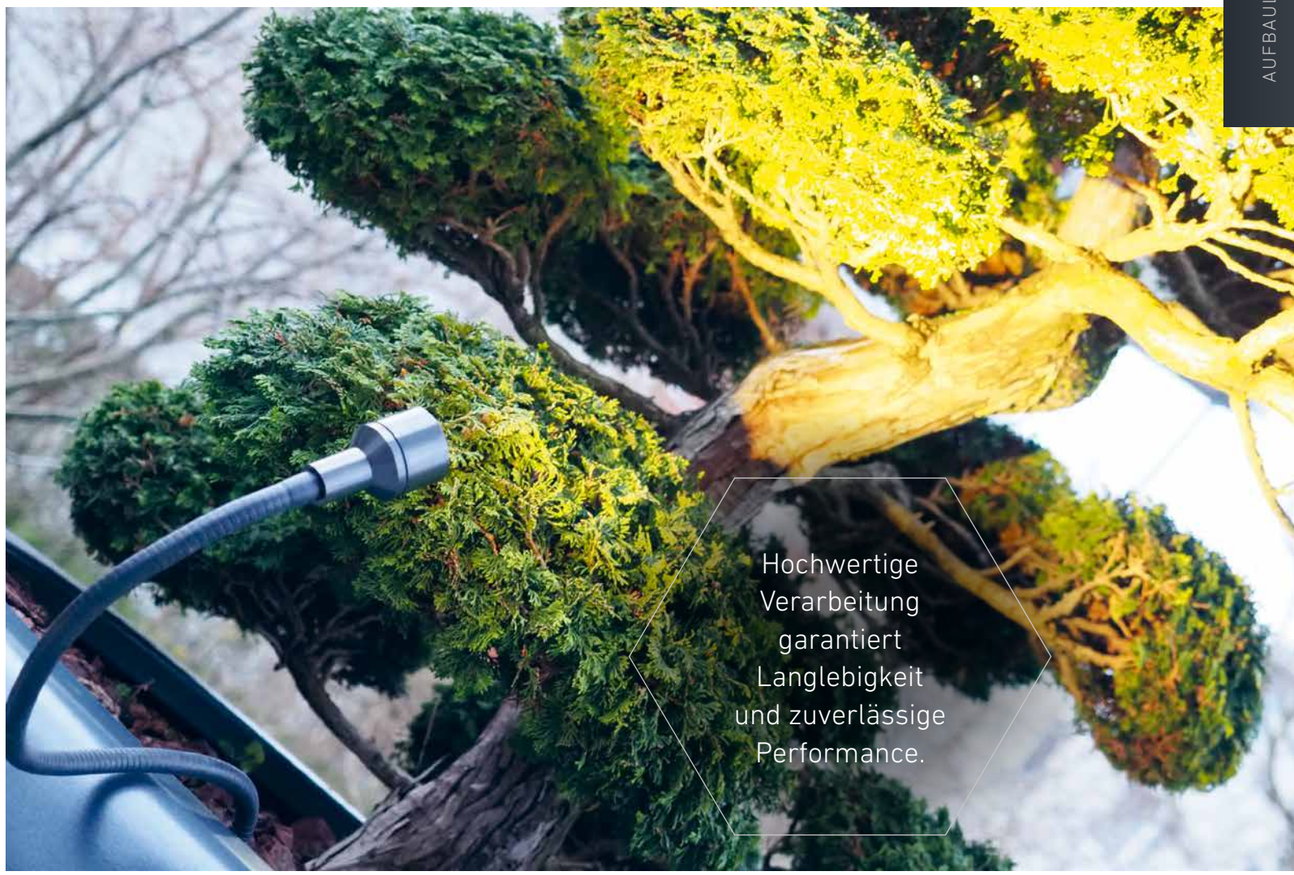
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.35 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	3 Watt 4 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	16°, 22°, 36°, 34° x 17°	
Lichtstrom	304 lm	(warmweiss)
Installationswert	5,5 Watt 7 Watt	(warmweiss) (RGBW)
Montagemöglichkeit	Adapter mit Bolzen für Erdspiess	

Sonderausführung

LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6500 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

MAXIFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC	SDL-Black
3 Watt, 16°, warmweiss	20.800060
3 Watt, 22°, warmweiss	20.800061
3 Watt, 36°, warmweiss	20.800062
3 Watt, 34° x 17°, warmweiss	20.800063
MAXIFLEX RGBW, 0.35 AMPERE	**SDL-Black**
4 Watt, 16°, RGBW	20.830060
4 Watt, 22°, RGBW	20.830061
4 Watt, 36°, RGBW	20.830062
4 Watt, 34° x 17°, RGBW	20.830063

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Hochwertige Verarbeitung garantiert Langlebigkeit und zuverlässige Performance.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)

optional erhältlich

Erdspiess 280 mm, Grundplatte M8, Dübel, Rohrblendschutz



Selbst in der Dämmerung schon sichtbar



Details optimal in Szene setzen und kreative Effekte erzeugen

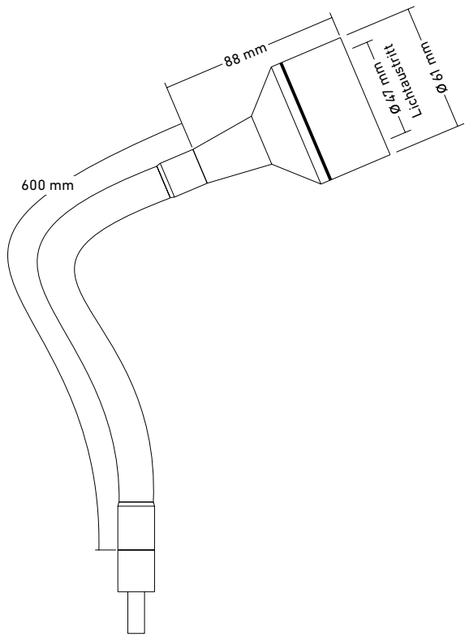
MEGAFLEX

EXTREME FLEXIBILITÄT

Versteckter Einbau möglich – dank vollkommen frei wählbarer Leuchtenausrichtung besonders flexibel.



LED MODUL
wechselbar





IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 60 cm Schwanenhals · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED C D

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.4 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	9 Watt 12 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	14°, 20°, 40°	
Lichtstrom	745 lm	(warmweiss)
Installationswert	11,5 Watt 15 Watt	(warmweiss) (RGBW)
Montagemöglichkeit	Adapter mit Bolzen für Erdspiess	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6200 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

MEGAFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC	SDL-Black
9 Watt, 14°, warmweiss	20.800070
9 Watt, 20°, warmweiss	20.800071
9 Watt, 40°, warmweiss	20.800072
MEGAFLEX RGBW, 0.4 AMPERE	**SDL-Black**
12 Watt, 14°, RGBW	20.800075
12 Watt, 20°, RGBW	20.800076
12 Watt, 40°, RGBW	20.800077

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)

optional erhältlich

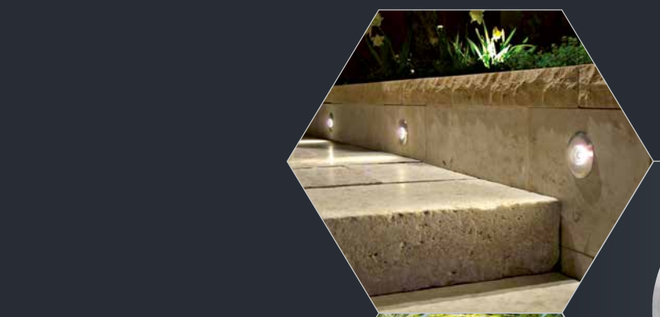
Erdspiess 280 mm, Grundplatte M8, Dübel, Rohrblendschutz



Unauffällige Anbringung möglich



Ideal für jede Art von Pflanzgefässen





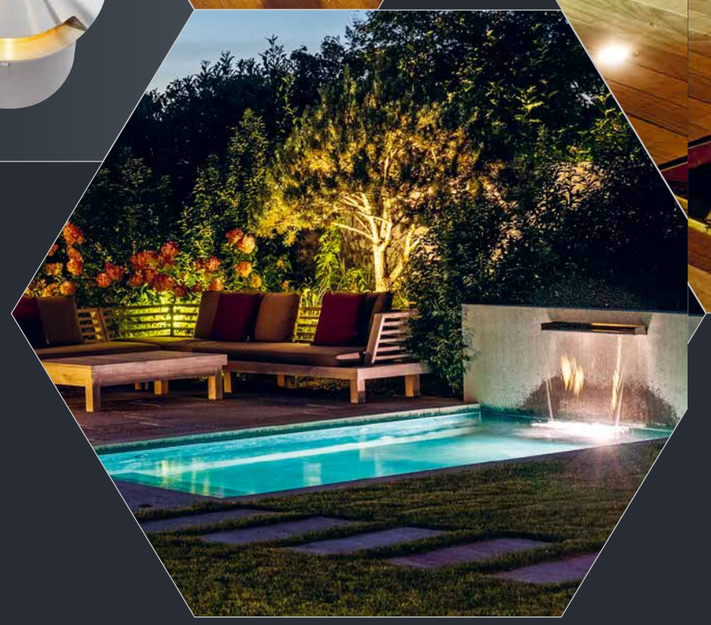














EINBAU
LEUCHTEN

Winkelspot	**S. 30–33**	Superspot Effekt	**S. 46 / 47**
Winkelspot Plus	**S. 34 / 35**	Superspot Compact	**S. 50 / 51**
Winkelspot Effekt	**S. 36 / 37**	Superspot Compact Effekt	**S. 52 / 53**
Microspot	**S. 38 / 39**	Cosmospot	**S. 54 / 55**
Superspot Mini	**S. 40 / 41**	Wabenspot	**S. 56 / 57**
Superspot Mini Effekt	**S. 42 / 43**	Wabenspot Super	**S. 58 / 59**
Superspot	**S. 44 / 45**		

WINKELSPOT

IMMER IM RICHTIGEN WINKEL

Ein Spot, viele Varianten! Grossartige und vielfältige Effekte werden durch die kluge Aufteilung des Winkelspots erreicht – das ist Lichtdesign in Reinform!

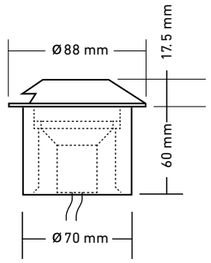


Winkelspot 230° HL-LED
mit Alukühlkörper

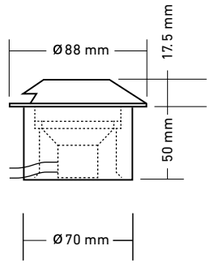
LED MODUL
wechselbar



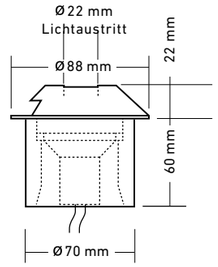
Temperatur-
gesteuertes
HL-LED Modul –
wechselbar!



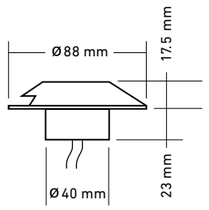
Standard HL-LED



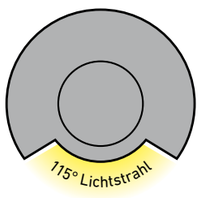
Kurz HL-LED



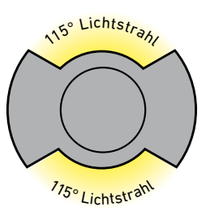
Plus HL-LED



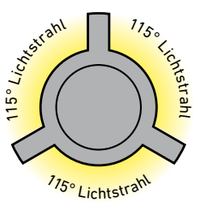
Effekt-LED



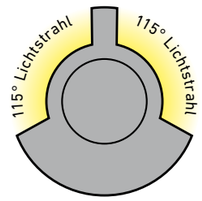
1-fach



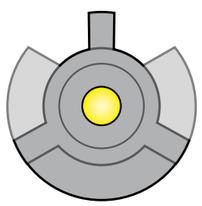
2-fach



3-fach



230°



Plus mit zusätzlichem
Licht nach oben bei
1-fach, 2-fach und
230°



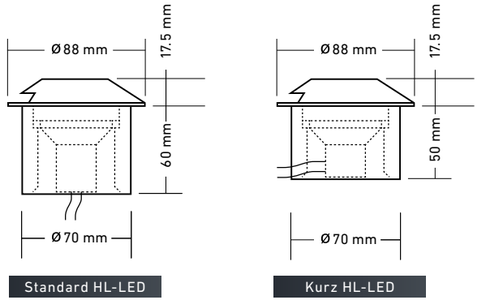
Der Winkelspot:
Für das perfekte
Zusammenspiel
von Natur, Wasser
und Licht.

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

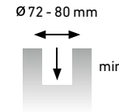
WINKELSPOT

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	3 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Lichtaustritt	1-fach, 2-fach, 3-fach, 230°	
Lichtstrom	163 lm pro Öffnung	
Installationswert	5.5 Watt	

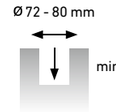
Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6500 K
Niedrige Bauform (kurz) mit seitlichem Kabelaustritt		
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		







Winkelspot



Winkelspot kurz

LED MODUL
wechselbar

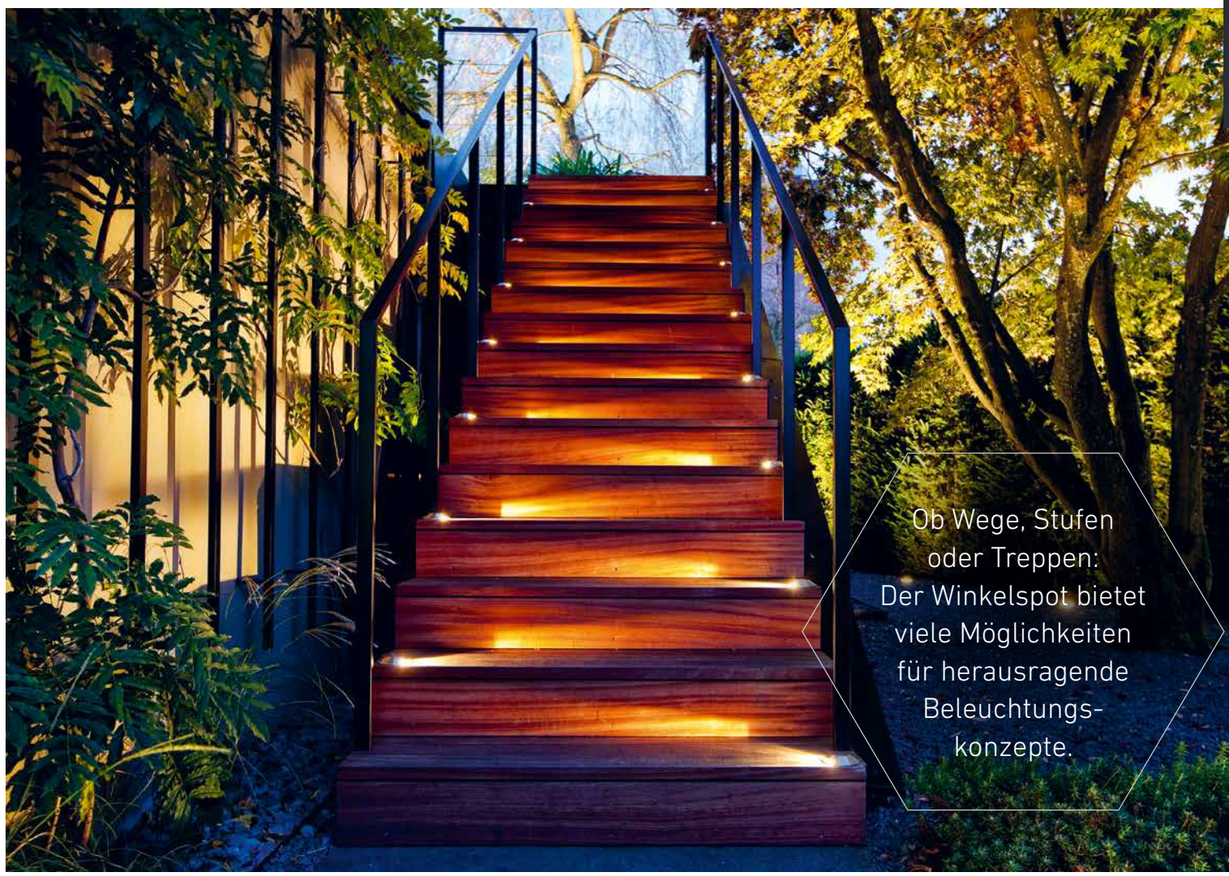

SDL-Black


Retro Bronze

IP 68 · V2A Edelstahl · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

WINKELSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.658052	20.800100	20.900100
2-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.668052	20.800101	20.900101
3-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.678052	20.800102	20.900102
230°, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.688052	20.800103	20.900103

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!


Ob Wege, Stufen oder Treppen: Der Winkelspot bietet viele Möglichkeiten für herausragende Beleuchtungs-konzepte.

MONTAGEZUBEHÖR
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagerohr, Einbaubüchse




Winkelspot, Wegbeleuchtung


Winkelspot 230°, Terrassenbeleuchtung


Winkelspot 1-fach, Stufenbeleuchtung

WINKELSPOT PLUS

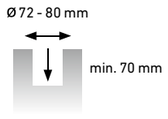
MIT DEM PLUS AN LICHT

Die hohe Variante unseres vielseitigen Bestsellers Winkelspot, in Kombination mit dem Top-Licht noch flexibler im Einsatz.

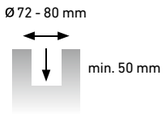


LED MODUL
wechselbar

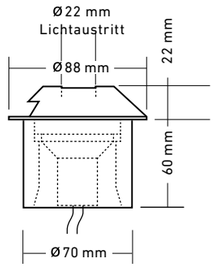
Winkelspot Plus 230°
Edelstahl



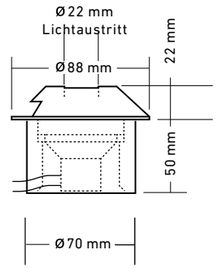
Winkelspot Plus



Winkelspot kurz



Plus HL-LED



Kurz HL-LED





SDL-Black



Retro Bronze

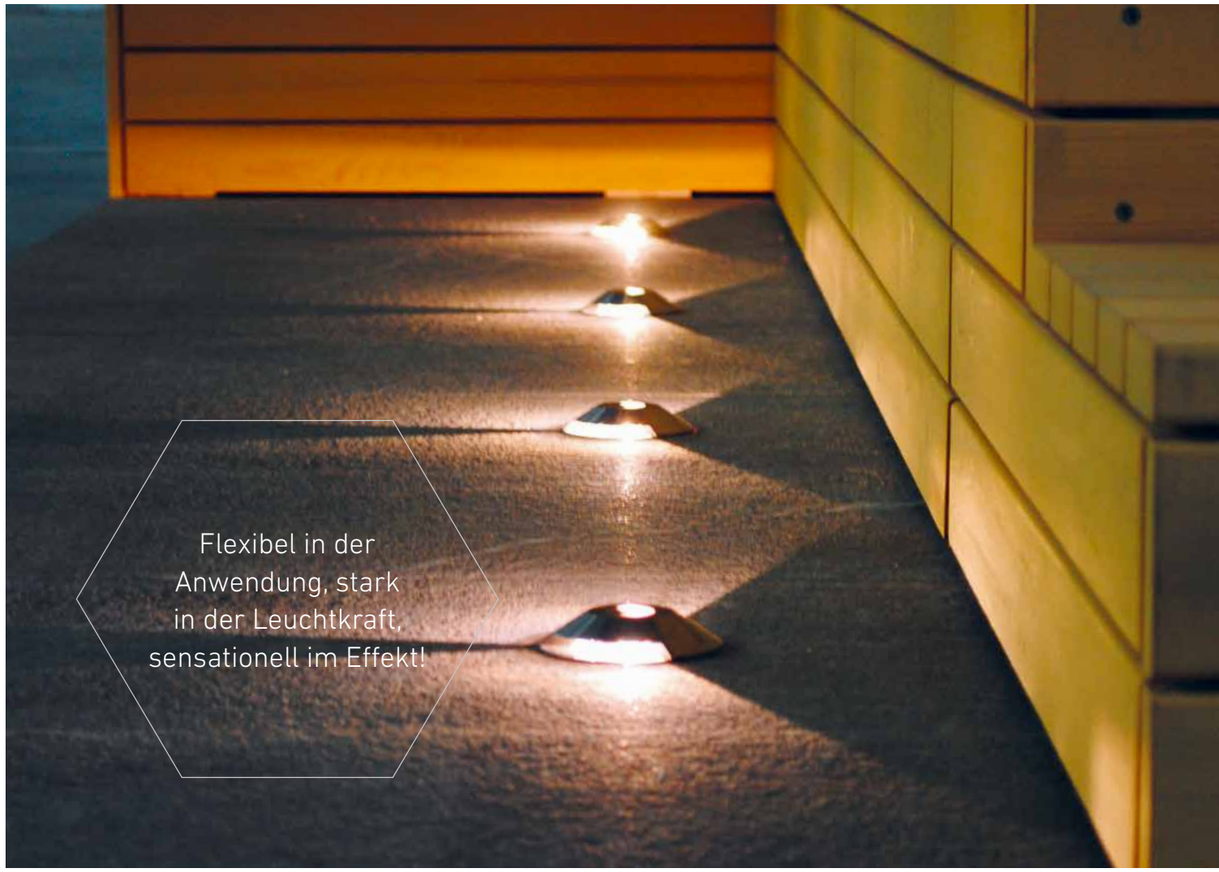
IP 68 | V2A Edelstahl | 12 V AC Transformator | 12 V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | LED Temp. Control | CE | ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	3 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Lichtaustritt	1-fach, 2-fach, 230°	
Lichtstrom	163 lm pro Öffnung	
Installationswert	5.5 Watt	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6500 K
Niedrige Bauform (kurz) mit seitlichem Kabelaustritt		
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

WINKELSPOT PLUS HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.658054	20.800110	20.900110
2-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.668054	20.800111	20.900111
230°, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.678054	20.800113	20.900113

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Flexibel in der Anwendung, stark in der Leuchtkraft, sensationell im Effekt!

MONTAGEZUBEHÖR

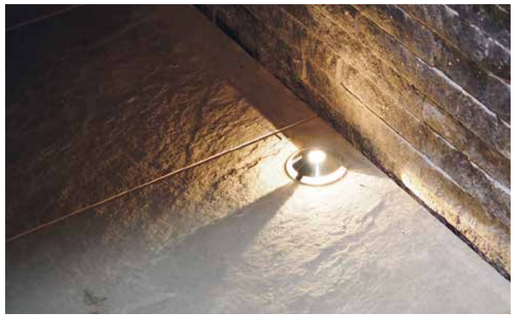
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagerohr,
Einbaubüchse





Winkelspot Plus 230°, Wandbeleuchtung



Winkelspot Plus 230°, Wegbeleuchtung



Winkelspot Plus, elegant und zeitlos, Ausführung in hochwertigem V2A Edelstahl

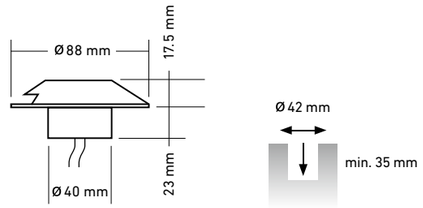
WINKELSPOT EFFEKT

FEINSTE LICHTLINIEN

Der Winkelspot Effekt punktet dank seiner niedrigen Einbautiefe und den feinen Lichtlinien, die er entstehen lässt!



Winkelspot Effekt 1-fach
Edelstahl





SDL-Black



Retro Bronze

IP 68 · V2A Edelstahl · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D LED

Standardausführung

Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	0.5 Watt	(1-fach)
	1 Watt	(2-fach, 230°)
	1.5 Watt	(3-fach)
LED Farbe	warmweiss	
Lichtaustritt	1-fach, 2-fach, 3-fach, 230°	
Lichtstrom	53 lm pro Öffnung	
Installationswert	1 Watt	(1-fach)
	1.5 Watt	(2-fach, 230°)
	2 Watt	(3-fach)

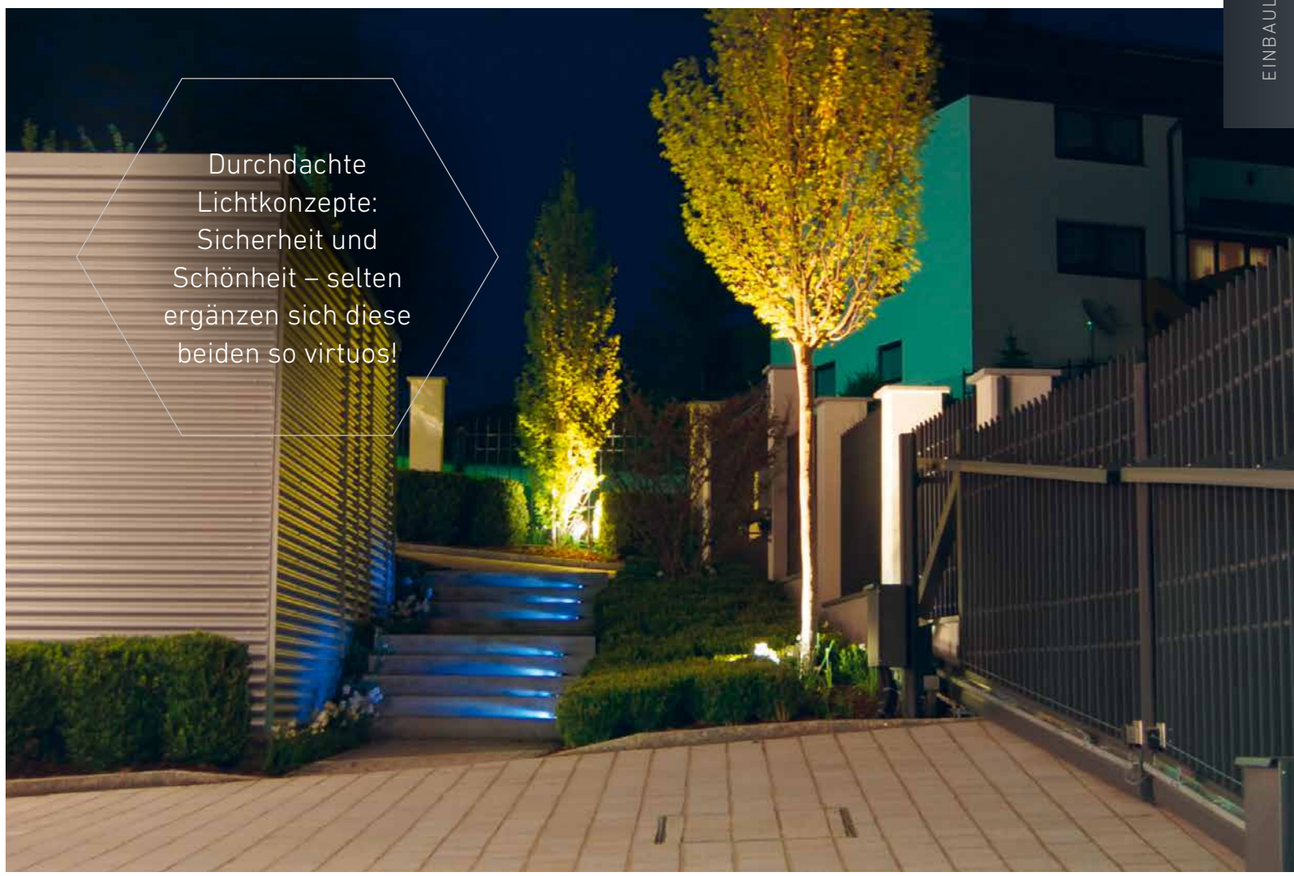
Sonderausführung

LED Farbe	kaltweiss
	blau

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

WINKELSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1-fach, 0.5 Watt, 5 Leuchtdioden, warmweiss	20.658053	20.802110	20.902110
2-fach, 1 Watt, 10 Leuchtdioden, warmweiss	20.668053	20.802111	20.902111
3-fach, 1.5 Watt, 15 Leuchtdioden, warmweiss	20.678053	20.802112	20.902112
230°, 1 Watt, 10 Leuchtdioden, warmweiss	20.688053	20.802113	20.902113

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Klebe- und Dichtmasse





Winkelspot Effekt 1-fach
Stufenbeleuchtung

MICROSPOT

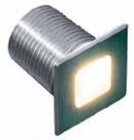
SUPER UND SUPERKLEIN

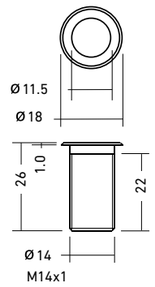
Keine zwei Zentimeter Durchmesser, aber volle Kraft voraus. Der Microspot ist so klein, dass er selbst an sehr prominenten Stellen eingesetzt werden kann – für maximalen WOW-Effekt.



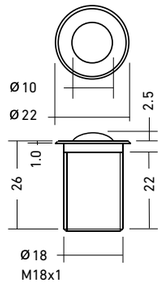




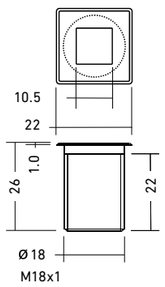




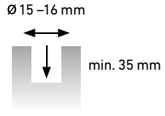
Microspot Rund



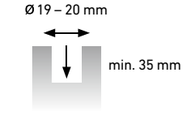
Microspot 30°



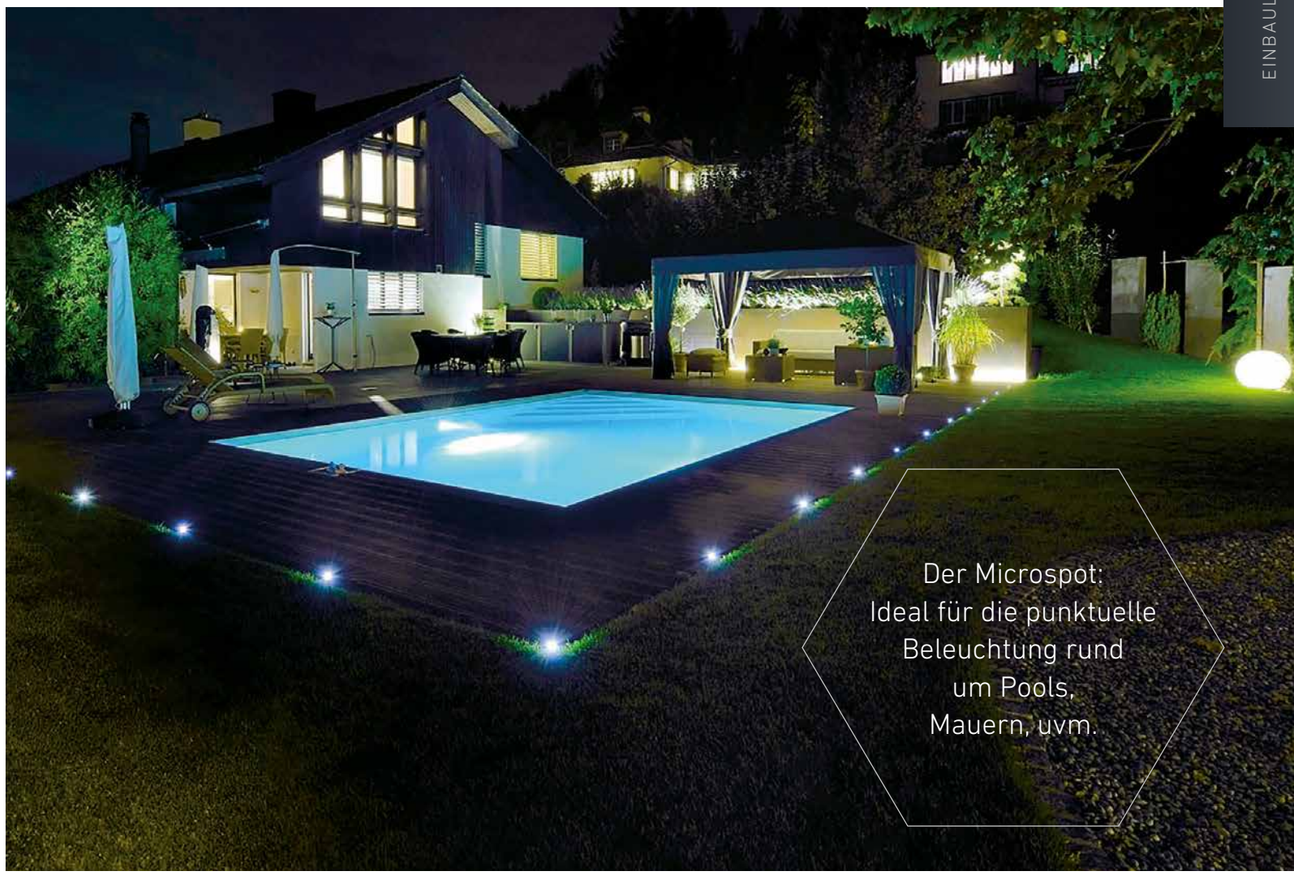
Microspot Quadro



Rund



30° und Quadro



Der Microspot:
Ideal für die punktuelle Beleuchtung rund um Pools, Mauern, uvm.

Standardausführung

Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	0.3 Watt 0.2 Watt	(Farben) (RGB)
LED Farbe	warmweiss, kaltweiss, amber, rot, grün, blau, RGB	
Lichtstrom	4 lm	(warmweiss)
Installationswert	0.3 Watt	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

IP 68 · V2A Edelstahl · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGB Steuerung · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED

MICROSPOT LED, 12 VOLT DC	Rund	30°	Quadro
0.3 Watt, warmweiss (3000 K)	20.489050	20.489070	20.489060
0.3 Watt, kaltweiss (5000 K)	20.489051	20.489071	20.489061
0.3 Watt, amber	20.489052	20.489072	20.489062
0.3 Watt, rot	20.489053	20.489073	20.489063
0.3 Watt, grün	20.489054	20.489074	20.489064
0.3 Watt, blau	20.489055	20.489075	20.489065
0.2 Watt, RGB	20.489040	-	20.489041

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

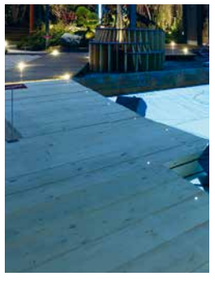
MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)

optional erhältlich

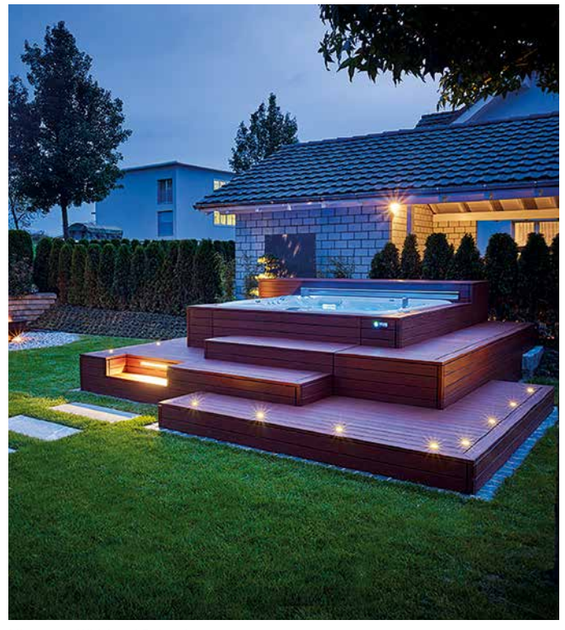
Klebe- und Dichtmasse







Microspot, Whirlpool Beleuchtung



Microspot, Whirlpool Beleuchtung

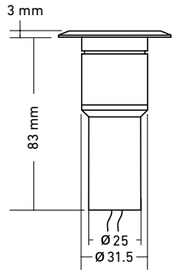
SUPERSPOT MINI

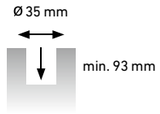
KOMPAKTER KRAFTZWERG

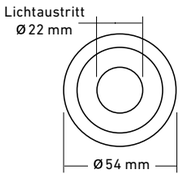
Maximal leuchtstark, minimaler Platzbedarf:
Der Superspot Mini beweist seine Vorteile vor allem in Situationen, wo es auf jeden Zentimeter Platz ankommt!



Superspot Mini
Edelstahl









SDL-Black



Retro Bronze

IP 68 | V2A Edelstahl | 12V AC Transformator | 12V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40° C LED | CE | ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	1 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	10°, 20°, 30°, 44° x 12°	
Lichtstrom	58 lm	
Installationswert	2.5 Watt	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6000 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

SUPERSPOT MINI HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1 Watt, 10°, warmweiss	20.478070	20.800130	20.900130
1 Watt, 20°, warmweiss	20.478071	20.800131	20.900131
1 Watt, 30°, warmweiss	20.478073	20.800132	20.900132
1 Watt, 44° x 12°, warmweiss	20.478072	20.800133	20.900133

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Superspot Mini: Eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Dachgärten.

MONTAGEZUBEHÖR

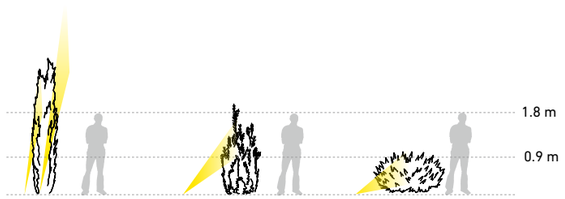
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagehülse, Klebe- und Dichtmasse

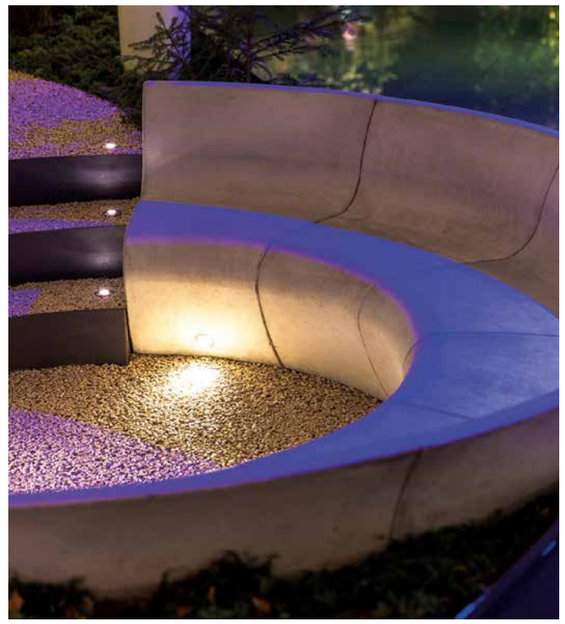




Terrassenbeleuchtung



1 Watt / 10°	1 Watt / 20°	1 Watt / 30°
Lichtkegel: ø ca. 0,3 m Leuchtweite: ca. 2,5 m	Lichtkegel: ø ca. 0,4 m Leuchtweite: ca. 1,5 m	Lichtkegel: ø ca. 0,6 m Leuchtweite: ca. 1 m



Superspot Mini, Stufenbeleuchtung

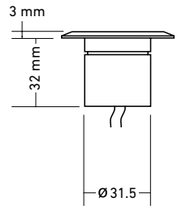
SUPERSPOT MINI EFFEKT

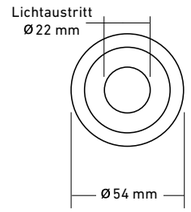
LICHT FÜR JEDEN ANLASS

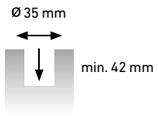
Die Farb- und Effektvariante des Superspot Mini:
Für absolute Hingucker in angenehmem warmweiss.
Begeistert Kunden und Planer gleichermassen!



Superspot Mini Effekt
Edelstahl









SDL-Black



Retro Bronze

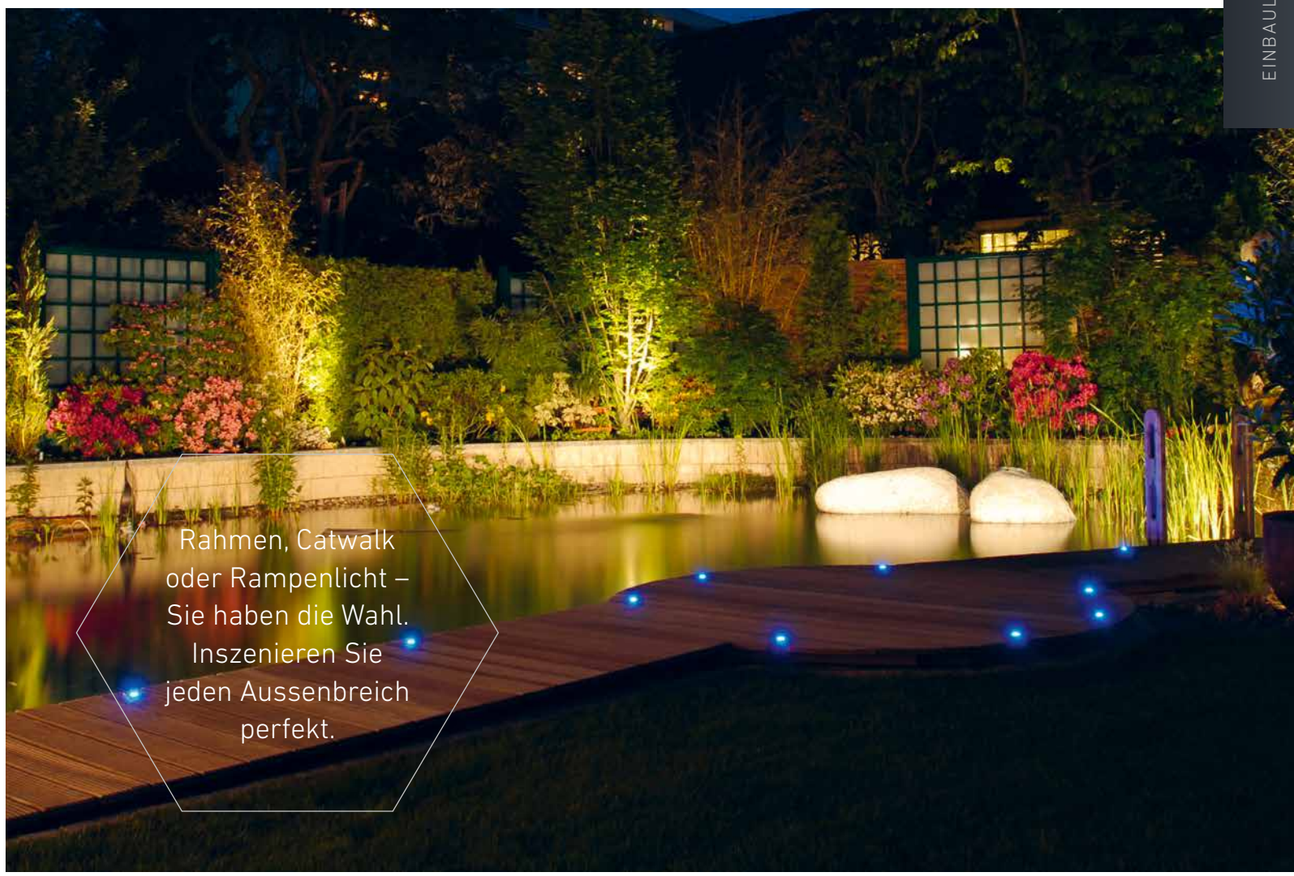
IP 68 | V2A Edelstahl | 12V AC Transformator | 12V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40°C LED | CE | ENERGIE A–D LED

Standardausführung	
Spannung	12 Volt AC/DC
LED Leistung	0.8 Watt
LED Farbe	warmweiss
Lichtstrom	21 lm
Installationswert	1 Watt

Sonderausführung	
LED Farbe	kaltweiss blau
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

SUPERSPOT MINI EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
0.8 Watt, 8 Leuchtdioden, warmweiss	20.478055	20.802160	20.902160

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



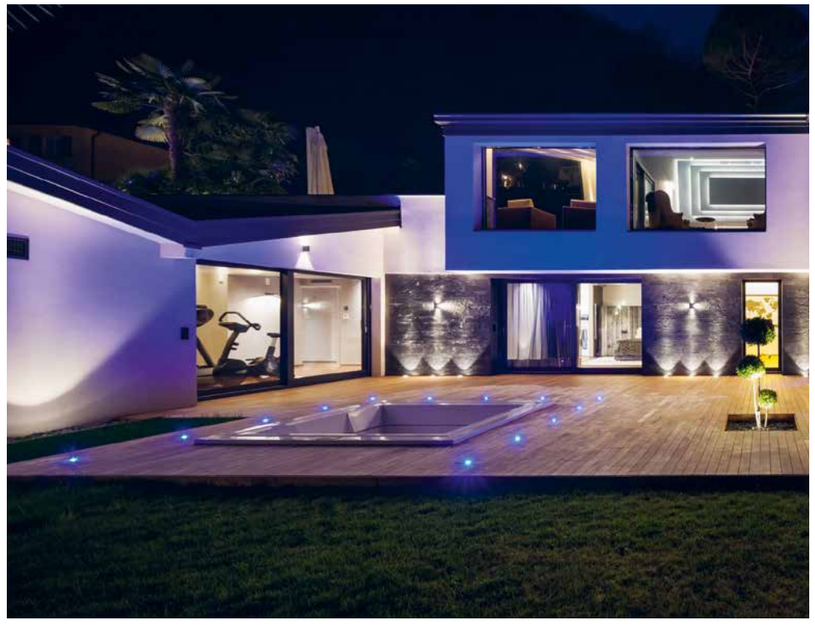
Rahmen, Catwalk oder Rampenlicht – Sie haben die Wahl. Inszenieren Sie jeden Aussenbreich perfekt.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagehülse,
Klebe- und
Dichtmasse





Superspot Mini Effekt, blau

SUPERSPOT

APPLAUS FÜR DIESEN STAR

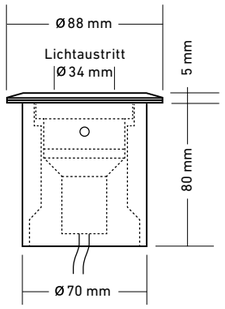
Ein echter Star unter den Spots: der Superspot!
Je nach Anforderung in unterschiedlichen Varianten.

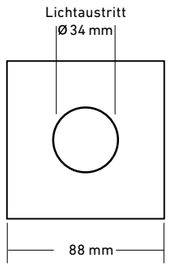


Superspot HL-LED
Edelstahl

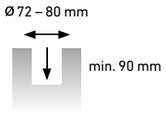


Gehäuseoberteil
viereckig





Gehäuseoberteil viereckig



LED MODUL
wechselbar

IP 68 · V2A Edelstahl · Vorderteil · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.35 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	3 Watt 4 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	16°, 22°, 36°, 34° x 17°	
Lichtstrom	304 lm	(warmweiss)
Installationswert	5.5 Watt 7 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6500 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Gehäuseoberteil viereckig	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		



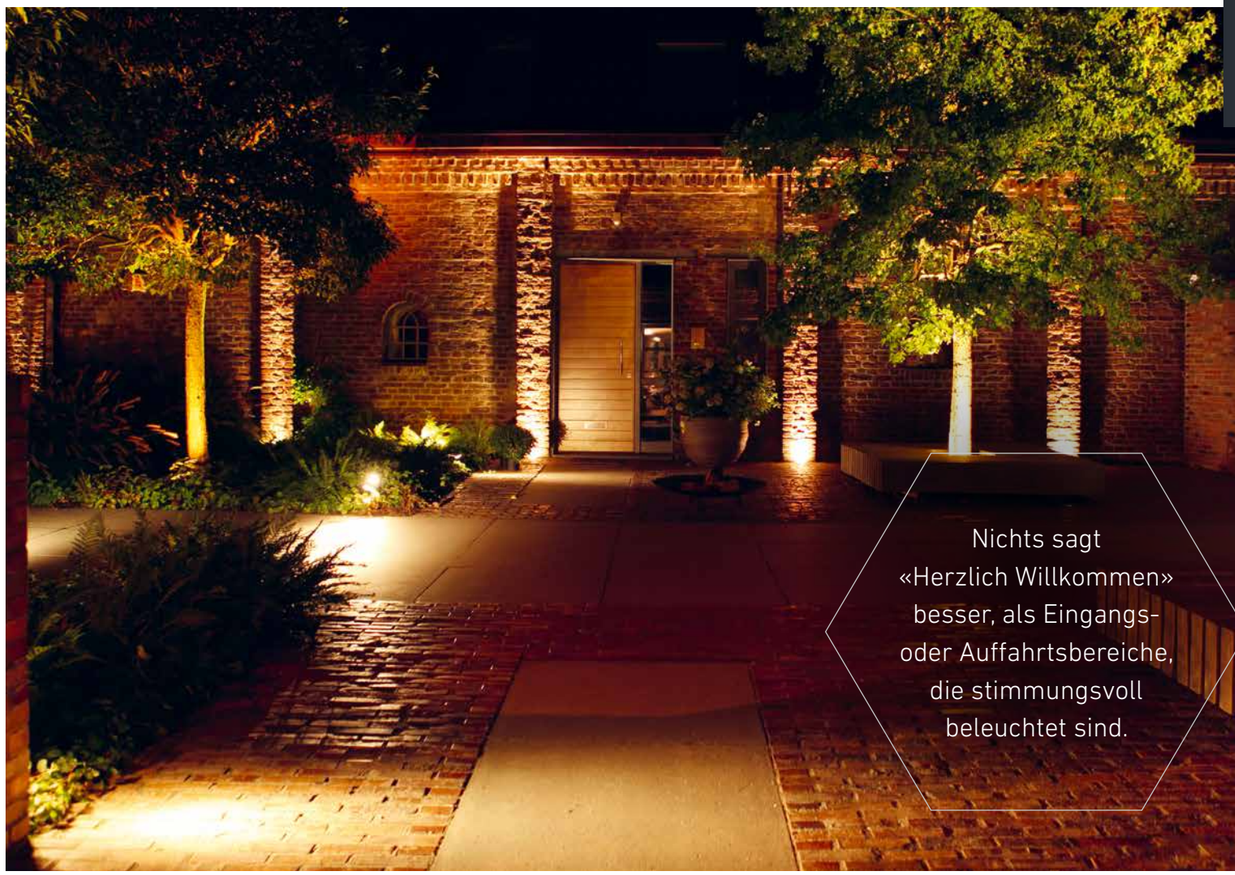
SDL-Black



Retro Bronze

SUPERSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
3 Watt, 16°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.459053	20.800120	20.900120
3 Watt, 22°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.459050	20.800121	20.900121
3 Watt, 36°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.459054	20.800122	20.900122
3 Watt, 34° x 17°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.459055	20.800123	20.900123
SUPERSPOT RGBW, 0.35 AMPERE	**Edelstahl**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**
4 Watt, 16°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.430120	20.830120	20.930120
4 Watt, 22°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.430121	20.830121	20.930121
4 Watt, 36°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.430122	20.830122	20.930122
4 Watt, 34° x 17°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.430123	20.830123	20.930123

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



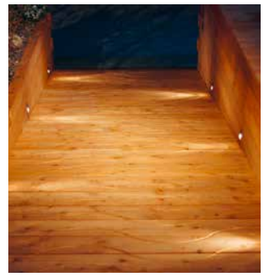
Nichts sagt «Herzlich Willkommen» besser, als Eingangs- oder Auffahrtsbereiche, die stimmungsvoll beleuchtet sind.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagerohr,
Einbaubüchse

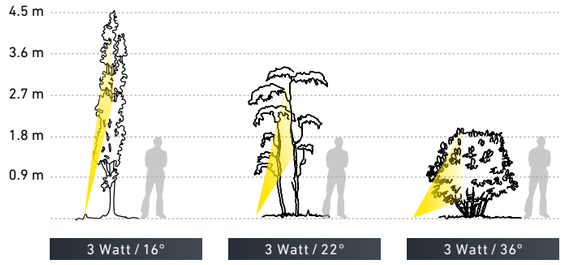




Superspot, Wegbeleuchtung



Superspot rund



Lichtkegel: ø ca. 1 m
Leuchtweite: ca. 4 m

Lichtkegel: ø ca. 1,2 m
Leuchtweite: ca. 3 m

Lichtkegel: ø ca. 1,4 m
Leuchtweite: ca. 2 m



Superspot, magische Momente in den schönsten Gärten

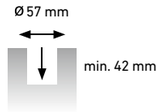
SUPERSPOT EFFEKT

GENIALE WIRKUNG

Wer einen Spot für fabelhafte Lichteffekte sucht, ist mit dem Superspot Effekt gut bedient! Besonders vielseitig dank der niedrigen Einbautiefe.

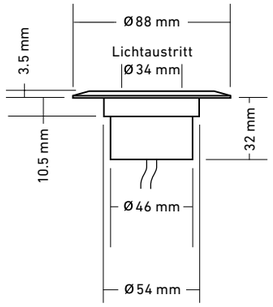


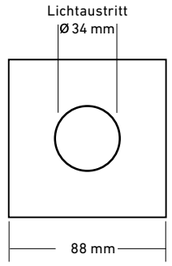
Superspot Effekt
Edelstahl





Gehäuseoberteil
viereckig





Gehäuseoberteil
viereckig



SDL-Black



Retro Bronze

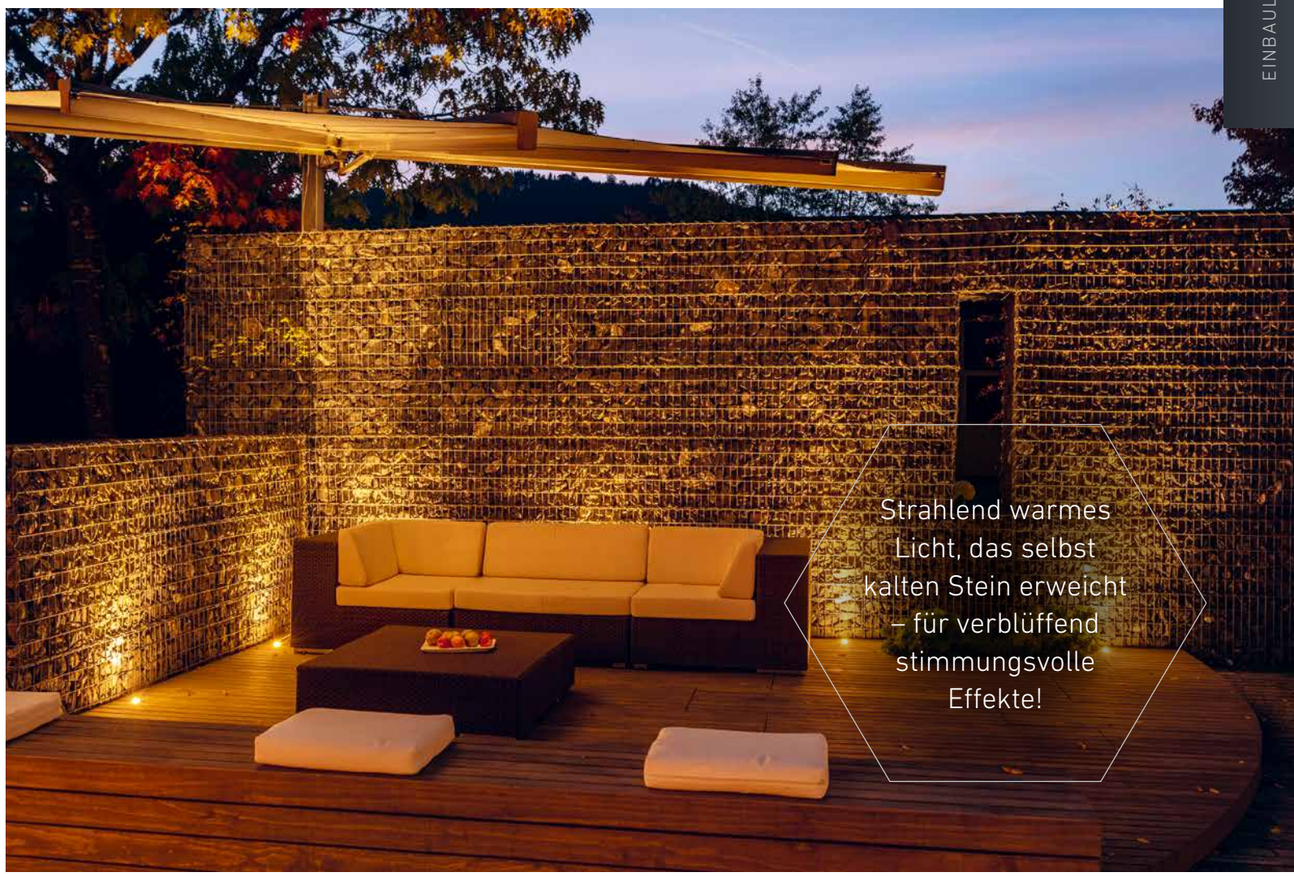
IP 68 · V2A Edelstahl · Vorderteil · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40°C LED · CE · ENERGIE A–D LED

Standardausführung	
Spannung	12 Volt AC/DC
LED Leistung	2 Watt
LED Farbe	warmweiss
Lichtstrom	54 lm
Installationswert	2.5 Watt

Sonderausführung	
LED Farbe	kaltweiss blau
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

SUPERSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
2 Watt, 20 Leuchtdioden, warmweiss	20.458052	20.802150	20.902150

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

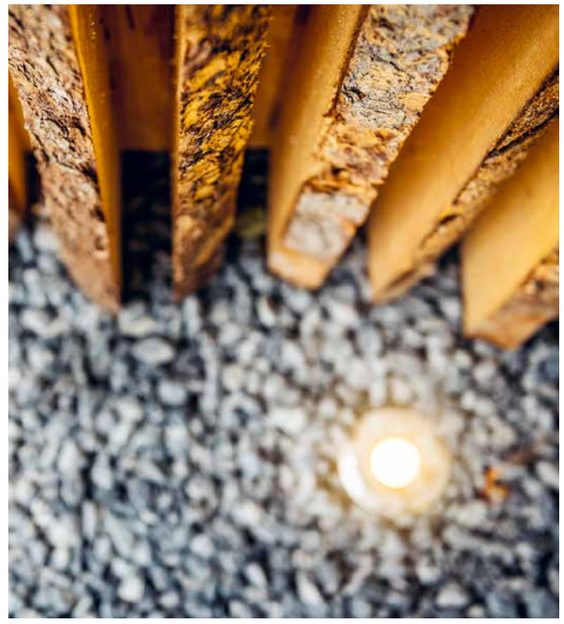


MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Alukühlkörper,
Klebe- und Dichtmasse





Superspot Effekt, warmweisses Licht für besondere Effekte



STARKE STÜCKE MADE BY STAUB DESIGNLIGHT.

Für jahrzehntelange, störungsfreie Funktion gedacht.
Für eine kleine Ewigkeit gemacht.

Massiver Edelstahl – aus dem Vollen gedreht – von erfahrenen Fachkräften in der staub designlight ag Manufaktur konfiguriert und vollendet… das ist die solide Basis für Leuchten, die ihren Dienst über Jahrzehnte tun. Langlebige Technik, bis ins Detail zu maximaler Zuverlässigkeit perfektioniert – staub designlight liefert mit dieser Qualitätsphilosophie auch den Beweis für Nachhaltigkeit, der Endkunden gegenüber immer verkaufsentscheidender wird. In Punkto des schonenden Umgangs mit Ressourcen verbessern wir unsere Produkte übrigens stetig weiter: So trägt z.B. die mittlerweile konsequent eingesetzte, modernste LED-Technologie unserer Leuchten zu erheblicher Energieeinsparung bei.



IP 68 geprüft: 100 % wasserdicht! 7 JAHRE GARANTIE! Schweizer Qualitätsprodukt «DAS ORIGINAL»

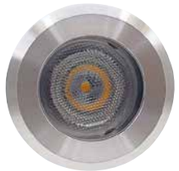
SUPERSPOT COMPACT

SUPERKOMPAKTE LEUCHTKRAFT

Ideal für Pergolas – besonders kompakt und leuchtstark.



Superspot Compact
Edelstahl

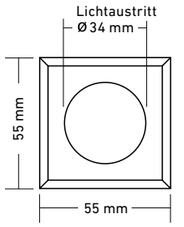


rund

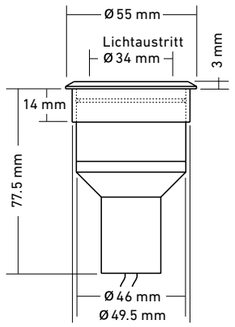


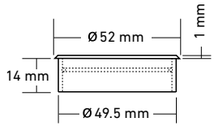
viereckig

LED MODUL
wechselbar

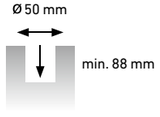


Gehäuseoberteil viereckig





Montagehülse



IP 68 | V2A Edelstahl | Vorderteil | 12 V AC Transformator | 12 V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | RGBW Steuerung | LED Temp. Control | CE | ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.35 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	3 Watt	(warmweiss)
	4 Watt	(RGBW)
LED Farbe	warmweiss	2700 K
	RGBW	4000 K
Abstrahlwinkel	16°, 22°, 36°, 34° x 17°	
Lichtstrom	304 lm	(warmweiss)
Installationswert	5.5 Watt	(warmweiss)
	7 Watt	(RGBW)

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6500 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Gehäuseoberteil viereckig	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

SUPERSPOT COMPACT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
3 Watt, 16°, warmweiss	20.459153	20.800125	20.900125
3 Watt, 22°, warmweiss	20.459150	20.800126	20.900126
3 Watt, 36°, warmweiss	20.459154	20.800127	20.900127
3 Watt, 34° x 17°, warmweiss	20.459155	20.800128	20.900128
SUPERSPOT COMPACT RGBW, 0.35 AMPERE	**Edelstahl**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**
4 Watt, 16°, RGBW	20.430125	20.830125	20.930125
4 Watt, 22°, RGBW	20.430126	20.830126	20.930126
4 Watt, 36°, RGBW	20.430127	20.830127	20.930127
4 Watt, 34° x 17°, RGBW	20.430128	20.830128	20.930128



SDL-Black



Retro Bronze

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Kompakte Leuchte, die dank ihrer Lichtkraft auf ganzer Linie überzeugt.

MONTAGEZUBEHÖR

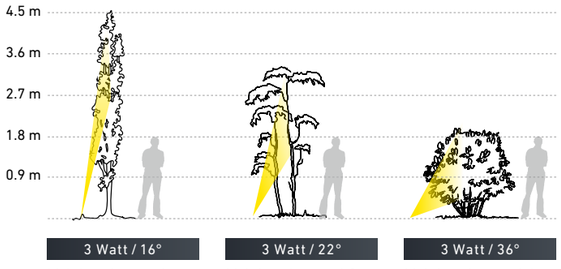
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagehülse, Klebe- und Dichtmasse





Superspot Compact, Beleuchtung Dachterrasse



3 Watt / 16°
Lichtkegel: ø ca. 1 m
Leuchtweite: ca. 4 m

3 Watt / 22°
Lichtkegel: ø ca. 1,2 m
Leuchtweite: ca. 3 m

3 Watt / 36°
Lichtkegel: ø ca. 1,4 m
Leuchtweite: ca. 2 m



Superspot Compact, Gehäuseoberteil viereckig



Superspot Compact, indirekte Beleuchtung

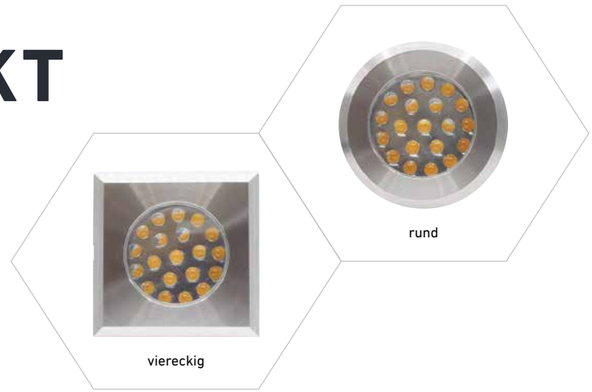
SUPERSPOT COMPACT EFFEKT

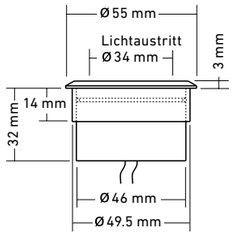
DER BESONDERE, KOMPAKTE

Alle Vorteile des Superspot Compacts mit dem Plus an Effekt – für besonders schöne Momente im Garten!

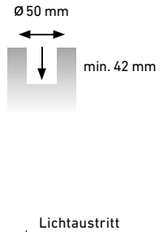


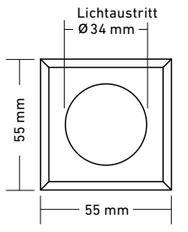
Superspot Compact Effekt Edelstahl





Montagehülse





Gehäuseoberteil viereckig



SDL-Black



Retro Bronze

IP 68 | V2A Edelstahl | Vorderteil | 12V AC Transformator | 12V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40°C LED | CE | ENERGIE A–D LED

Standardausführung	
Spannung	12 Volt AC/DC
LED Leistung	2 Watt
LED Farbe	warmweiss
Lichtstrom	54 lm
Installationswert	2.5 Watt

Sonderausführung	
LED Farbe	kaltweiss blau
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

SUPERSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
2 Watt, 20 Leuchtdioden, warmweiss	20.458152	20.802170	20.902170

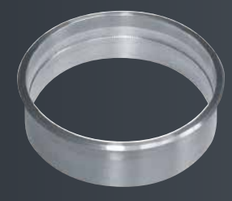
Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

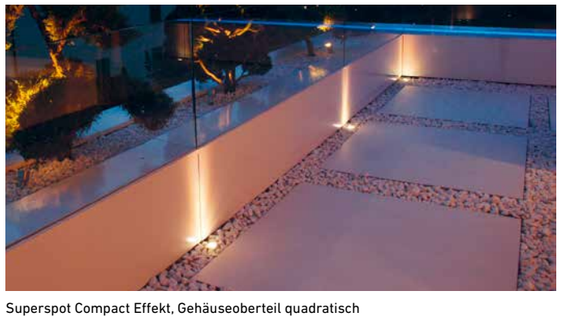


MONTAGEZUBEHÖR

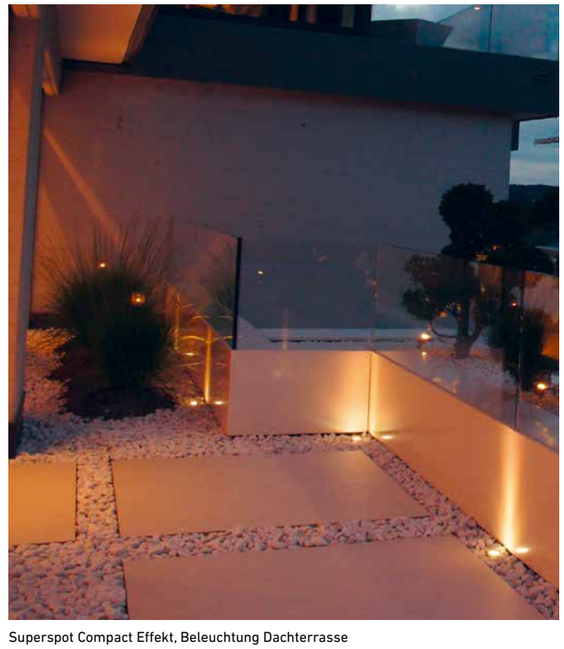
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagehülse,
Klebe- und Dichtmasse





Superspot Compact Effekt, Gehäuseoberteil quadratisch



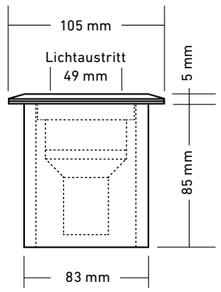
Superspot Compact Effekt, Beleuchtung Dachterrasse

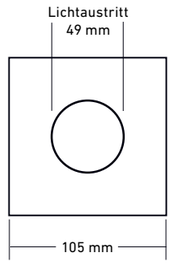
COSMOSPOT

DESIGN UND LEISTUNG

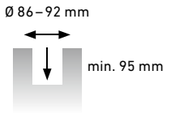
Der Cosmospot verbindet das Design des Superspots mit der Lichtleistung des Wabenspots. Die perfekte Leuchte für Anwendungen, bei denen keine Schwenkmöglichkeit des Lichtkegels benötigt wird.







Gehäuseoberteil viereckig



LED MODUL
wechselbar

IP 68 | V2A Edelstahl | Vorderteil | 12V AC Transformator | 12V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | RGBW Steuerung | LED Temp. Control | CE | ENERGIE A–D HL-LED


SDL-Black

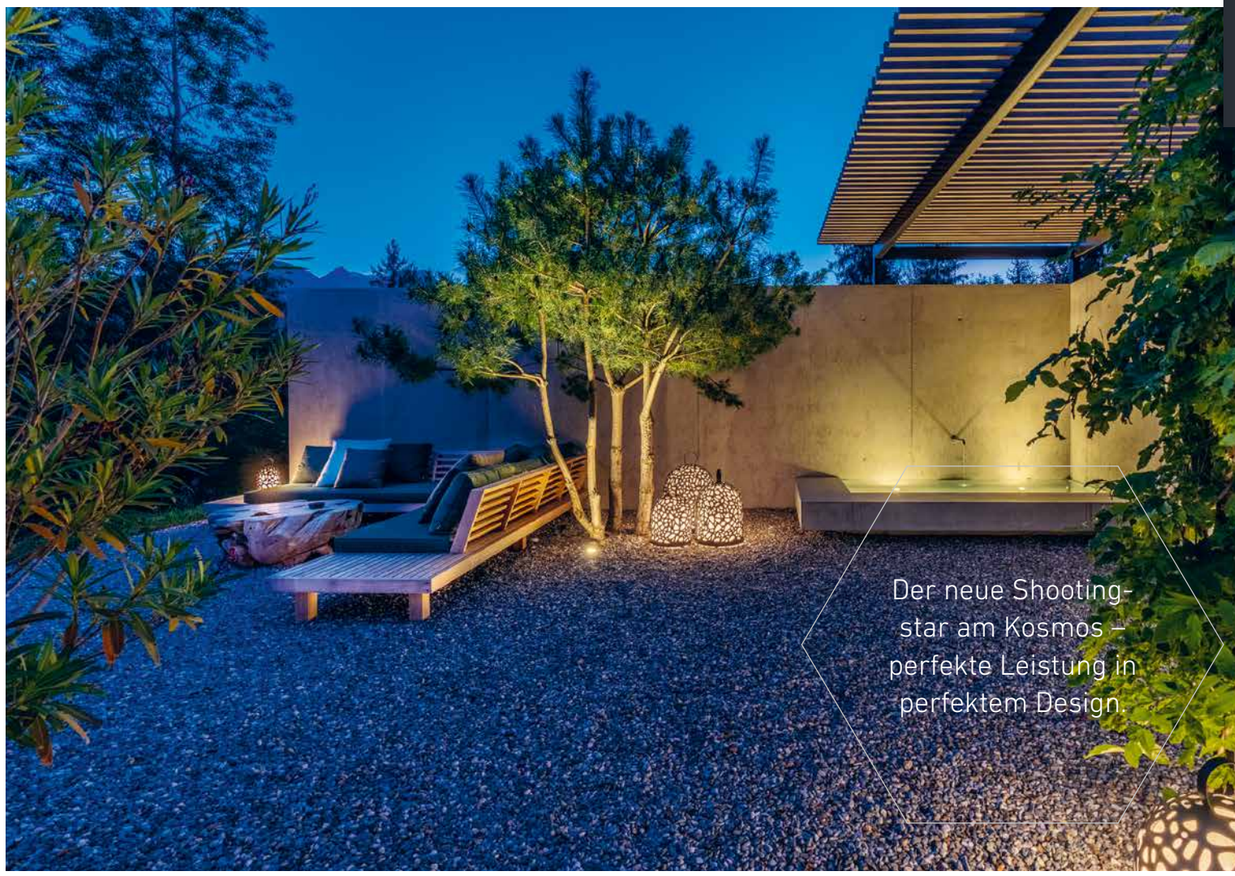

Retro Bronze

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.4 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	9 Watt 12 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	14°, 20°, 40°	
Lichtstrom	745 lm	(warmweiss)
Installationswert	11.5 Watt 15 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6200 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Gehäuseoberteil viereckig	
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

COSMOSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
9 Watt, 14°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.698130	20.898130	20.998130
9 Watt, 20°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.698131	20.898131	20.998131
9 Watt, 40°, warmweiss, mit Alukühlkörper	20.698132	20.898132	20.998132
COSMOSPOT RGBW, 0.4 AMPERE	**Edelstahl**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**
12 Watt, 14°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.698135	20.898135	20.998135
12 Watt, 20°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.698136	20.898136	20.998136
12 Watt, 40°, RGBW, mit Alukühlkörper	20.698137	20.898137	20.998137

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

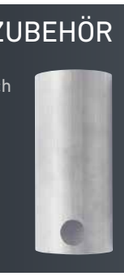


MONTAGEZUBEHÖR

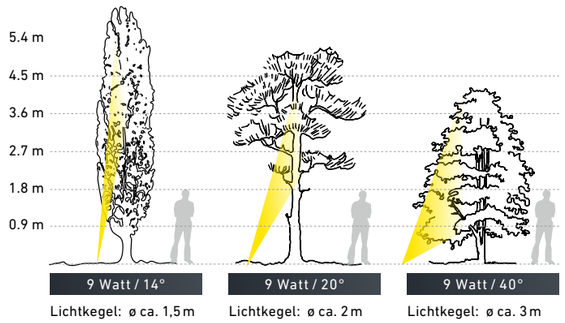
(S. 98 – 121)

optional erhältlich

Montagerohr




Cosmospot, Aussendusche

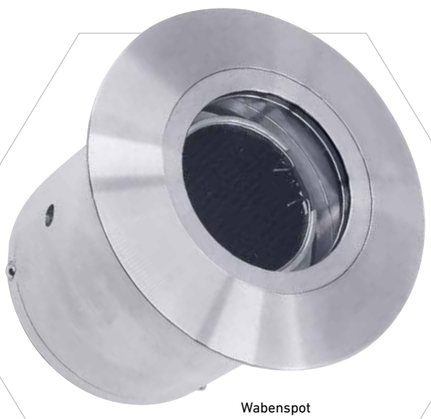



Cosmospot, Auffahrt

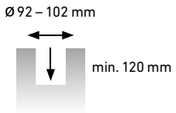
WABENSPOT

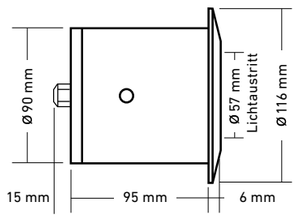
QUADRATUR DES KREISES

Technik, die überzeugt – und Licht, das begeistert.
Der Wabenspot kann sowohl rund als auch
in viereckiger Ausführung zum Einsatz kommen!



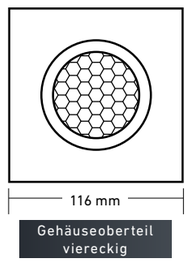
Wabenspot
Edelstahl





LED MODUL
wechselbar

360° drehbar
40° Neigungswinkel



Gehäuseoberteil viereckig

IP 68 | V2A Edelstahl | Vorderteil | 40° schwenkbar | Wabenraster | 12 V AC Transformator | 12 V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | RGBW Steuerung | LED Temp. Control | CE | ENERGIE A–D HL-LED

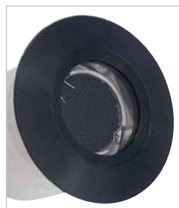
Standardausführung

Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.4 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	9 Watt 12 Watt	(warmweiss) (RGBW)
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	14°, 20°, 40°	
Lichtstrom	570 lm mit Wabenbl. 745 lm ohne Wabenbl.	(warmweiss) (warmweiss)
Installations-wert	11.5 Watt 15 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung

LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6200 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig	

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



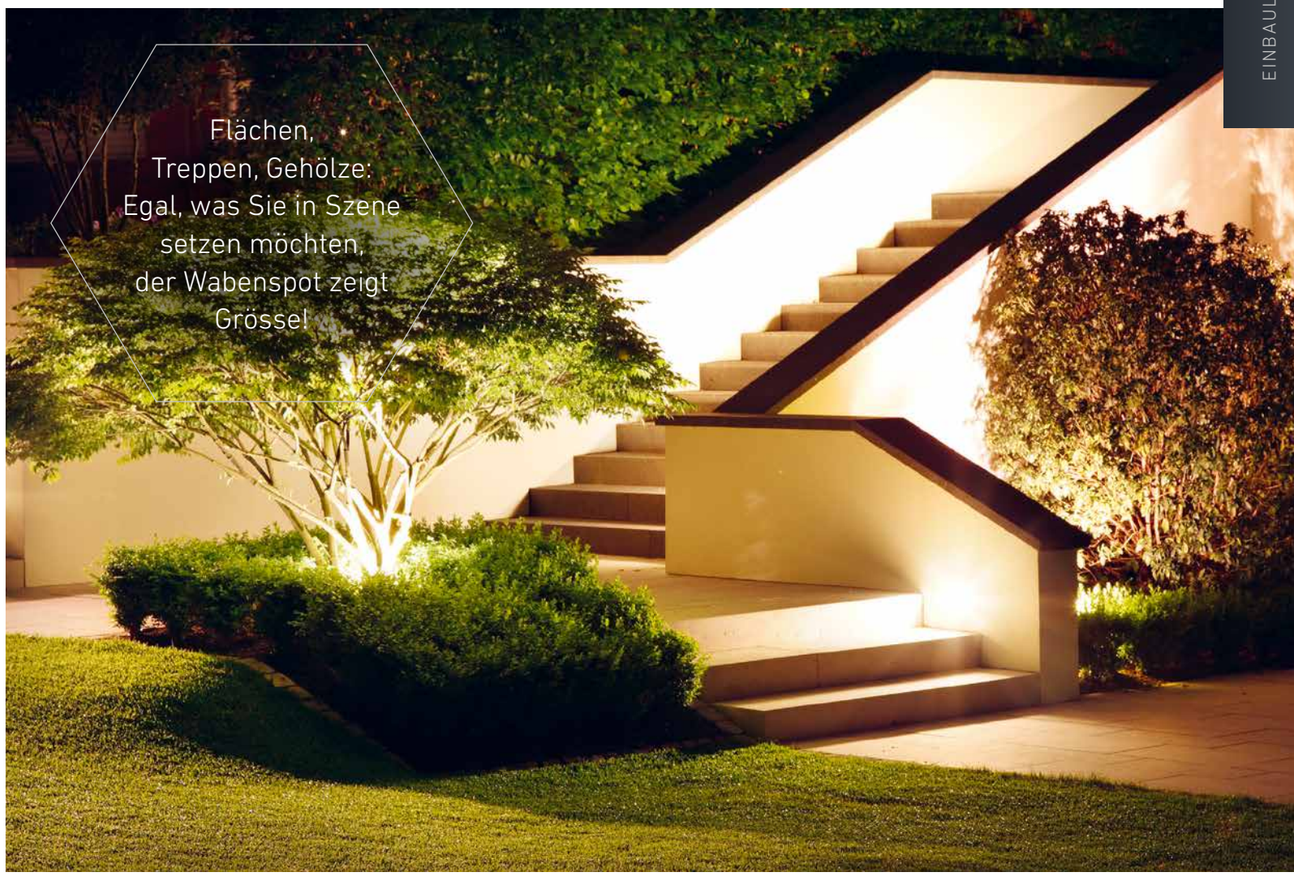
SDL-Black



Retro Bronze

WABENSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
9 Watt, 14°, warmweiss	20.698102	20.800150	20.900150
9 Watt, 20°, warmweiss	20.698103	20.800151	20.900151
9 Watt, 40°, warmweiss	20.698101	20.800152	20.900152
WABENSPOT RGBW, 0.4 AMPERE	**Edelstahl**	**SDL-Black**	**Retro Bronze**
12 Watt, 14°, RGBW	20.698118	20.800153	20.900153
12 Watt, 20°, RGBW	20.698119	20.800154	20.900154
12 Watt, 40°, RGBW	20.698120	20.800155	20.900155

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Montagerohr, Einbaubüchse



Montagerohr



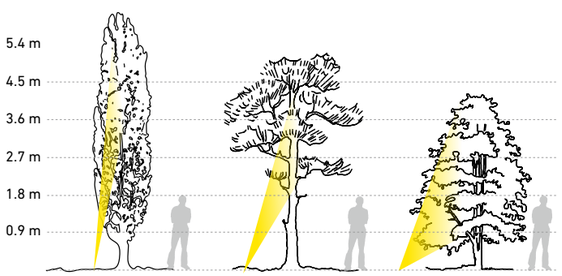
Gehäuseoberteil viereckig



Wabenspot, warmweiss, stufenlos schwenkbar bis 40°, 360° drehbar



Wabenspot, Wandbeleuchtung



WABENSPOT SUPER

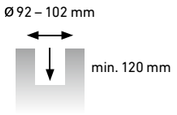
MIT EINEM SCHWENK IM RAMPENLICHT

Das schwenkbare Lichtmodul garantiert eine konsequent optimale Ausrichtung und lässt Ihnen maximale kreative Freiheit.



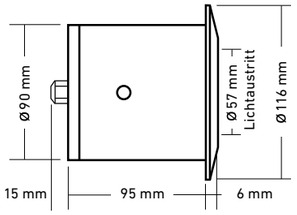
Wabenspot Super
Edelstahl

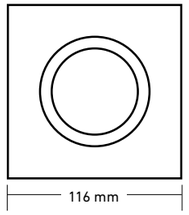
360° drehbar
40° Neigungswinkel





Wabenspot Super





Gehäuseoberteil viereckig

LED EINHEIT **wechselbar**



SDL-Black



Retro Bronze

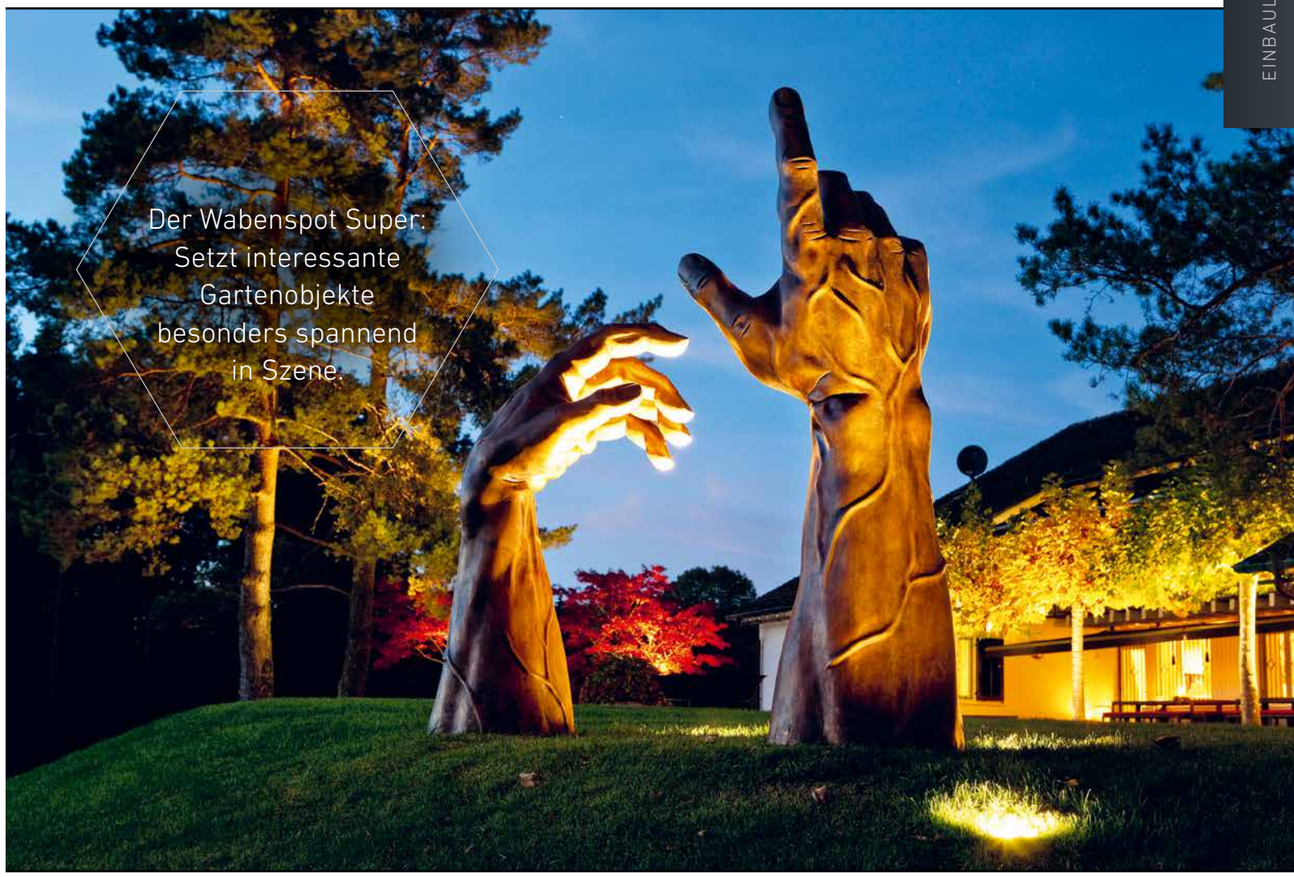
IP 68 | V2A Edelstahl | Vorderteil | 40° schwenkbar | 12V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | LED Temp. Control | CE | ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	10 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	20°, 30°, 40°, 80°	
Lichtstrom	1028 lm	
Installationswert	15 Watt	

Sonderausführung	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Gehäuseoberteil viereckig
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

WABENSPOT SUPER HL-LED, 12 VOLT DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
10 Watt, 20°, warmweiss	20.698109	20.800170	20.900170
10 Watt, 30°, warmweiss	20.698110	20.800171	20.900171
10 Watt, 40°, warmweiss	20.698111	20.800172	20.900172
10 Watt, 80°, warmweiss	20.698112	20.800173	20.900173

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

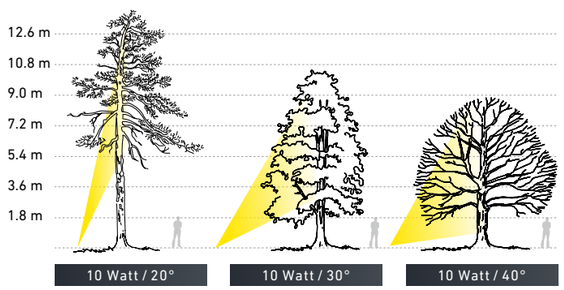
Montagerohr, Einbaubüchse



Montagerohr



Wabenspot Super, Terrassenbeleuchtung





Wabenspot Super,
Baumbeleuchtung



















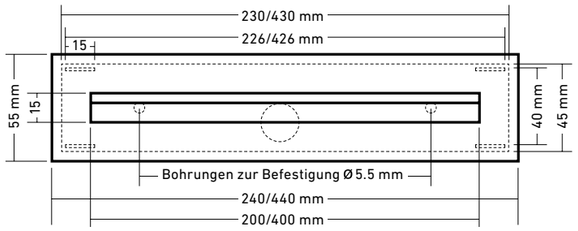
WEG
LEUCHTEN

Down Light	**S. 62 / 63**
Tube Light	**S. 64 / 65**
Topspot	**S. 72 / 73**
Stilys	**S. 74 / 75**

DOWN LIGHT

AUF KURZ ODER LANG

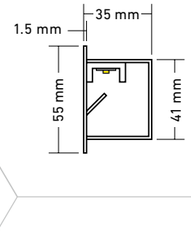
Blendfreie Beleuchtung, die besonders gut in Mauern, Treppen und Wänden zur Geltung kommt.



Down Light, Frontansicht



Down Light
Edelstahl



Down Light,
Seitenansicht
mit Einbaugehäuse

Down Light,
Seitenansicht
ohne Einbaugehäuse

IP 68 · V2A Edelstahl · 12 V DC Netzgerät · DC Poti regelbar · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40 °C LED · CE · ENERGIE A–D LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	4 Watt	(200 mm)
	8 Watt	(400 mm)
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Lichtaustritt	200 x 15 mm	
	400 x 15 mm	
Lichtstrom	154 lm	(200 mm)
	308 lm	(400 mm)
Installationswert	4 Watt	(200 mm)
	8 Watt	(400 mm)

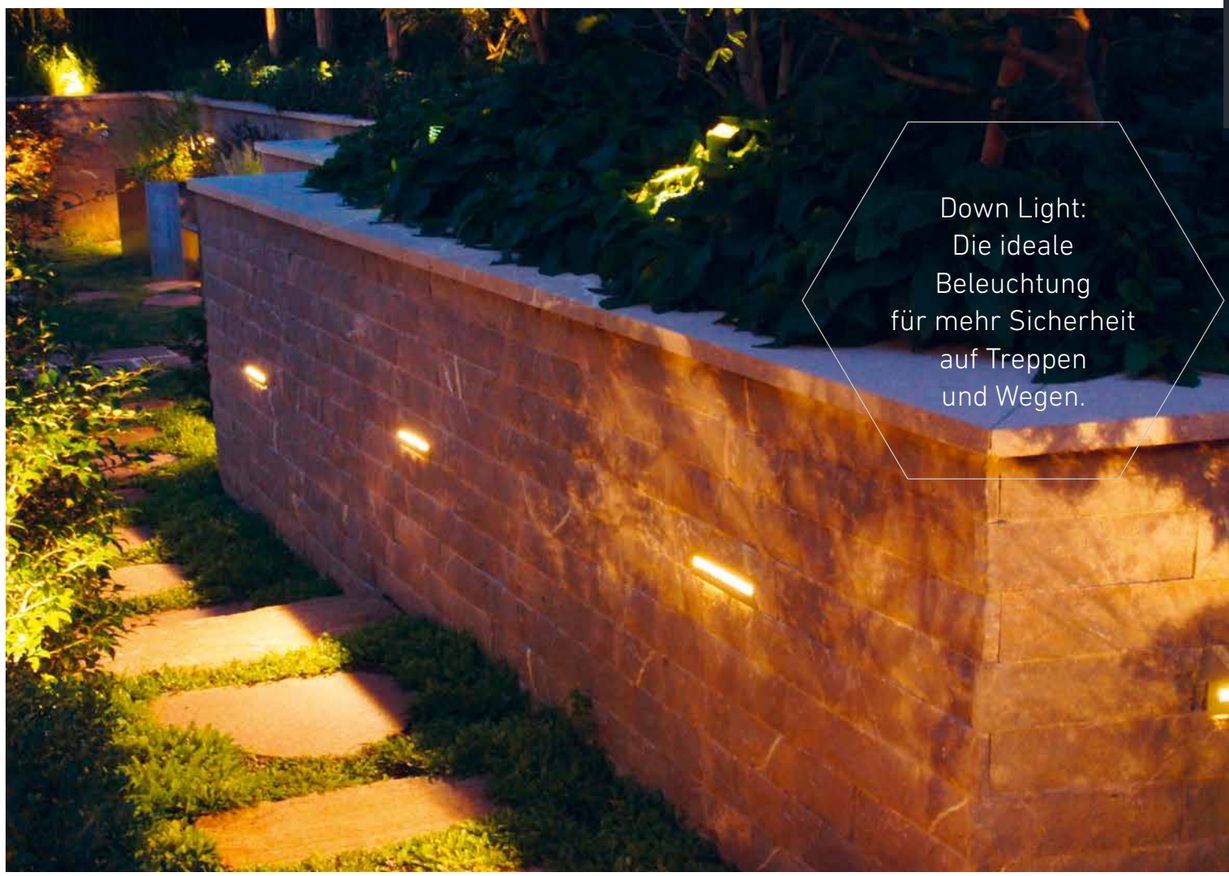
Sonderausführung

Andere Gehäuselängen nach Kundenwunsch.

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

DOWN LIGHT LED, 12 VOLT DC	Edelstahl
200, 4 Watt, warmweiss	20.150710
400, 8 Watt, warmweiss	20.150730
SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch	20.150740
Einbaugehäuse 200	20.150800
Einbaugehäuse 400	20.150801

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Down Light:
Die ideale
Beleuchtung
für mehr Sicherheit
auf Treppen
und Wegen.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)

optional erhältlich

Einbaugehäuse,
Klebe- und Dichtmasse



Down Light, Wegbeleuchtung



Down Light, Treppenbeleuchtung

TUBE LIGHT

FÜR UNGESTÖRTE AUGENBLICKE

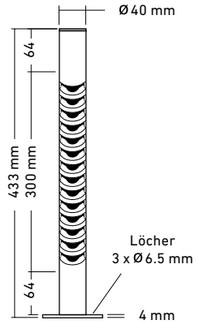
Optimale Beleuchtung muss nicht ins Auge stechen! Tube Light ist die Lösung für absolut blendfreie und trotzdem besonders helle Lichtakzente.



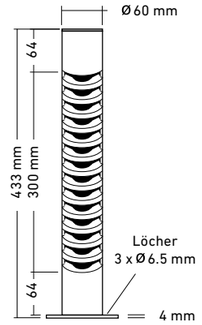
Tube Light 430/40
180° Ausführung,
Edelstahl

Tube Light 430/60
180° Ausführung,
Edelstahl

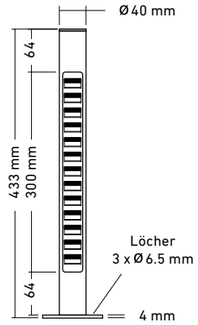
Tube Light 430
1-fach Ausführung,
Edelstahl



Tube Light 430/40
180°



Tube Light 430/60
180°



Tube Light 430
1-fach

IP 68 · V2A Edelstahl · 12 V DC Netzgerät · DC Poti regelbar · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	8 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Rohrgrösse	Höhe 430 mm, Ø 40 mm Höhe 430 mm, Ø 60 mm	
Ausführung	1-fach und 180°	
Lichtstrom	308 lm	
Installationswert	8 Watt	

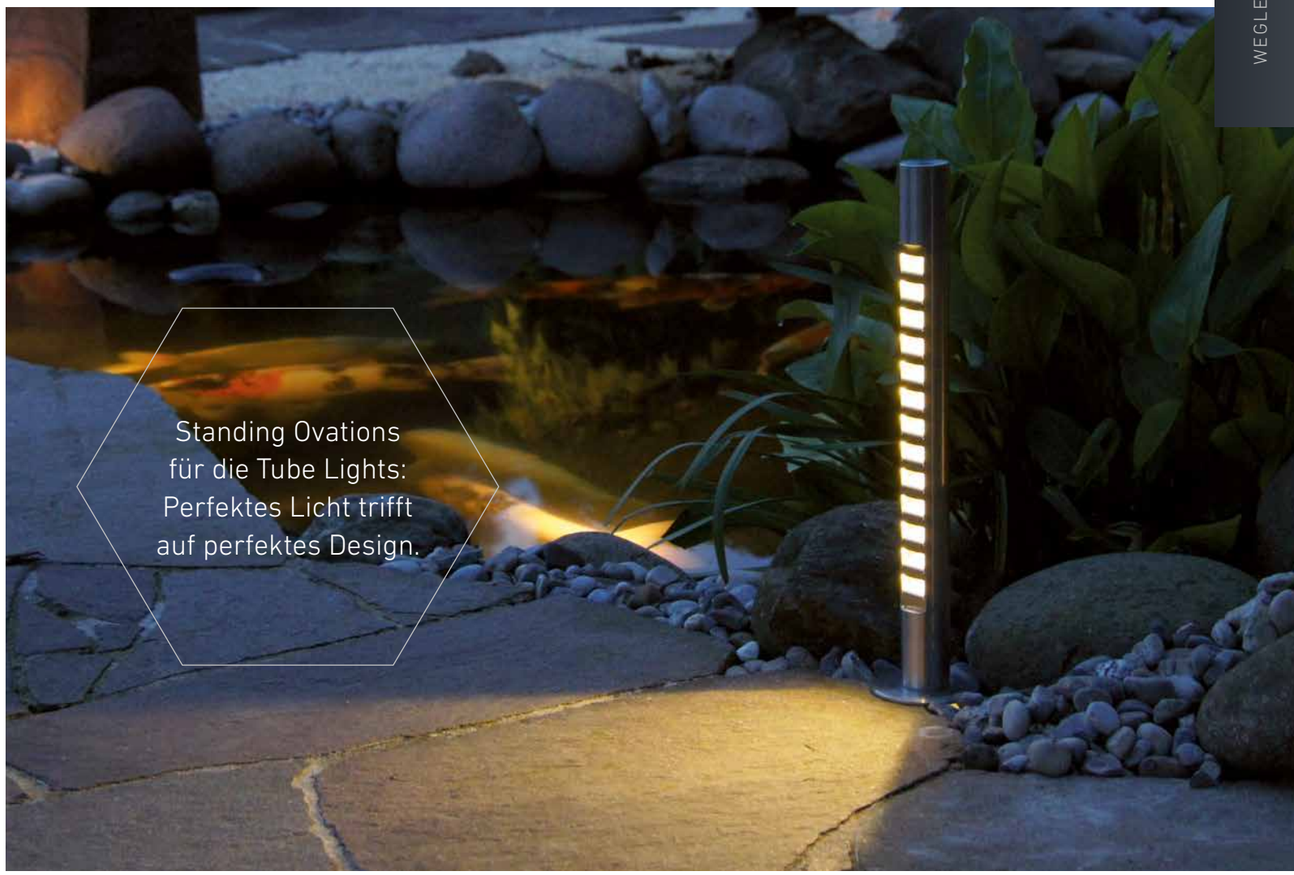
Sonderausführung

Andere Rohrlängen nach Kundenwunsch.

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

TUBE LIGHT LED, 12 VOLT DC	Edelstahl
430/40 1-fach, 8 Watt, warmweiss	20.150550
430/60 1-fach, 8 Watt, warmweiss	20.150590
430/40 180°, 8 Watt, warmweiss	20.150570
430/60 180°, 8 Watt, warmweiss	20.150580
SA, Sonderausführung n. Kundenwunsch	20.150560

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)

optional erhältlich

Bodenanker





Tube Light 430/40, 180°



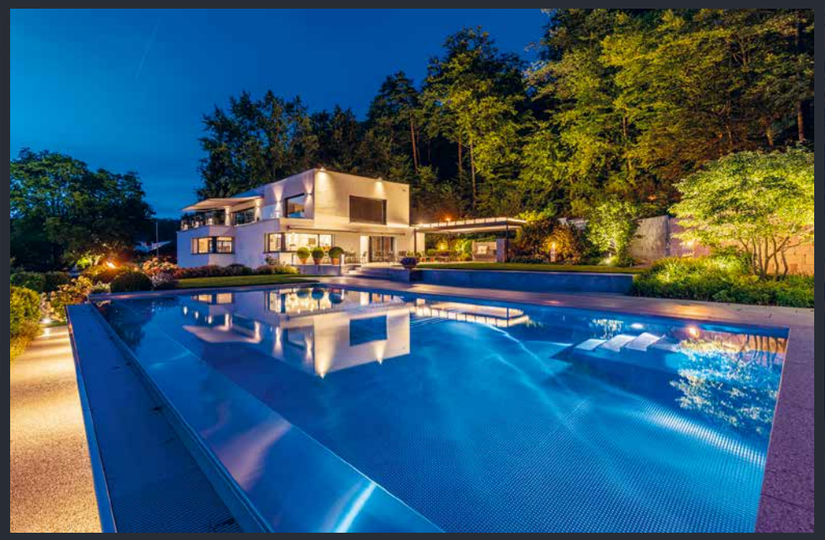
Tube Light 430/60, 180°





















TOPSPOT

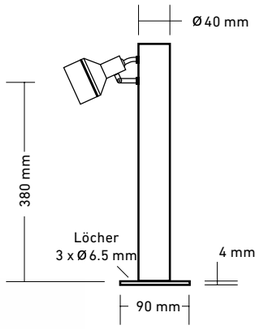
DEN WEG IM BLICK

Eine Allee von Licht – optimal für wirklich spektakuläre Akzente. So werden Weg und nächste Umgebung betont und harmonisch zusammengeführt.

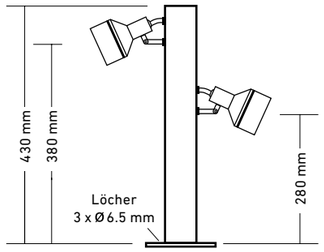


LED MODUL **wechselbar**

Topspot SA mit Ultraspot und Megaspot Edelstahl



Topspot 430, 1-fach



Topspot 430, 2-fach

Standardausführung

Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	3 Watt	(1-fach mit Maxispot)
	2 x 3 Watt	(2-fach mit Maxispot)
	9 Watt	(1-fach mit Megaspot)
	2 x 9 Watt	(2-fach mit Megaspot)
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	36°	(Maxispot)
	40°	(Megaspot)
Rohrgrösse	Höhe 430 mm, Ø 40 mm	
Lichtstrom	siehe Einzelleuchten	
Installationswert	5.5 Watt	(1-fach mit Maxispot)
	11 Watt	(2-fach mit Maxispot)
	11.5 Watt	(1-fach mit Megaspot)
	23 Watt	(2-fach mit Megaspot)

Sonderausführung

LED Farbe	warmweiss	3000 K
	kaltweiss	6200 K
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz	

Individuelle Leuchtenkonfiguration / Rohrlänge nach Kundenwunsch möglich.

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

IP 68 · V2A Edelstahl · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

TOPSPOT 430 HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
1-fach, 1x Maxispot 3 Watt, 36°, warmweiss	20.150450	20.850450	20.950450
2-fach, 2x Maxispot 3 Watt, 36°, warmweiss	20.150451	20.850451	20.950451
1-fach, 1x Megaspot 9 Watt, 40°, warmweiss	20.150463	20.850463	20.950463
2-fach, 2x Megaspot 9 Watt, 40°, warmweiss	20.150460	20.850460	20.950460
SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch	20.150452	–	–

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

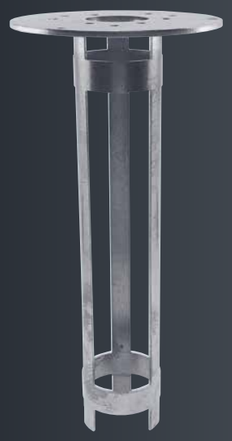


Mit dem Topspot sind Sie der Künstler: Ganz individuell das perfekte Licht setzen!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Bodenanker





Topspot SA



Topspot 430, 1-fach



Topspot 2-fach, punktuell perfekt beleuchten



Topspot 2-fach, Treppenbeleuchtung

STILYS

SCHLANK UND SCHÖN

Klare Formensprache, reduziert, elegant, zeitlos.
Diese Leuchte überzeugt durch ihre Eleganz.
Starke Leuchtkraft, passt zu jedem Gehweg.

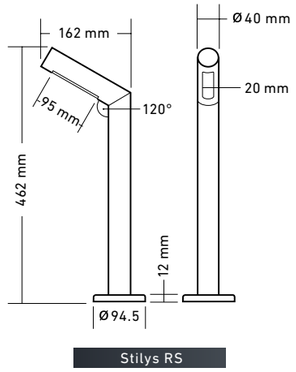


Stilys RS
Edelstahl

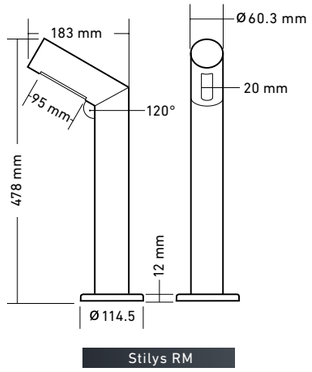
Stilys RM
Edelstahl

Stilys ES
Edelstahl

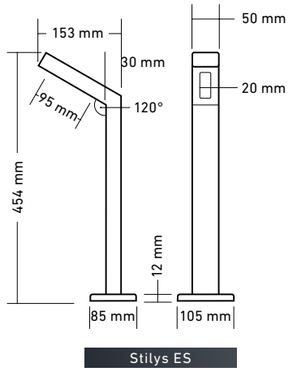
Stilys EM
Edelstahl



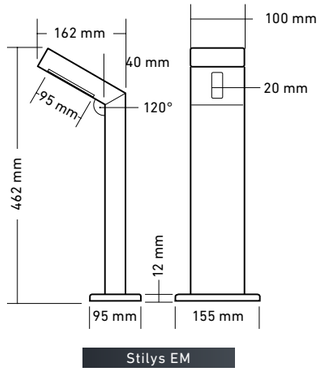
Stilys RS



Stilys RM



Stilys ES



Stilys EM

IP 68 | V2A Edelstahl | 12 V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40° C LED | CE | ENERGIE A–D LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	4.5 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	ca. 60°	
Lichtstrom	320 lm	
Installationswert	5 Watt	

Sonderausführung

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.
Individuelle Rohrgrösse nach Kundenwunsch möglich.

STILYS LED	Edelstahl
RS, 4.5 Watt, warmweiss	20.150900
RM, 4.5 Watt, warmweiss	20.150901
ES, 4.5 Watt, warmweiss	20.150910
EM, 4.5 Watt, warmweiss	20.150911

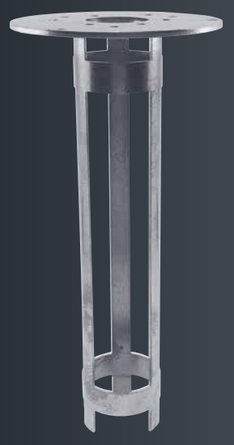
Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Bodenanker





Stilys ES, Stilys EM



Stilys RM



Stilys RS

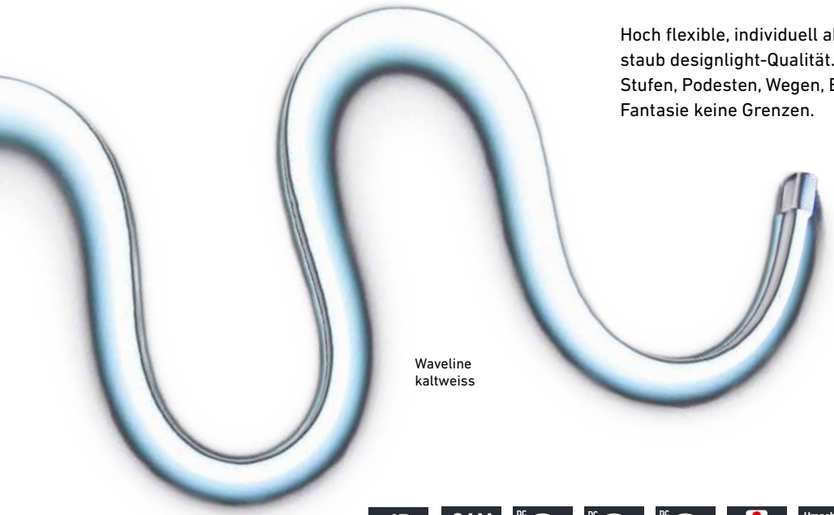
LINEAR
LEUCHTEN

Waveline	**S. 78 / 79**
Waveline EDGE	**S. 82 / 83**
Curveline	**S. 84 / 85**
Curveline EDGE	**S. 85.1 / 85.2**
Linear Line Micro	**S. 86 / 87**
Linear Line Opal	**S. 88 / 89**

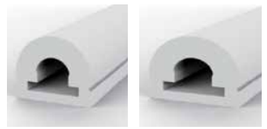
WAVELINE

FUNKTION FOLGT FORM

Hoch flexible, individuell ablängbare LED-Bänder in kompromissloser staub designlight-Qualität. Perfekt für die Akzentuierung von Terrassen, Stufen, Podesten, Wegen, Becken, Wasserläufen... Waveline setzt Ihrer Fantasie keine Grenzen.



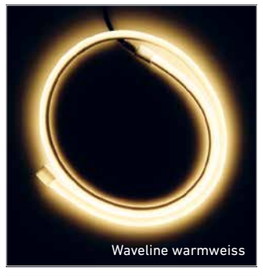
Waveline
kaltweiss



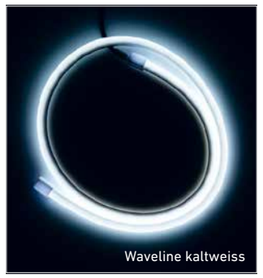
13x13

13x15

IP 68 · 24V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · DC Poti regelbar · RGB Steuerung · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED



Waveline warmweiss



Waveline kaltweiss









RGB

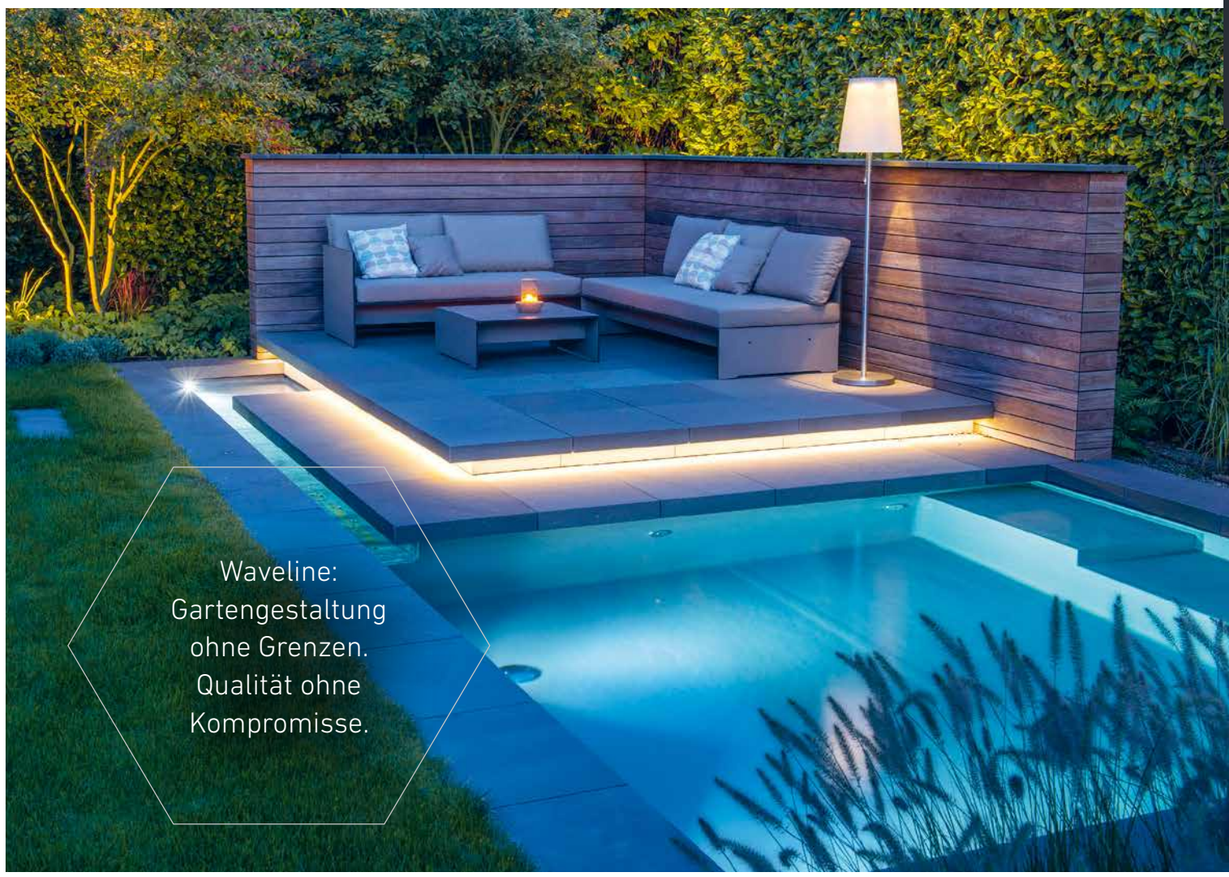
Standardausführung

Material	Wellenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung
Spannung	24 Volt DC (ww, kw, 0 - 10 m) 24 Volt DC (RGB, 0 - 10 m)
LED Leistung	14,4/19,2 Watt/m (monochrom) 18/24 Watt/m (RGB)
LED Farbe	warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB
Lichtstrom	1150/1300 lm/m (warmweiss)
Abstrahlwinkel	ca. 220°

Länge	0 – 10 m (ww, 24 Volt) 0 – 10 m (RGB, 24 Volt)
Teilung/Schnitt	1.7 cm (ww/kw) 5 cm (RGB)
Installationswert	15/20 Watt/m (monochrom) 20/25 Watt/m (RGB)
Montage-möglichkeit	5 Befestigungsclips pro 1 m
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

WAVELINE LED 13x13, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, RGB	siehe Preisliste
WAVELINE LED 13x15, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 250 Watt, RGB	siehe Preisliste

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

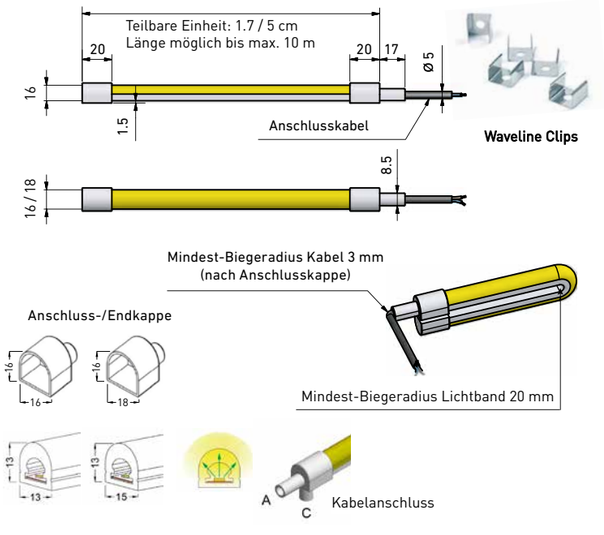


Waveline:
Gartengestaltung
ohne Grenzen.
Qualität ohne
Kompromisse.

MONTAGEZUBEHÖR (S. 98 – 121)

optional erhältlich

U-Profil, Klebe- und Dichtmasse





Waveline, Pflanzbeleuchtung



Waveline, warmweiss



Waveline, ideal für Gestaltungskanten, Terrassenflächen uvm.

TIPPS & TRICKS

Guter Rat von Profi zu Profi – kompakt an dieser Stelle. Umfangreiche Beratung zu Beleuchtungskonzepten jederzeit – gerne auch vor Ort!

Richtige Auswahl der Leuchtentypen

Das Einsatzgebiet der staub designlight Leuchten ist sehr gross. Um sicher zu sein, dass Sie die richtige Leuchte am gewünschten Ort ausgewählt haben, machen Sie unbedingt einen Lichttest. Mit unserem Demokoffer können Sie jede Leuchte vor dem Kauf «ausprobieren». Falls Sie einen Lichttest unter Wasser machen möchten, senden wir Ihnen gerne eine Testleuchte.



Richtige Ausrichtung der Leuchtentypen

Positionieren Sie die Typen Scheinwerfer, Ultra-, Maxi-, Mega- und Gigaspot im Garten oder im Teich so, dass die Leuchten vom Sitzplatz aus nicht blenden. Das heisst, die Leuchten sollen möglichst immer in die Gegenrichtung des Sitzplatzes gerichtet werden. Seitliche Blendeffekte können problemlos mit den entsprechenden Blendschutzrohren oder dem Wabenblendschutz (auch in Kombination), welche wir als Zubehör anbieten, behoben werden.



LED-Effekt

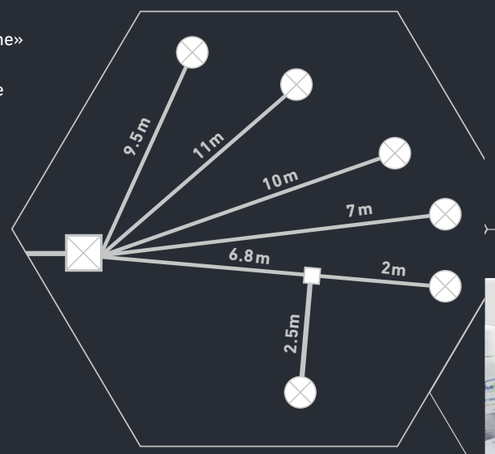
Die Strahlen der Effekt-LEDs kommen besonders gut zur Geltung, wenn die Oberfläche des Bodens oder der Wand möglichst fein und eben ist. Grobe Mauerverputze oder Platten mit starken Oberflächenstrukturen eignen sich dazu nicht. Verwenden Sie für solche Einsätze die HL-LED-Ausführung. Das Licht wird bei diesen Ausführungen viel breiter reflektiert.

Weiches Licht

Verwenden Sie für sehr «warme» oder «weiche» Lichteffekte unsere Filter- oder Milchgläser. Diese bauen wir auf Ihren Wunsch direkt in die Leuchte ein.

Verlegen der Leuchtenkabel

1. Führen Sie alle Leuchtenkabel von der jeweiligen Leuchte einzeln zum Transformator/Netzgerät (Sternset-Verkabelung). Die Einbauzeit verkürzt sich und die Mehrkosten für das Material sind unwesentlich höher.
2. Verlegen Sie alle Leuchtenkabel in Elektrorohre. In diesen Elektrorohren sind die Kabel im Erdreich gut geschützt. Zudem kann in einem Problemfall die Leuchte einfach ausgebaut werden.
3. Bei Einbauleuchten sollte immer eine Kabelschlaufe eingeplant werden, damit die Leuchte bei einem Leuchtmittelwechsel einfach geöffnet werden kann.





Kabelverbindungen

1. Vergiessen Sie unbedingt alle Kabelanschlüsse oder Kabelverbindungen. Damit vermeiden Sie Wackelkontakte oder Unterbrüche durch Feuchtigkeit im Langzeitbereich.
2. Reinigen Sie die zu vergiessenden Kabel vorher immer im Vergiessbereich mit Aceton. Damit vermeiden Sie eine schlechte Haftung des Kabels in der Vergussmasse.
3. Verwenden Sie aus Qualitätsgründen nur unseren 2-Komponenten Expressvergussmasse. Befolgen Sie unbedingt die beigelegte Gebrauchsanweisung für das Mischen der Vergussmasse.

Montageschlüssel

Für die Ultra-, Maxi-, Mega-, Giga-, Winkel-, Super-, Cosmo- und Wabenspots liefern wir Ihnen als Zubehör einen Montageschlüssel. Dank diesem praktischen Werkzeug kann jeder Leuchtentyp problemlos und ohne grossen Kraftaufwand auf- und zugeschraubt werden. Damit vermeiden Sie undichte Leuchten durch schlecht zugeschraubte Leuchtengehäuse.



Marderschutz

Der standardmässig montierte Marderschutz wird in den Leuchtensockel direkt eingegossen und hat eine Länge von 40 cm. Bestellen Sie einen längeren Marderschutzschlauch für alle Leuchten, bei denen Tiere Zugang zu ungeschützten Leuchtenkabel haben.
Vorsicht: Die Tiere graben auch eingegrabene Elektrokabel aus. Verlegen Sie daher alle Elektrokabel in Elektrorohre.

Kabellängen

Die maximale Kabellänge eines Lichterketten- oder Sternsets auf der 12 Volt AC/DC-/24 Volt DC-Seite, vom Transformator/Netzgerät zur letzten Leuchte, beträgt ca. 40 Meter. Um den Spannungsabfall auf langen Distanzen auszugleichen, können wir die Leuchten mit unterschiedlichen Kabelquerschnitten ausstatten. Eine weitere Möglichkeit besteht bei solchen Fällen, den Transformator/das Netzgerät „näher" bei den Leuchten zu positionieren. Dazu muss jedoch die Netzleitung (230 Volt) in den Garten verlegt werden. Diese Netzleitung darf nur von einem dafür zugelassenen Elektrofachmann angeschlossen werden.

Kabel

Um mechanische Beschädigungen zu vermeiden, müssen alle Kabel in Elektrorohre verlegt werden. Dies gilt auch für den Unterwasserbereich im Teich.

Transformator / Netzgerät

Verwenden Sie für eine sichere Lagerung des Transformators/Netzgerätes im Garten einen kleinen Zementschacht mit Sickerboden oder eine unserer Bodeneinbauboxen. Der Transformator/das Netzgerät kann zwar auch offen im Garten montiert werden, die Kabelanschlüsse sind aber in diesem Fall vor Mardern oder anderen mechanischen Schäden nicht geschützt.

Reinigung der Leuchten

Die Leuchtengehäuse können im Überwassereinsatz mit der Zeit matt werden.
Verwenden Sie zur Reinigung der Leuchten unser Reinigungs- und Pflege-Set.

Bei Unterwassereinsatz werden die Leuchtengehäuse durch Kalk, Algen, usw. verunreinigt.
Legen Sie die ganze, geschlossene Leuchte 2 – 3 Minuten in einen milden Entkalker.
Spülen Sie den gelösten Schmutz anschliessend gut ab.



Undichte Leuchten

Wenn Feuchtigkeit oder Wasser in eine Leuchte gedrungen ist, muss zuerst der Grund dieses Fehlers gefunden werden. War sie zu wenig gut verschlossen, muss sie innen gereinigt und mit einem Warmluftföhn getrocknet werden. Oxidierte Leuchtenkontakte mit einem Elektrokontaktspray leicht einsprühen. Anschlusskabel auf mechanische Beschädigungen prüfen, bzw. wasserdicht reparieren.

WAVELINE EDGE

SPANNENDE LICHTBILDER

Die geraden, klaren Lichtlinien schaffen spannende Lichtstimmungen. Dank der homogenen Lichtoberfläche sind keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar.
Individuell ablängbar!



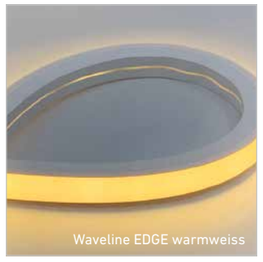
Waveline EDGE
in U-Profil

12x12

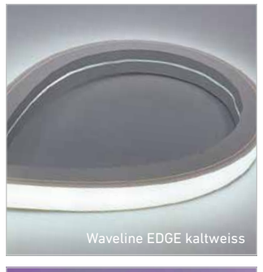


16x16

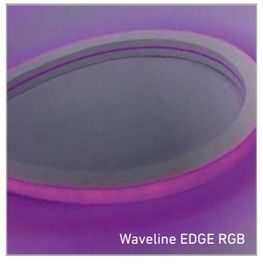
IP 68 | 24V DC Netzgerät | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | DC Poti regelbar | RGB Steuerung | Umgebung max. 40°C LED | CE | ENERGIE A–D LED



Waveline EDGE warmweiss



Waveline EDGE kaltweiss



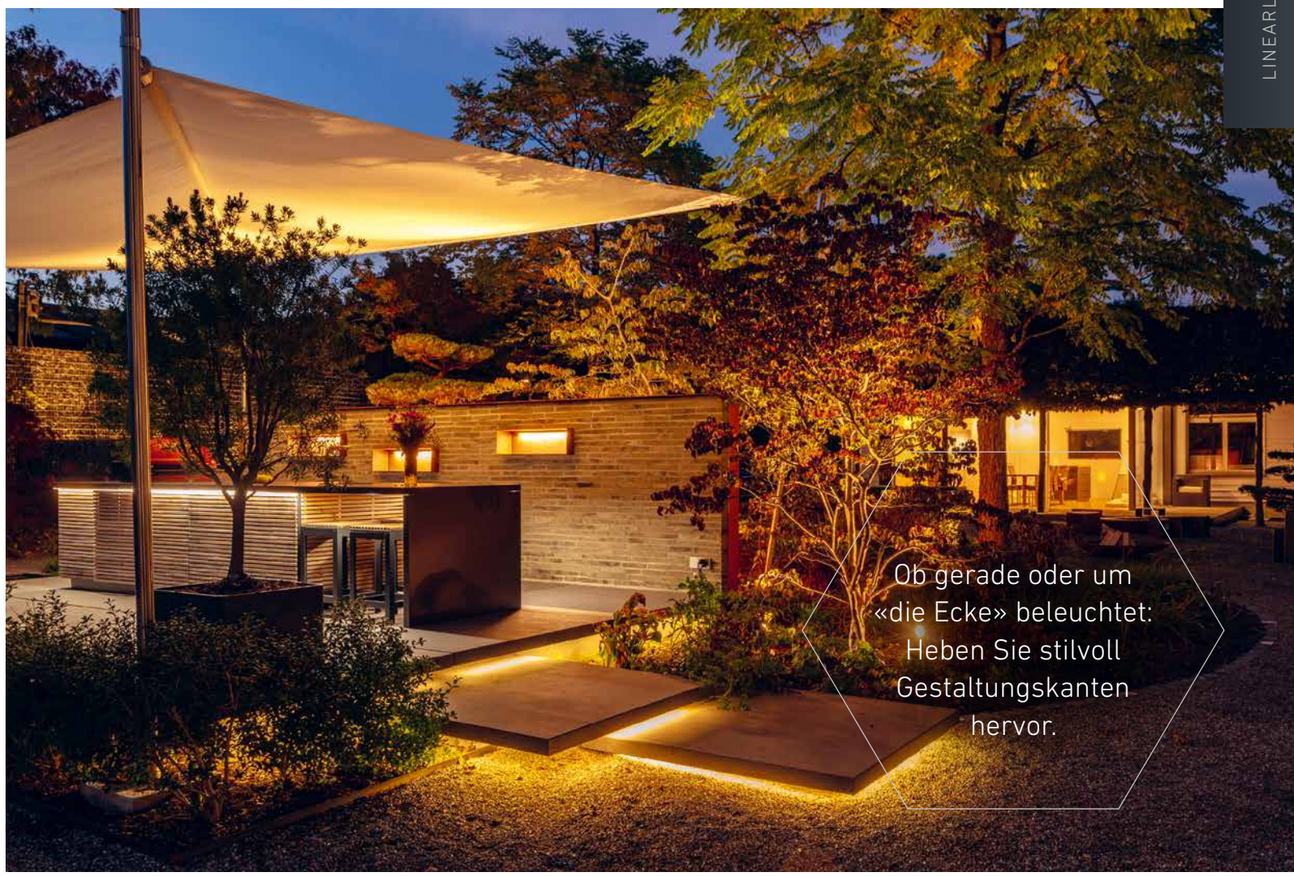
Waveline EDGE RGB

Standardausführung

Material	Wellenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikon-ummantelung	Länge	0 – 10 m (ww, 24 Volt) 0 – 10 m (RGB, 24 Volt)
Spannung	24 Volt DC (ww, kw, 0 - 10 m) 24 Volt DC (RGB, 0 - 10 m)	Teilung/Schnitt	1.7 cm (ww/kw) 5 cm (RGB)
LED Leistung	14,4/19,2 Watt/m (monochrom) 18/24 Watt/m (RGB)	Installations-wert	15/20 Watt/m (monochrom) 20/25 Watt/m (RGB)
LED Farbe	warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB	Montage-möglichkeit	5 Befestigungsclips pro 1m, U-Profile auf Länge
Lichtstrom	1150/1300 lm/m (warmweiss)	Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	
Abstrahlwinkel	ca. 120°		

WAVELINE EDGE LED 12x12, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, RGB	siehe Preisliste
WAVELINE EDGE LED 16x16, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 250 Watt, RGB	siehe Preisliste

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

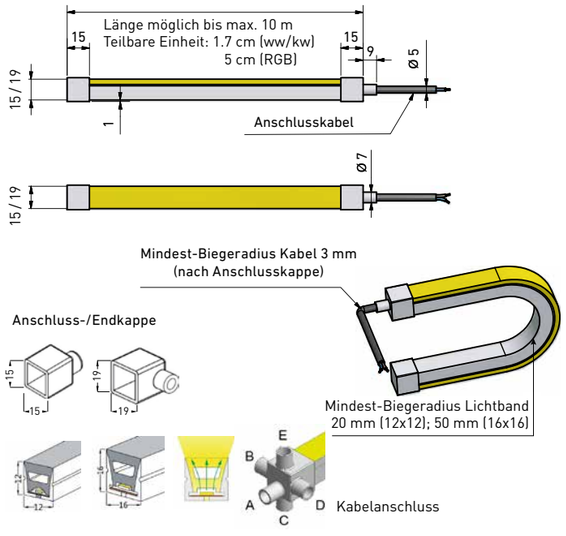


Ob gerade oder um «die Ecke» beleuchtet: Heben Sie stilvoll Gestaltungskanten hervor.

MONTAGEZUBEHÖR (S. 98 – 121)

optional erhältlich

U-Profil, Klebe- und Dichtmasse





Waveline EDGE, Wegbeleuchtung



Waveline EDGE, Objektinszenierung



Waveline EDGE, Aussenbeleuchtung

CURVELINE

DIE LEGT SICH IN DIE KURVE

Lichtlinien, die sich sanft biegen und ein absolut homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte – was für ein spannendes Highlight im Garten und in Anlagen!


Curveline warmweiss


Curveline kaltweiss






RGB

IP 68 · 24 V DC Netzgerät · DC Poti regelbar · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED


6x13

Standardausführung

Material	Kurvenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung
Spannung	24 Volt DC (ww, kw, 0 - 10 m) 24 Volt DC (RGB, 0 - 10 m)
LED Leistung	14,4 Watt/m (monochrom) 18 Watt/m (RGB)
LED Farbe	warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB
Lichtstrom	1150 lm/m (warmweiss)
Abstrahlwinkel	ca. 160°

Länge	0 – 10 m (ww, 24 Volt) 0 – 10 m (RGB, 24 Volt)
Teilung	1.7 cm (ww/kw) 5 cm (RGB)
Installationswert	15 Watt/m (monochrom) 20 Watt/m (RGB)
Montagemöglichkeit	5 Befestigungsclips pro 1 m
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.	

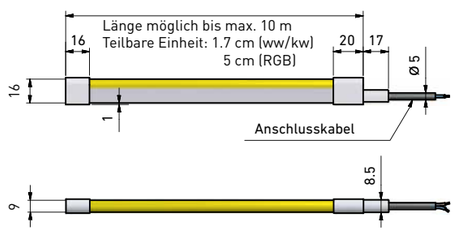
CURVELINE LED 6x13, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, RGB	siehe Preisliste

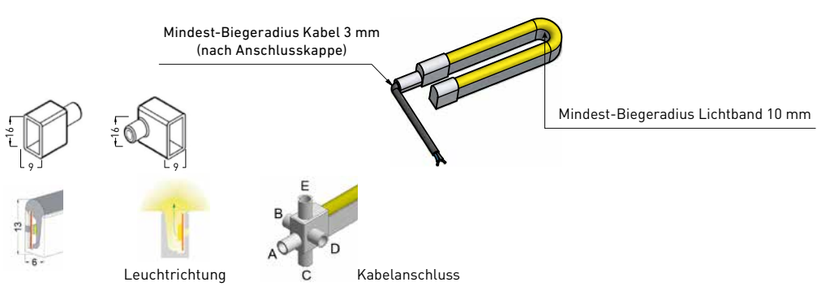


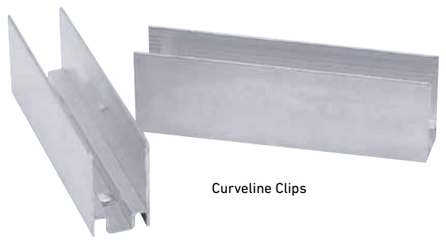
MONTAGEZUBEHÖR (S. 98 – 121)

optional erhältlich

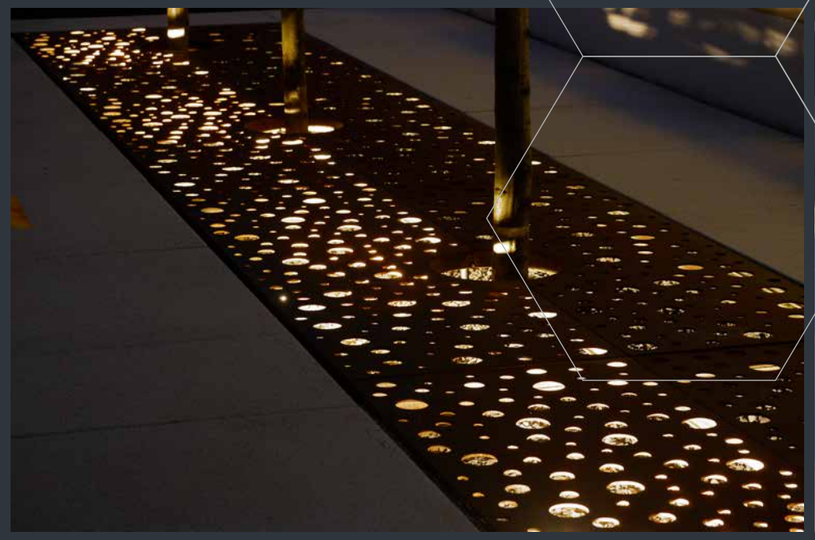
Klebe- und Dichtmasse

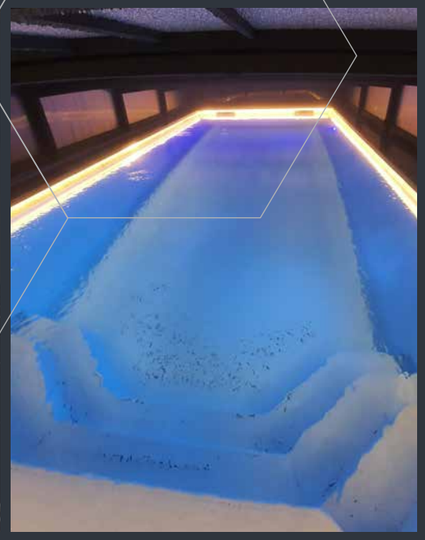


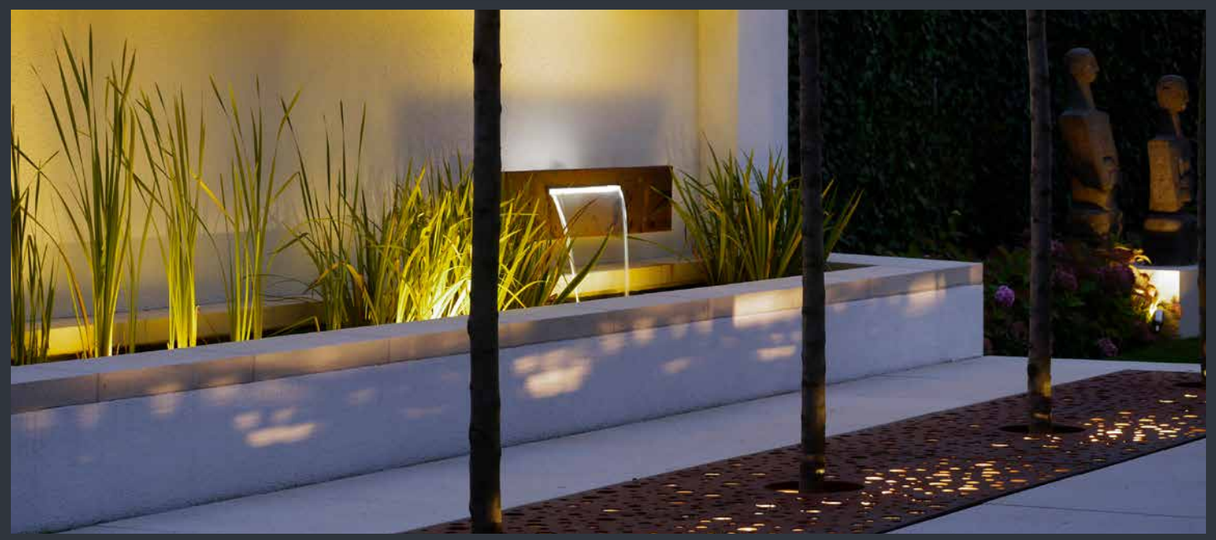



Curveline Clips

















s·t·a·u·b designlight ag
Das professionelle Lichtsystem

CURVELINE EDGE

DIE LEGT SICH IN DIE KURVE

Lichtlinien, die sich sanft biegen und ein absolut homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte – was für ein spannendes Highlight im Garten und in Anlagen!


Curveline warmweiss


Curveline kaltweiss






RGB

IP 68 | 24 V DC Netzgerät | DC Poti regelbar | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40°C LED | CE | ENERGIE A–D LED


6x12


16x16


12x20

Standardausführung

Material	Kurvenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung
Spannung	24 Volt DC (ww, kw, 0 - 10 m) 24 Volt DC (RGB, 0 - 10 m)
LED Leistung	14,4 / 19,2 Watt/m (monochrom) 18 / 24 Watt/m (RGB)
LED Farbe	warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB
Lichtstrom	1150/1300 lm/m (warmweiss)
Abstrahlwinkel	ca. 120°

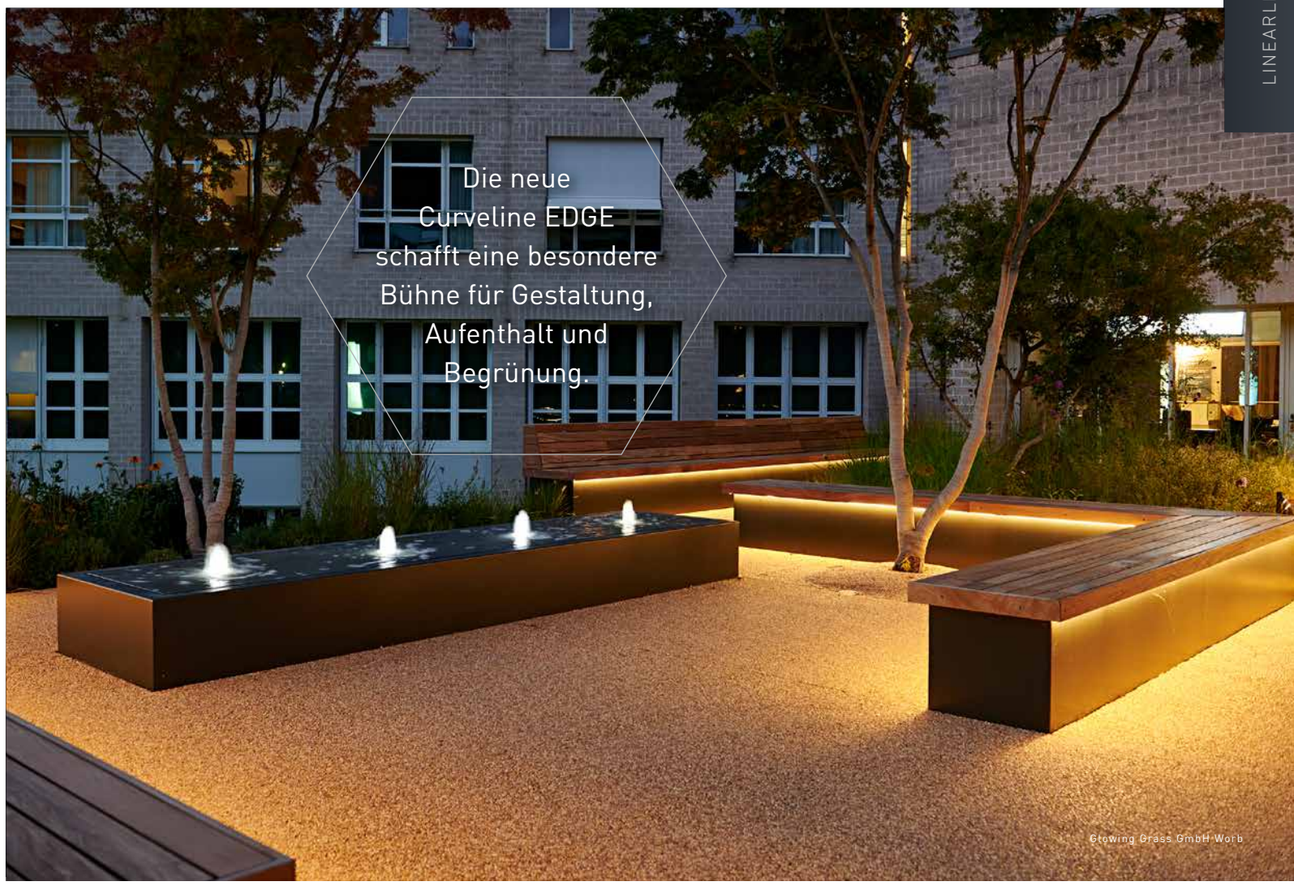
Länge	0 – 10 m (ww, 24 Volt) 0 – 10 m (RGB, 24 Volt)
Teilung	1.7 cm (6x12 ww/kw); 5 cm (12x20 u. 16x16 ww/kw) 5 cm (RGB)
Installationswert	15 Watt/m (monochrom) 20 Watt/m (RGB)
Montagemöglichkeit	5 Befestigungsclips pro 1 m

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

CURVELINE EDGE LED 6x12, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 150 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, RGB	siehe Preisliste

CURVELINE EDGE LED 12x20, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 250 Watt, RGB	siehe Preisliste

CURVELINE EDGE LED 16x16, 24 VOLT DC	
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, warmweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 200 Watt, Kaltweiss	siehe Preisliste
0 – 10 m, 1 – 250 Watt, RGB	siehe Preisliste

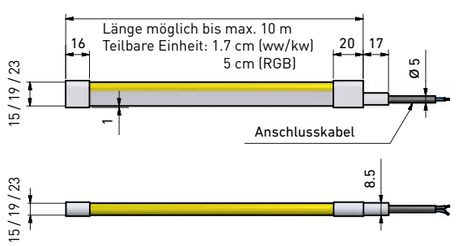


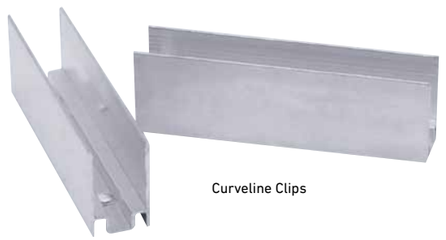
Growing Grass GmbH Worb

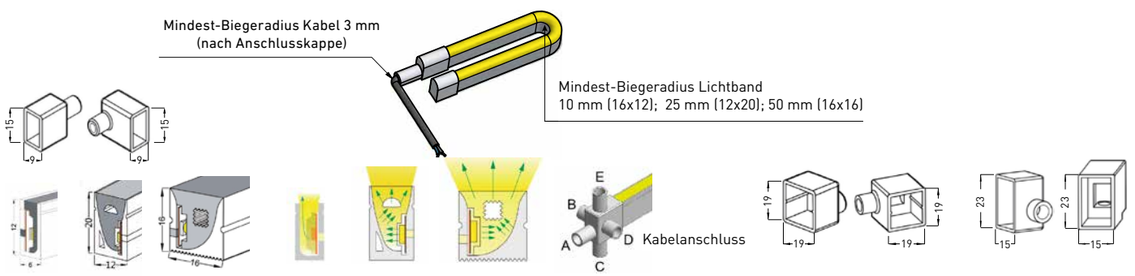
MONTAGEZUBEHÖR (S. 98 – 121)

optional erhältlich

Klebe- und Dichtmasse




Curveline Clips



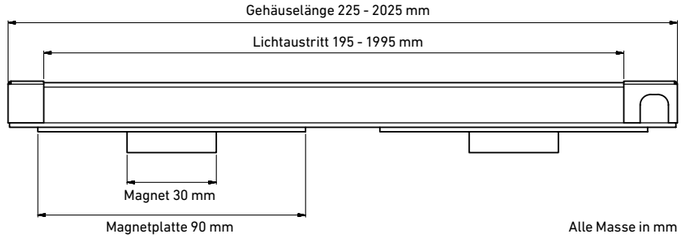
LINEAR LINE MICRO

ROBUSTE LICHTGESTALT

Verblüffende Lichteffekte garantiert! Das Linear Line Micro punktet im wahrsten Sinn des Wortes mit dutzenden, extrahellen LED-Lichtpunkten und überzeugt durch die hervorragende Verarbeitung.

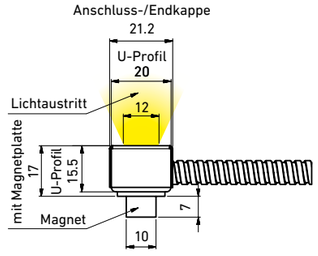


Linear Line Micro



Alle Masse in mm

IP 68 | V4A Edelstahl | 40 cm Marderschutz | 12 V DC Netzgerät | DC Poti regelbar | DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | Umgebung max. 40° C LED | CE | ENERGIE A–D LED



Standardausführung

Material	V4A, Profil glasklar vergossen	
Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	20 Watt/m	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	ca. 80°	
Gehäuselänge	225 - 2025 mm (im 200 mm Raster)	
Gehäusebreite	21.2 mm	
Tiefe	24 mm 15.5 mm ohne Magnetsystem	
Kabelausgänge	L1/R3, L2/R2, L3/R1	
Lichtstrom	492 lm/m	
Installationswert	21 Watt/m	
Montagemöglichkeit	Magnetsystem	

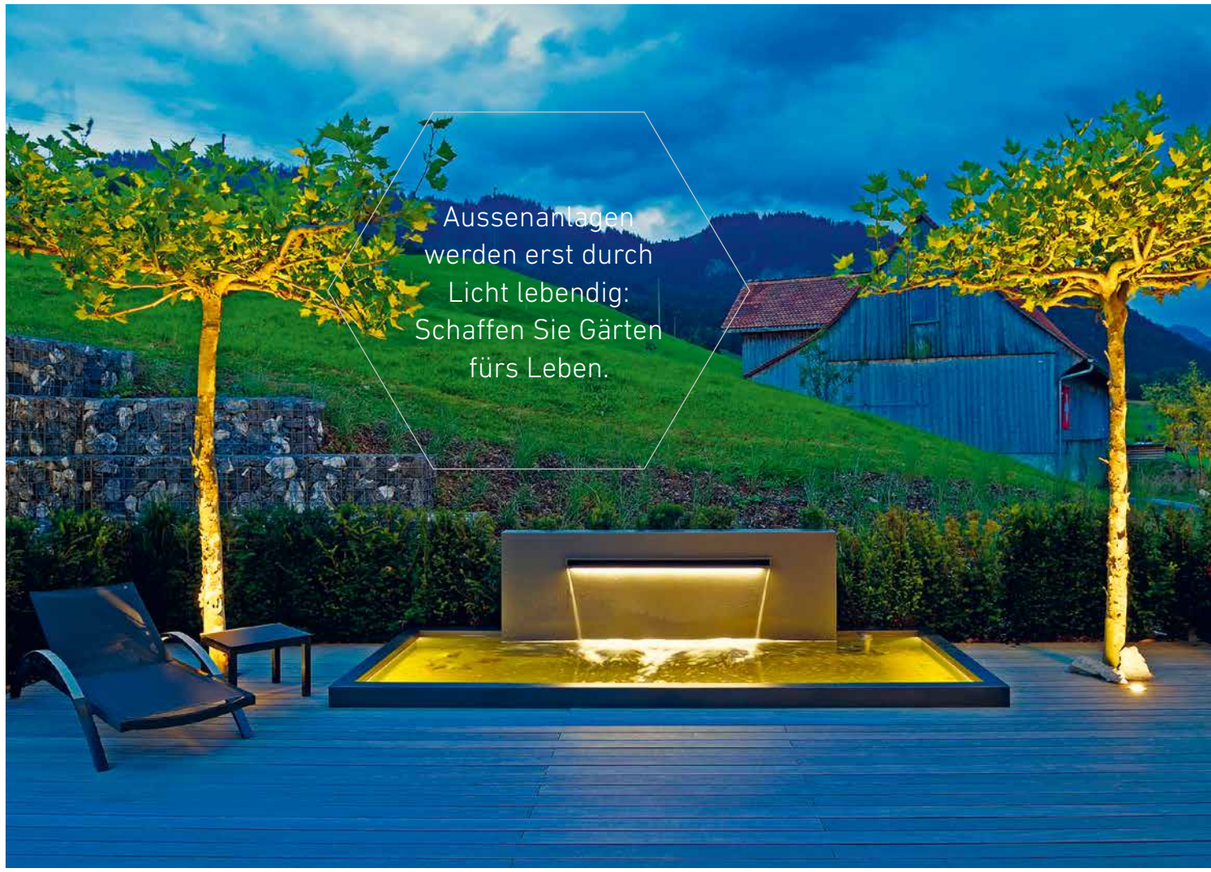
Sonderausführung

LED Farbe	RGB
Leuchtenoptionen	ohne Marderschutz, ohne Magnetsystem Sonderlänge nach Kundenwunsch

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

LINEAR LINE MICRO, 12 VOLT DC, MIT MAGNETSYSTEM	
Gehäuselänge 225, 4 Watt, warmweiss	20.250300
Gehäuselänge 425, 8 Watt, warmweiss	20.250301
Gehäuselänge 625, 12 Watt, warmweiss	20.250302
Gehäuselänge 825, 16 Watt, warmweiss	20.250303
Gehäuselänge 1025, 20 Watt, warmweiss	20.250304
Gehäuselänge 1225, 24 Watt, warmweiss	20.250305
Gehäuselänge 1425, 28 Watt, warmweiss	20.250306
Gehäuselänge 1625, 32 Watt, warmweiss	20.250307
Gehäuselänge 1825, 36 Watt, warmweiss	20.250308
Gehäuselänge 2025, 40 Watt, warmweiss	20.250309
SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch	20.250310

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

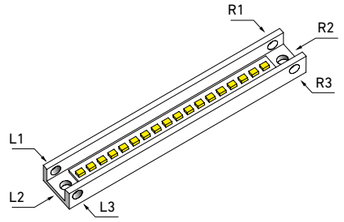
Montageadapter
auf Leuchtenhalter,
Klebe- und Dichtmasse



Linear Line Micro, Brunnenbeleuchtung



Linear Line Micro, Stufenbeleuchtung



Mögliche Kabelausgänge



Linear Line Micro, Akzentbeleuchtung



Linear Line Micro, RGB

LINEAR LINE OPAL

BESONDERS ROBUST

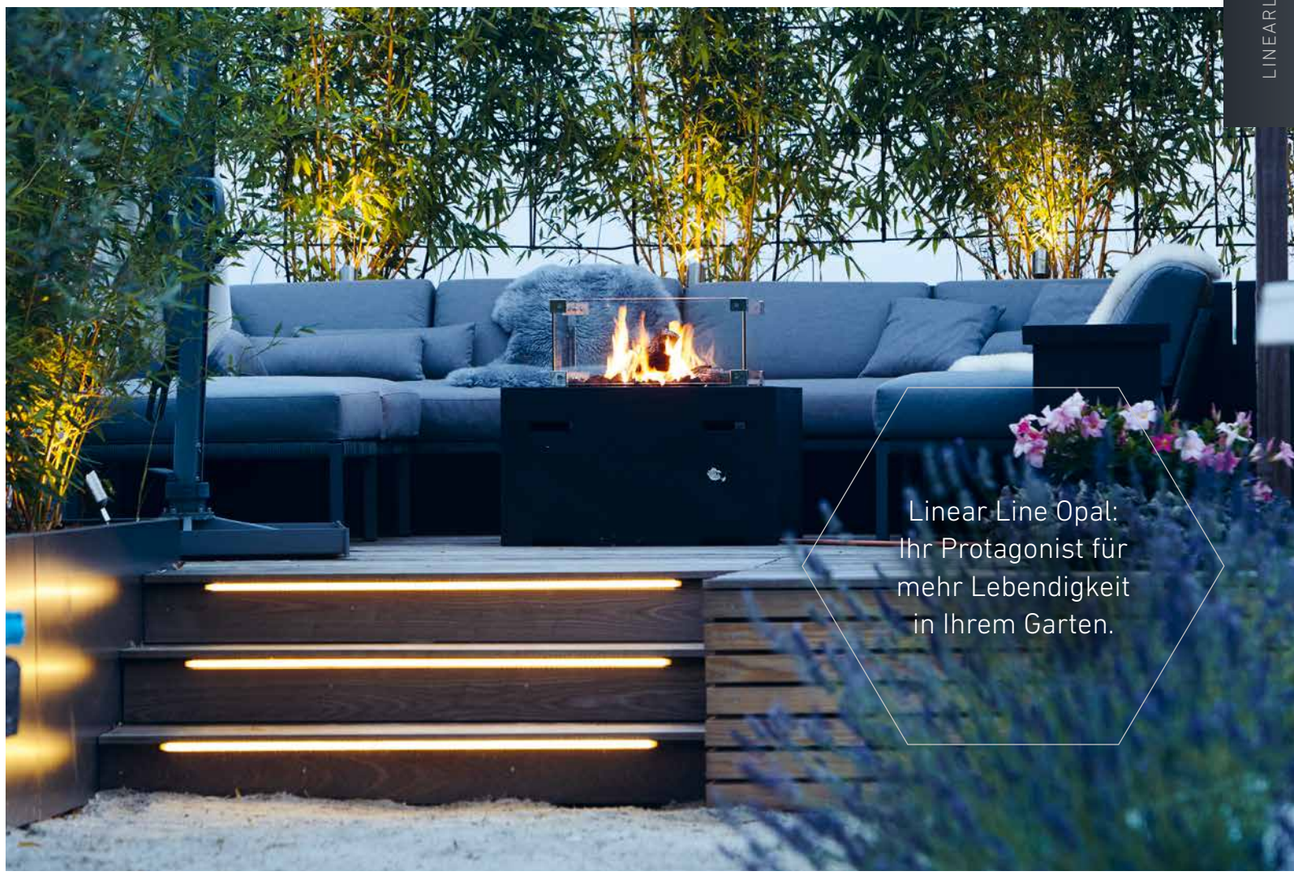
Die Linear Line Opal überzeugt mit Stabilität und Robustheit! Ideal für den Einsatz an exponierter Position. Kann bodennah eingebaut werden.



Linear Line Opal mit Edelstahleinfassung



Linear Line Opal mit Edelstahlblende



MONTAGEZUBEHÖR
(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Klebe- und Dichtmasse

Standardausführung

Spannung	12 Volt DC	
LED Leistung	20 Watt/m	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	ca. 110°	
Lichtstrom	233 lm/m	
Installationswert	21 Watt/m	

Sonderausführung

LED Farbe	RGB

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

IP 68 · V2A Edelstahl · OPAL Acrylglas · 12 V DC Netzgerät · DC Poti regelbar · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · Umgebung max. 40° C LED · CE · ENERGIE A–D LED



mit Edelstahleinfassung

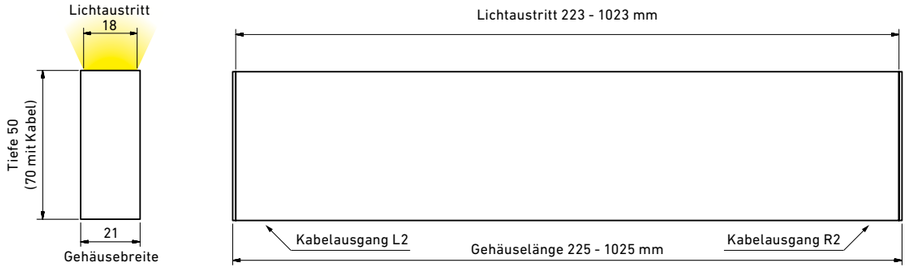


mit Edelstahlblende

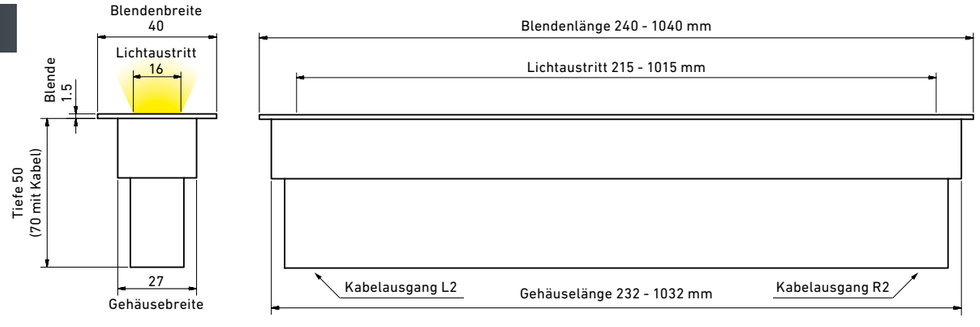
LINEAR LINE OPAL, 12 VOLT DC, MIT EDELSTAHLEINFASSUNG	
Gehäuselänge 225, 4 Watt, warmweiss	20.250400
Gehäuselänge 425, 8 Watt, warmweiss	20.250401
Gehäuselänge 625, 12 Watt, warmweiss	20.250402
Gehäuselänge 825, 16 Watt, warmweiss	20.250403
Gehäuselänge 1025, 20 Watt, warmweiss	20.250404
LINEAR LINE OPAL, 12 VOLT DC, MIT EDELSTAHLBLENDE	
Gehäuselänge 240, 4 Watt, warmweiss	20.250410
Gehäuselänge 440, 8 Watt, warmweiss	20.250411
Gehäuselänge 640, 12 Watt, warmweiss	20.250412
Gehäuselänge 840, 16 Watt, warmweiss	20.250413
Gehäuselänge 1040, 20 Watt, warmweiss	20.250414

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

Linear Line Opal mit Edelstahleinfassung



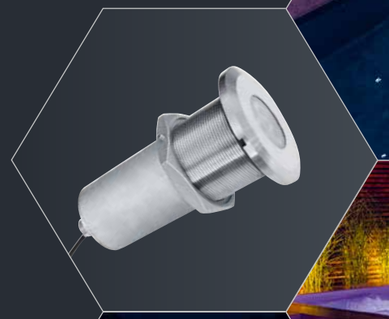
Linear Line Opal mit Edelstahlblende



Alle Masse in mm

















POOL
LEUCHTEN

Blockleuchte **S. 92 / 93**

Megaspot Pool **S. 94 / 95**

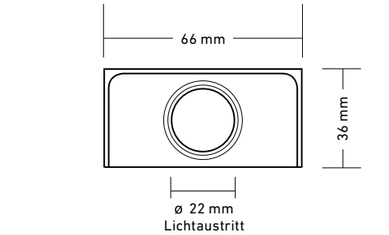
BLOCKLEUCHTE

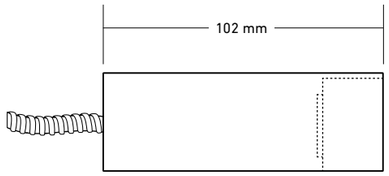
INS BESTE LICHT GETAUCHT

Die ideale Leuchte vor allem für Bereiche rund ums Wasser. Starke Strahlkraft und vielfältigste Einbau- und Einsatzmöglichkeiten!



Blockleuchte
Edelstahl





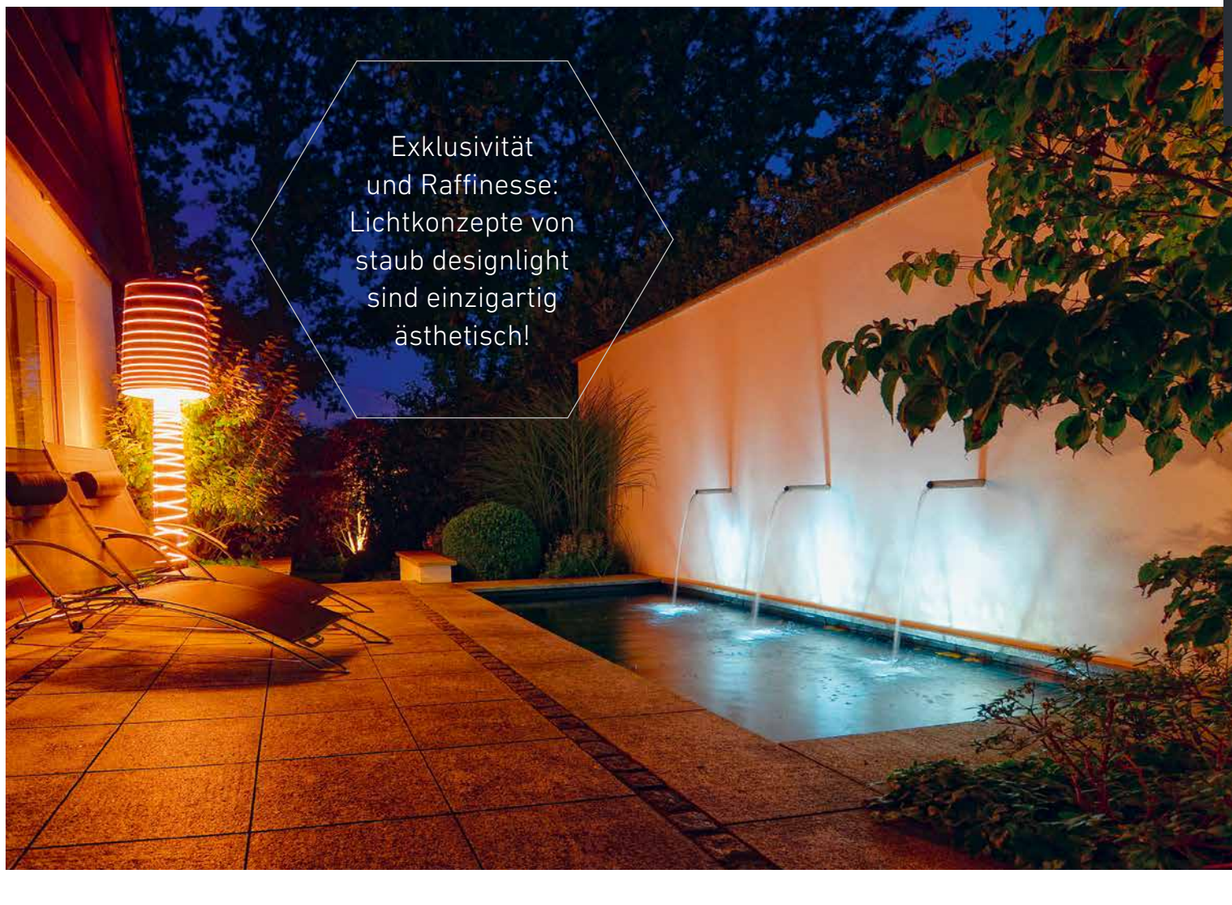
IP 68 · V2A Edelstahl · 40 cm Marderschutz · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

Standardausführung		
Spannung	12 Volt AC/DC	
LED Leistung	1 Watt	
LED Farbe	warmweiss	2700 K
Abstrahlwinkel	44° x 12°	
Lichtstrom	150 lm	
Installationswert	2.5 Watt	

Sonderausführung		
LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6000 K
Abstrahlwinkel	10°, 20°, 30°	
Leuchtenzubehör (optional)	Warmlichtfilter, Milchglas	
Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.		

BLOCKLEUCHTE HL-LED, 12 VOLT AC/DC	Edelstahl
1 Watt, 44° x 12°, warmweiss	20.661000

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



ZUBEHÖR

(S. 98 – 121)
optional erhältlich

Klebe- und Dichtmasse



Blockleuchte in Wasserbecken



Blockleuchte



Blockleuchte für perfekte Inszenierungen von Wasserbecken

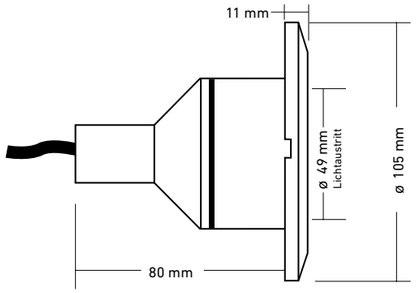
MEGASPOT POOL

IM LICHT SCHWIMMEN

Wasser ist eines der wichtigsten Elemente, wenn es um exklusive, grosszügige Gestaltung geht. Wenn Wasser beleuchtet wird, zeigen sich fast magische Momente – für einzigartige Eindrücke!

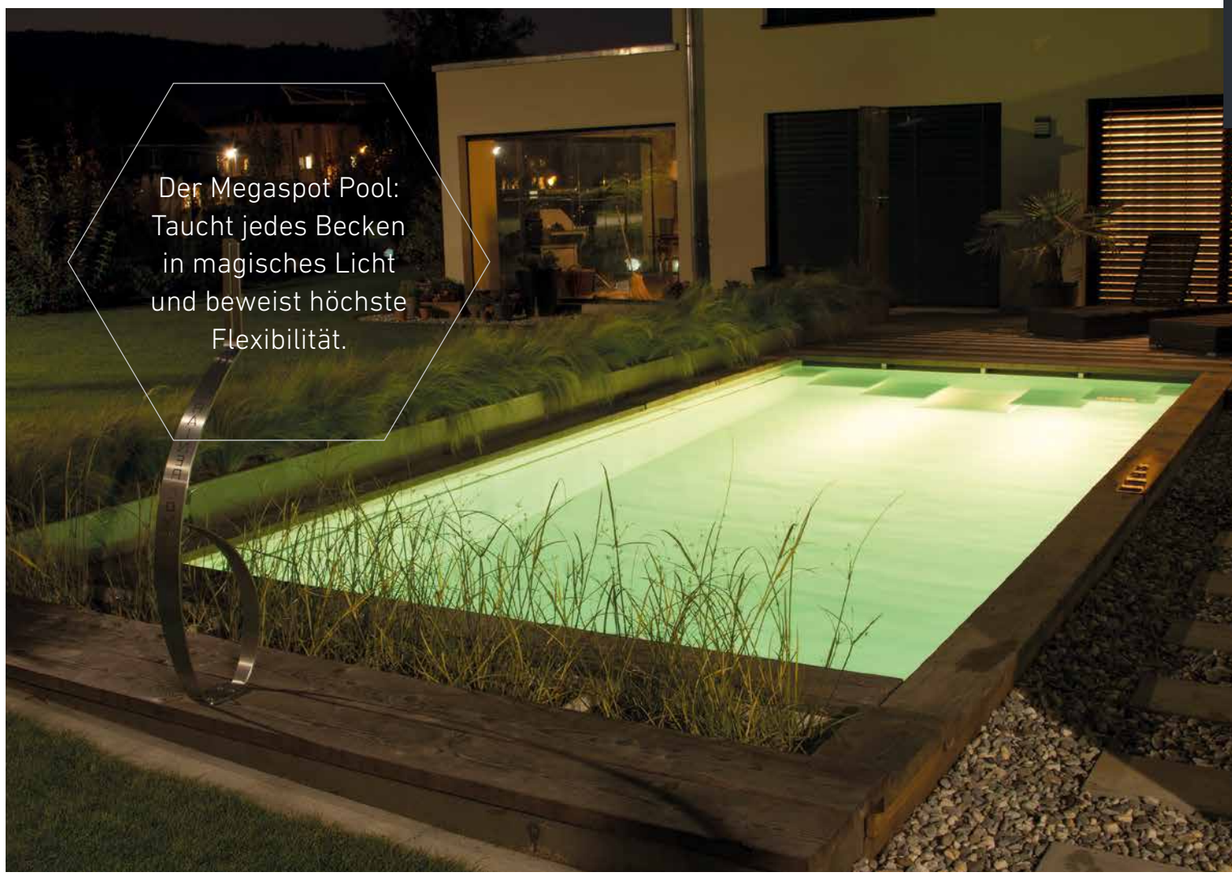


Megaspot Pool
Edelstahl





Sechskanteinsatz



LED MODUL wechselbar

IP 68 · V4A Edelstahl · Milchglas · 12V AC Transformator · 12V DC Netzgerät · DC DALI dimmbar · DC PWM dimmbar · RGBW Steuerung · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A HL-LED B C D

Standardausführung

Spannung	12 Volt AC/DC	(warmweiss)
Strom	0.4 Ampere	(RGBW)
LED Leistung	9 Watt (warmweiss) 12 Watt (RGBW)	
LED Farbe	warmweiss RGBW	2700 K 4000 K
Abstrahlwinkel	14°, 20°, 40°	
Lichtstrom	675 lm	(warmweiss)
Installationswert	11.5 Watt 15 Watt	(warmweiss) (RGBW)

Sonderausführung

LED Farbe	warmweiss kaltweiss	3000 K 6200 K

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



Einbaubüchse für
Metall- und Kunststoffbecken



Einbaubüchse für
Folienbecken

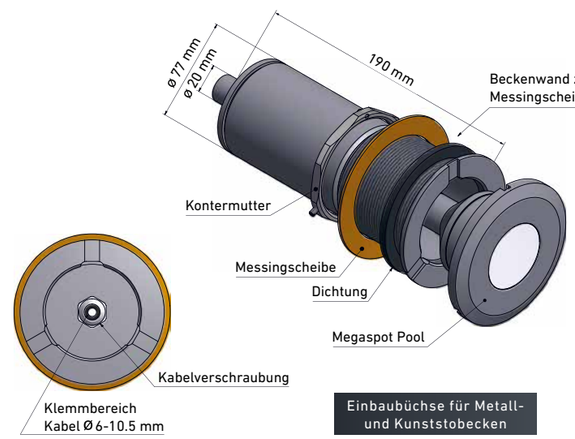
MEGASPOT POOL HL-LED, 12 VOLT AC/DC	
9 Watt, 14°, warmweiss, mit Milchglas	20.166019
9 Watt, 20°, warmweiss, mit Milchglas	20.166020
9 Watt, 40°, warmweiss, mit Milchglas	20.166021
MEGASPOT POOL RGBW, 0.4 AMPERE	
12 Watt, 14°, RGBW, mit Milchglas	20.166024
12 Watt, 20°, RGBW, mit Milchglas	20.166025
12 Watt, 40°, RGBW, mit Milchglas	20.166018

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

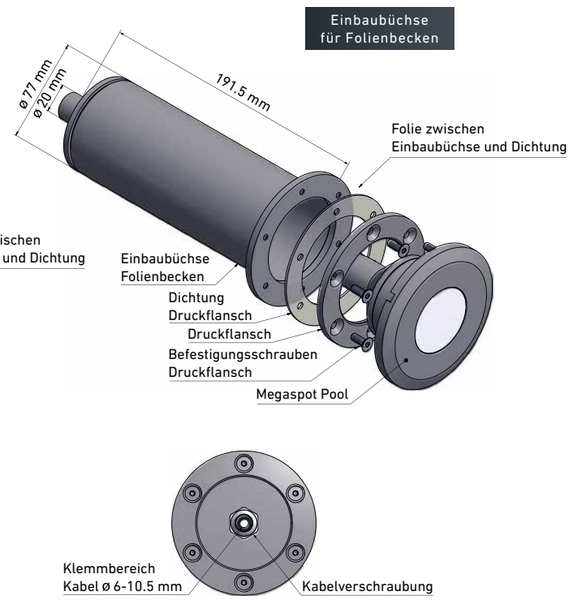
ZUBEHÖR (S. 98 – 121)

optional erhältlich

Einbaubüchse für Metall- und Kunststoffbecken,
Einbaubüchse für Folienbecken,
Sechskanteinsatz Nr. 19 (3/8"), Klebe- und Dichtmasse



Einbaubüchse für Metall- und Kunststobecken



DER TAG GEHT, STAUB DESIGNLIGHT MACHT DAS LICHT AN.

staub designlight – die erste Wahl für stimmungsvolle Gärten, Pools und Aussenanlagen.

Erweiterter Wohnraum auch nach Sonnenuntergang. staub designlight liefert hierfür die perfekte Beleuchtung.

7 JAHRE GARANTIE

auf alle staub designlight Leuchten

IP 68 GEPRÜFT

100 % wasserdicht



EIGENE FERTIGUNG

Schweizer Qualitätsprodukt





INTELLIGENTES ZUBEHÖR

Stromversorgung	**S. 102 / 103**	Bodeneinbauzubehör	**S. 112 / 113**
Steuerungen	**S. 104–107**	Installationsmaterial	**S. 114–117**
Montagezubehör	**S. 108/ 109**	Ersatzteile	**S. 118– 121**
Leuchtenzubehör	**S. 110/ 111**		

ZUBEHÖR, DAS PASST!

MONTAGE

Grundplatte
S. 109



STROM-VERSORGUNG



Netzgeräte
S. 103



Transformatoren
S. 102



Leuchtenhalter
S. 108

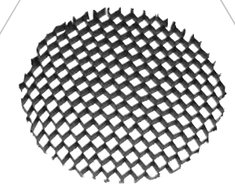


Rohrblendschutz
S. 111

LEUCHTEN-ZUBEHÖR



Milchglas- & Warmlichtfilter
S. 110



Wabenblendschutz
S. 111

STEUERUNG



Handsender 42-Kanal
S. 104



2.4GHz-RGBW-Steuerungen
S. 106

Funk-Einbauschalter 2-Kanal Set
S. 105



BODENEINBAU



Bodenanker
S. 113



Einbaubüchse
S. 113



Montage-hülse
S. 112



Montage-rohr
S. 112

ERSATZTEILE



Dichtungsringe
S. 119



Klebe- und Dichtmasse
S. 117

INSTALLATION



Bodeneinbaubox
S. 114



Montage-schlüssel
S. 115



Marderschutz-geflecht
S. 114



Kabelverbindung
S. 116

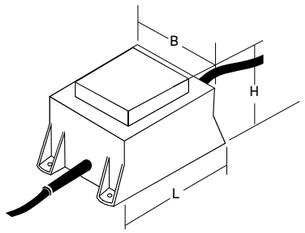


HL-LED Module
S. 121

Linsen und Reflektoren
S. 120



TRANSFORMATOREN



Transformator-Abmessungen

Alle Transformatoren können im Aussenbereich (jedoch nicht unter Wasser) eingesetzt werden. Sie entsprechen thermisch und elektrisch vollumfänglich der Europäischen EN-Norm 61558-2-6:97.

Standardausführung: Netzkabel 2 m mit Stecker, Leuchtenkabel 0.5 m mit losem Ende; jeder Transformator ist mit einer austauschbaren Schmelzsicherung geschützt; eingebauter Thermoschalter gegen Überhitzung.



- Sehr hochwertiger, doppelt isolierter Sicherheitstransformator mit Eisenkern
- Sehr robustes, vergossenes Polyamid Gehäuse
- Besonders hoher Wirkungsgrad

IP 67 · IP 54 · 12 V AC Transformator · CE

ZUBEHÖR
(S. 114)
optional erhältlich
Bodeneinbaubox



TRANSFORMATOREN (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz

Typ	Ausgang	Sicherung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	
Transformator 20 VA	12 Volt AC	T500 mA	100	75	75	20.120520
Transformator 40 VA	12 Volt AC	T630 mA	130	90	80	20.124560
Transformator 70 VA	12 Volt AC	T800 mA	130	90	90	20.124570
Transformator 105 VA	12 Volt AC	T1.25 A	130	90	105	20.120105
Transformator 200 VA	12 Volt AC	T2.5 A	180	110	130	20.126013
Transformator 300 VA	12 Volt AC	T4.0 A	180	110	130	20.126300
RINGKERNTRANSFORMATOR (IP54), Eingang: 230 VAC/50Hz						
Ringkerntransformator 105 VA	12 Volt AC	T1.25 A	Ø 110 mm	Höhe 50 mm		20.120106

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

NETZGERÄTE



Mit eingebautem Potentiometer



Mit eingebautem DALI Dimmer

Diese Netzgeräte sind für nahezu alle **staub designlight**-Leuchten geeignet



- Hochwertige Netzgeräte, 12 oder 24 Volt DC
- Wasserdicht in Polyethylen-Gehäuse verbaut
- Lieferbar auch mit Potentiometer oder eingebautem DALI LED Dimmer

Alle Netzgeräte sind eingebaut in einem PE-Schutzgehäuse und können im Aussenbereich (jedoch nicht unter Wasser) eingesetzt werden. Netzkabel 2 m mit Stecker, Leuchtenkabel 0.5 m mit losem Ende.

Standard: Netzgerät nicht regelbar

Potentiometer: Netzgerät mit eingebautem Potentiometer, regelbar (10 - 100%). Achtung: nicht für alle Leuchtentypen geeignet.

DALI Dimmer: Netzgerät mit eingebautem Lunatone DALI LED Dimmer, Ausgang steuerbar über DALI oder Sw&Dim/SwitchDim2, Kabel 3-pol 0.5 m

IP 67 · 12 V DC Netzgerät · 24 V DC Netzgerät · CE

ZUBEHÖR
(S. 114)
optional erhältlich
Bodeneinbaubox



NETZGERÄTE 12 Volt DC (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz

Typ	Ausgang	Abmessungen [mm]	Standard	Potentiometer	DALI Dimmer
Netzgerät 40 Watt	12 Volt DC	Ø 78 x 270	20.126041	20.126040	20.126042
Netzgerät 100 Watt	12 Volt DC	Ø 93 x 285	20.126121	20.126120	20.126122
Netzgerät 150 Watt	12 Volt DC	Ø 93 x 310	20.126151	20.126150	20.126152
NETZGERÄTE 24 Volt DC (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz, nur für Waveline 24 Volt					
Netzgerät 100 Watt	24 Volt DC	Ø 78 x 270	20.124100	20.124101	20.124102
Netzgerät 200 Watt	24 Volt DC	Ø 93 x 285	20.124200	20.124201	20.124202
Netzgerät 300 Watt	24 Volt DC	Ø 93 x 310	20.124300	20.124301	20.124303

FUNKFERNSTEUERUNGEN

EIN / AUS

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Die Geräte sind für den wassergeschützten Auf- oder Unterputzeinbau ideal. Sie werden direkt an die Elektrozuleitung angeschlossen. Der Einbau/Anschluss darf nur von einem dafür zugelassenen Elektriker ausgeführt werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	230 Volt AC
Schutzart	IP20
Abmessungen	54 x 49 x 25 mm

FUNK-EINBAUSCHALTER	
1-Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt	20.230300



EIN / AUS WASSERGESCHÜTZT

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	Eingang 230 Volt AC, Netzkabel 0.3 m mit Stecker
	Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netzkabel 0.3 m mit Kupplung
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)

FUNKSCHALTER	
1 Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt, 80 x 80 x 52 mm (LxBxH)	20.230300
2 Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 2 x 3400 Watt, 230 x 145 x 85 mm (LxBxH)	20.230303
4 Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH)	20.230302

HANDSENDER

Universal Funkhandsender mit Wandbefestigung ist ideal für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 42 Gruppen einzeln angesteuert werden mit der Möglichkeit bis zu 6 Lichtszenen zu verwalten.

Geeignet für alle Ein-/Ausschalter, Dimmer.



FUNK HANDSENDER	
Handsender 42-Kanal weiss, inkl. Wandbefestigung und Batterie	20.230330

Handsender Mini, schwarz mit Aluminium satiniert. Es können bis zu 2 Gruppen einzeln angesteuert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	3 V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60 x 30 x 10 mm

FUNK HANDSENDER	
Handsender Mini 2-Kanal, inkl. Batterie	20.230334

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

EIN / AUS – SET MIT FERNBEDIENUNG UND WANDSCHALTER

WANDSCHALTER

Wandschalter für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 1-4 Gruppen angesteuert werden.

Montage: Mit Schrauben oder Doppelklebeband an Wände, Glas, Fliesen, Holz usw.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	3 V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86 x 86 x 9.5 mm



FUNK WANDSCHALTER	
1-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230331
2-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230332
4-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230333



Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	Eingang 230 Volt AC, Netzkabel 0.3 m mit Stecker
	Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netzkabel 0.3 m mit Kupplung
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)

FUNKSCHALTER SET	
2 Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, mit Fernbedienung & Wandschalter max. 2 x 3400 Watt, 230 x 145 x 85 mm (LxBxH)	20.230310
4 Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, mit Fernbedienung & Wandschalter max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH)	20.230311

PWM-DIMMER

Ideal zum dimmen von allen Leuchten mit Konstantspannung 12/24 Volt DC

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.
Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	12/24 Volt DC
Mögliche Ausgänge	3
Leistung	50 Watt pro Ausgang (12 VDC)
	100 Watt pro Ausgang (24 VDC)
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)
Abmessungen	240 x 70 x 50 mm

PWM-DIMMER (FUNK)	
3 Kanal, PWM-Dimmfunktion, 3 x 50 Watt / 3 x 100 Watt	20.230326

2.4GHZ-STEUERUNGEN

2.4GHZ-RGBW-STEUERBOXEN

Die Steuerboxen sind zum Steuern von Maxispot, Superspot, Superspot Compact, Megaspot, Cosmospot, Wabenspot und Megaspot Pool RGBW.

- Bedienung per Hand-/Wandsender oder via optionalem 2.4GHz-Gateway mit App
- Timer Funktion, Ausschaltspeicher, Farbwechsel, Einzelne Farben einstellen
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Die Kanäle können einzeln oder gruppiert geschaltet werden.

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.
Die Steuerbox muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	230 Volt AC, Netzkabel 2 m mit Stecker	
	pro Kanal eigenes Netzgerät und RGBW-LED-Steuerung	
	pro Kanal kann eine Leuchte angeschlossen werden	
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)	
Abmessungen	1-Kanal:	171 x 146 x 55 mm
	2-Kanal:	222 x 171 x 55 mm
	3-/4-Kanal:	265 x 210 x 95 mm



STEUERBOX FÜR MAXISPOT/ SUPERSPOT	
1-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231050
2-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231051
3-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231052
4-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231053
STEUERBOX FÜR MEGASPOT/ COSMOSPOT/WABENSPOT	
1-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231060
2-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231061
3-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231062
4-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231063
STEUERBOX FÜR UNTERSCHIEDLICHE LEUCHTENKOMBINATION	
Universalbox 1-4 Kanal	20.231070

2.4GHZ-GATEWAY

Mit dem 2.4GHz-Gateway können die RGBW-Steuerboxen mit dem Smartphone/Tablet gesteuert werden.

- Ermöglicht die Bedienung der RGBW-Steuerboxen per App
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Dimmer, RGB oder RGBW in der App einstellbar

Montage: Um einen guten Empfang zu gewährleisten, wird empfohlen, das 2.4GHz-Gateway möglichst nahe bei den Empfängern zu platzieren. Das 2.4GHz-Gateway muss zwingend im trockenen montiert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	5 Volt DC, im Lieferumfang
Schutzart	IP20
Abmessungen	91 x 66 x 15 mm

2.4GHz-GATEWAY	
2.4GHz-Gateway inkl. Steckernetzgerät	20.231010

EIN-AUS / DIMMEN / RGB / RGBW

Die Universal-LED-Steuerung ist zum Ein-/Ausschalten, dimmen oder Steuern von Monochrom/RGBW Leuchten mit Konstant-spannung 12/24 Volt DC (PWM getaktet).

- Bedienung per App, Hand- oder Wandsender
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Ausschaltspeicher
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Nur für folgende RGB-Leuchten: Linear Line Micro, Linear Line Opal, Waveline und Waveline EDGE

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Die Universal-LED-Steuerung muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	12/24 Volt DC
Mögliche Ausgänge	5
Leistung	60 Watt pro Ausgang, max. 150 Watt (12 VDC) 120 Watt pro Ausgang, max. 300 Watt (24 VDC)
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)
Abmessungen	240 x 70 x 50 mm

2.4GHz-STEUERUNG	
Universal-LED-Steuerung, 1-Kanal	20.231000

2.4GHZ-FERNBEDIENUNGEN / WANDSCHALTER

Handsender und Wandschalter zum Schalten von Monochromen, RGB und RGBW-Leuchten.
Geeignet für Universal-LED-Steuerung und alle RGBW-Steuerboxen.


4 Kanal Handsender Mono


1 Kanal Wandsender Mono


4 Kanal Wandsender Mono


1 Kanal Wandsender RGBW


8 Kanal Wandsender RGBW

MONOCHROM	
4 Kanal Handsender Mono inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231100
1 Kanal Wandsender Mono inkl. Batterie	20.231101
4 Kanal Wandsender Mono, Batteriebetrieb	20.231102
4 Kanal Wandsender Mono, Anschluss an 230V	20.231103

RGBW	
1 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb	20.231110
8 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb oder Anschluss an 230V	20.231111
Netzgerät 230V-3.3V für 8 Zonen Wandsender RGBW	20.231112


1 Kanal Handsender Mono/RGBW


4 Kanal Handsender Mono/RGBW


8 Kanal Handsender Mono/RGBW


4 Wandsender Mono/RGBW

MONOCHROM/RGBW	
1 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Batterie	20.231120
4 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231121
8 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231122
4 Wandsender Mono/RGBW, Batteriebetrieb	20.231123
4 Wandsender Mono/RGBW, Anschluss an 230V	20.231124

Technische Spezifikation:

Batterie	2 x AAA
Strom-versorgung	230 Volt AC (Nur Wandschalter 4 Kanal Mono, 4 Kanal Mono/RGBW und 8 Kanal RGBW) (Darf nur von einem ausgebildeten Elektrofachmann verbaut werden)
Schutzart	IP20

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

LEUCHTENHALTER



Leuchtenhalter mit Gelenk, mit Haltering



Leuchtenhalter mit Verzahnung

Leuchtenhalter mit Gelenk, ohne Haltering

Edelstahl

SDL-Black

Retro Bronze

Mit diesen Leuchtenhaltern können alle Leuchten millimetergenau über oder unter Wasser positioniert werden.

Material: Edelstahl V2A, Edelstahl V4A

Montage: Befestigungsmöglichkeiten mit Grundplatte, Messingdübel oder Erdspiess

LEUCHTENHALTER			Edelstahl V2A	SDL-Black	Retro Bronze	Edelstahl V4A
mit Gelenk, mit Haltering	kurz	30 mm	20.131001	-	-	-
Scheinwerfer. Flachleuchte, Stableuchte	mittel	105 mm	20.131002	-	-	-
	lang	295 mm	20.131003	-	-	-
mit Gelenk, ohne Haltering	kurz	40 mm	20.131011	20.831011	20.931011	20.351011
Ultraspot, Maxispot, Megaspot	mittel	115 mm	20.131012	20.831012	20.931012	20.351012
	lang	300 mm	20.131013	20.831013	20.931013	20.351013
	extra lang	600 mm	20.131014	-	-	-
Gelenk mit Verzahnung	kurz	40 mm	20.131051	20.831051	20.931051	
Gigaspot	mittel	115 mm	20.131052	20.831052	20.931052	
	lang	300 mm	20.131053	20.831053	20.931053	-



ERDSPIESS **e-LINE** Ultra-, Maxi-, Megaspot		
Erdspiess von 50 – 550 mm, stufenlos verstellbar	380 mm	30.501020
Erdspiess von 50 – 550 mm, stufenlos verstellbar	680 mm	30.501218
Erdspiess in **Sonderausführung 1000 mm, 1500 mm** und **2000 mm** Gesamtlänge		auf Anfrage

LEUCHTENHALTER **e-LINE** Ultra-, Maxi-, Megaspot		
Leuchtenhalter e-Line	50 mm	30.501021
Leuchtenhalter e-Line	100 mm	30.501022
Leuchtenhalter e-Line	300 mm	30.501146



Lieferumfang ohne Leuchten

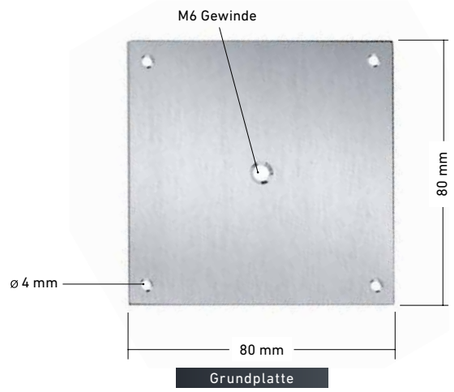
LEUCHTENHALTER	
1 für Pflanzengefässe mit Erdspiess, ohne Haltering	20.131030
2 für Pflanzengefässe mit Stopfbüchse, ohne Haltering	20.131031
3 mit Stopfbüchse, ohne Haltering	20.131032

Alle Leuchten können mit diesem Leuchtenhalter sehr einfach und schnell in jedem Pflanzengefäss montiert werden. Beide Achsen sind stufenlos bis max. 290 mm verstellbar.

Für Leuchtentypen: Ultraspot, Maxispot, Megaspot

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

GRUNDPLATTE, DÜBEL

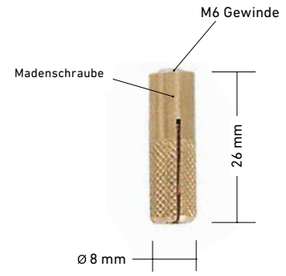


Grundplatte

Auf diese Grundplatte können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden.

Material: Edelstahl V2A, Edelstahl V4A

GRUNDPLATTE	Edelstahl V2A	SDL-Black	Retro Bronze	Edelstahl V4A
80 x 80 mm	20.132000	20.832000	20.932000	20.352000



Dübel

Auf diesen Dübel können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden.

Material: Messing (Rostfrei)

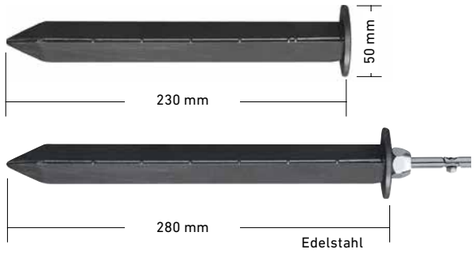
DÜBEL	
M6	20.194000

ERDSPIESS

Material: Edelstahl V2A, schwarz beschichtet

Einsatzgebiet: Überall im Erdreich, Kies, usw., über oder unter Wasser

- Auf dem 230 mm Erdspiess können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden
- Einstellhöhe für stufenlos verstellbaren Leuchtenhalter: 65 mm – 275 mm



Edelstahl



Erdspiess höhenverstellbar mit Verzahnung Retro Bronze



Erdspiess höhenverstellbar SDL-Black

ERDSPIESSE	Passend für	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
230 mm, ohne Leuchtenhalter (nicht höhenverstellbar)	alle Leuchten	20.189000	-	-
280 mm mit Leuchtenhalter lang, (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm)	Ultraspot, Maxispot, Megaspot	20.189002	20.889002	20.989002
280 mm mit Leuchtenhalter extralang, (stufenlos verstellbar, 365 - 575 mm)		20.189006	-	-
280 mm mit Leuchtenhalter lang, mit Haltering (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm)	Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte	20.189003	-	-
280 mm mit Leuchtenhalter extralang, mit Haltering (stufenlos verstellbar, 365 - 575 mm)		20.189005	-	-
280 mm inkl. Leuchtenhalter lang, Gelenk mit Verzahnung (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm)	Gigaspot	20.189004	20.889004	20.989004

MONTAGEADAPTER LINEAR LINE MICRO

Das Leuchtengehäuse kann mit diesem Montageadapter und einem der drei Leuchtenhalter (mit Grundplatte oder Dübel) oder dem Erdspiess verstellbar, an der Wand/Decke oder am Boden stabil positioniert werden. Die Höhe (nur mit Erdspiess) und die Neigung kann stufenlos eingestellt werden.

MONTAGEADAPTER ZU LINEAR LINE MICRO	
Montageadapter zu Linear Line Micro (Leuchtenhalter separat bestellen)	20.131040



Montageadapter

MILCHGLAS-, FARB- & WARMLICHTFILTER

WARMLICHTFILTER	
zu Scheinwerfer, Ultraspot und Superspot Mini	20.509050
zu Flachleuchte	20.509060
zu Maxispot und Superspot	20.509051
zu Megaspot, Cosmospot und Wabenspot	20.509053
zu Gigaspot	20.509062

FARBFILTER	
grün zu Maxispot und Superspot	20.509040
blau zu Maxispot und Superspot	20.509041
rot zu Maxispot und Superspot	20.509042
gelb zu Maxispot und Superspot	20.509043



Megaspot mit Warmlichtfilter





Maxispot mit Milchglas

- Für warme und weiche Lichtfarben
- Besonders geeignet für mediterrane Gartenanlagen
- Info: ca. 10% tiefere Lichtstärke

MILCHGLAS	
zu Scheinwerfer, Ultraspot und Superspot Mini	20.509059
zu Maxispot und Superspot	20.509055
zu Megaspot, Cosmospot und Wabenspot	20.509056
zu Gigaspot	20.509063

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

WABENBLENDSCHUTZ

Mit den aufgeführten Wabenblendschutz-Typen können alle Spots weitgehend blendfrei gemacht werden. Der Wabenblendschutz wird vor dem Leuchtmittel im Innern der Leuchte montiert. Dieser Wabenblendschutz muss bereits bei der Herstellung der Leuchte eingebaut werden.

Info: ca. 20% tiefere Lichtstärke

WABENBLENDSCHUTZ	
zu Ultraspot und Superspot Mini	20.130965
zu Maxispot und Superspot	20.130970
zu Megaspot und Cosmospot	20.130980
zu Wabenspot	20.130990
zu Gigaspot	20.130985



ROHRBLENDSCHUTZ



Retro Bronze



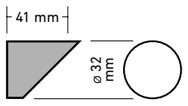
SDL-Black



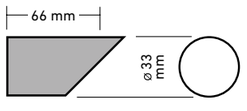
Mit den aufgeführten Produkten können alle Scheinwerfer und Spots blendfrei gemacht werden.
Die Blenden können problemlos auch nachträglich am Leuchtengehäuse montiert werden.

Material: Edelstahl V2A (ausgenommen Rohrblendschutz zu Scheinwerfer: Messing vernickelt)

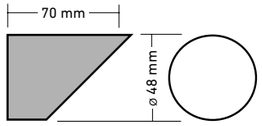
ROHRBLENDSCHUTZ	Edelstahl	SDL-Black	Retro Bronze
zu Scheinwerfer, schraubbar	20.130930	-	-
zu Ultraspot, klemmbar	20.130810	20.830810	20.930810
zu Maxispot, klemmbar	20.130811	20.830811	20.930811
zu Megaspot, klemmbar	20.130812	20.830812	20.930812
zu Gigaspot, klemmbar	20.130813	20.830813	20.930813



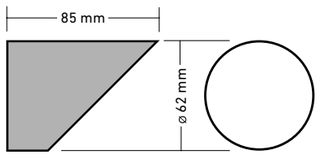
Scheinwerfer



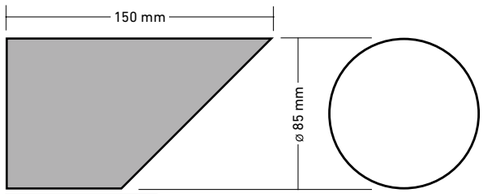
Ultraspot



Maxispot



Megaspot



Gigaspot

MONTAGEHÜLSE

Material: Edelstahl V2A

Montage: Zum Einkleben

Leuchten Befestigung: Die Leuchte kann schnell und einfach «eingeklickt» werden.

MONTAGEHÜLSE	
zu Superspot Mini	20.168017
zu Superspot Compact	20.168018

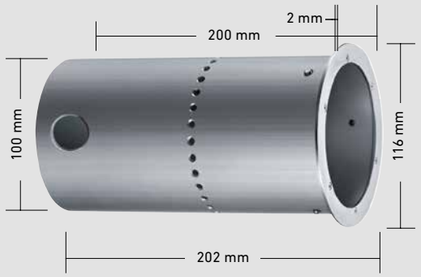


für Superspot Mini



für Superspot Compact

MONTAGEROHR



Montagerohr für Wabenspot



Montagerohr für Super-/Winkelspot

Montagerohr für Cosmospot

Material: Edelstahlrohr V2A, für Super-, Winkel- und Cosmospot
Alurohr eloxiert mit Flansch (Schnappverschluss) für Wabenspot

Montage: Zum Einzementieren im Boden
Zum Einbau in Kies oder Erde

MONTAGEROHR	
zu Superspot und Winkelspot	20.698048
zu Cosmospot	20.698046
zu Wabenspot	20.698051

EINBAUBÜCHSE

Material: Edelstahl V2A

Montage: Die Einbaubüchse wird vor dem Betonieren an die Holzverschalung befestigt.

Abmessungen: Ø 76 mm x 250 mm (Super- / Winkelspot)
Ø 108 mm x 150 mm (Wabenspot)

EINBAUBÜCHSEN BODEN-, WAND-, DECKENEINBAU	
Einbaubüchse zu Super- und Winkelspot	20.168005
Einbaubüchse zu Wabenspot	20.168008


Einbaubüchse für Wand-, Boden- und Deckeneinbau

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

EINBAUBÜCHSEN

Material: Edelstahl V2A (Superspot)
Edelstahl V4A (Megaspot Pool)

Montage:
- Superspot — Für Teichfolie mit Druckflansch
- Megaspot Pool — Für Metall- und Kunststoffbecken mit Kontermutter
  Für Folienbecken mit Druckflansch


Einbaubüchse Megaspot Pool Kunststoffbecken


Einbaubüchse Megaspot Pool Folienbecken


Einbaubüchse zu Superspot Teichfolie

EINBAUBÜCHSEN WASSERBECKEN UND POOLS	
zu Superspot mit Befestigungslöchern, für Teichfolie	20.168013
Silikon Flachdichtungsring zu Einbaubüchse Superspot	20.130913
zu Megaspot Pool, für Metall- und Kunststoffbecken, inkl. Kontermutter und Dichtung	20.168024
zu Megaspot Pool, für Folienbecken inkl. Druckflansch	20.168025

BODENROHR 4-KANT


Bodenrohr 4-kant

Abmessungen:
- für Scheinwerfer — 80 x 35 x 100 mm
- für Maxispot/Ultraspot — 120 x 55 x 100 mm
- für Megaspot — 130 x 100 x 100 mm

Material: Edelstahl V2A

Montage: Zum bodenebenen Einbau in Kies, Erde oder Gras (Innenbereich kann leer bleiben oder mit grobem Kies gefüllt werden. Keine Erde verwenden!)
Empfohlen wird der Erdspiess 230 mm

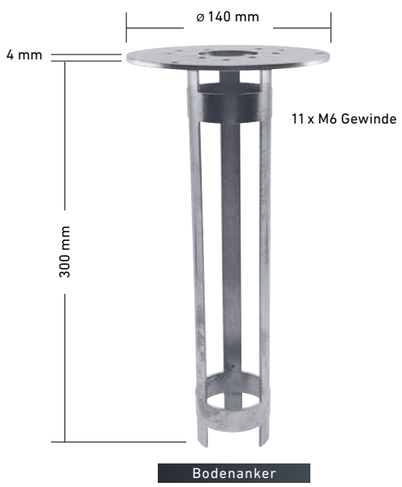
Lieferumfang: Bodenrohr inkl. Leuchtenhalter kurz, ohne Erdspiess und Leuchte

BODENROHR 4-KANT	
zu Scheinwerfer, inkl. Leuchtenhalter kurz	20.168030
zu Ultra- und Maxispot, inkl. Leuchtenhalter kurz	20.168031
zu Megaspot, inkl. Leuchtenhalter kurz	20.168032
Optional: Erdspiess 230 mm	20.189000

BODENANKER


Bodenanker für Topspot


Bodenanker für Tube Light



Bodenanker

Material: Edelstahl V2A

Montage:
- Zum Einzementieren im Boden
- Die Leuchten werden mit 3 Stk. M6 Schrauben am Bodenanker befestigt

BODENANKER	
für Topspot, Tube Light LED	20.189100

BODENEINBAUBOX



- Sehr robustes und vielseitig einsetzbares Gehäuse mit Deckel
- Für alle Transformatoren, Netzgeräte und Kabelverbindungen
- Sehr einfach und schnell zu montieren
- Nicht überfahrbar

Material: Polypropylen (PP), hellgrau

Montage: Überall im Boden

Achtung: Beim Einsatz im Aussenbereich müssen im Gehäuseboden Wasserablauflöcher gebohrt werden.

BODENEINBAUBOX			
	Aussenmasse	Innenmasse	
klein	200 mm x 200 mm x 200 mm	150 mm x 150 mm x 160 mm	20.220040
mittel	300 mm x 300 mm x 310 mm	240 mm x 240 mm x 265 mm	20.220041
gross	400 mm x 400 mm x 360 mm	340 mm x 340 mm x 290 mm	20.220042

KABELVERSCHRAUBUNG

- Kabelverschraubung zum wasserdichten Durchführen von allen Stromkabeln
- mit O-Ring und Gegenmutter
- Schutzklasse IP68



Standard



Extralang

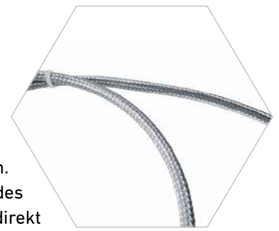
KABELVERSCHRAUBUNG		
Variante	**Standard**	**Extralang**
Beckenwanddicke	1 - 7 mm	10 - 45 mm
Bohrloch	Ø 16 mm	
Gewindetyp	M16 x 1.5	
Material	Messing vernickelt	
Kabeldicke	Ø 6 - 10.5 mm	
Art. Nr.	20.509024	20.509023

LEUCHTEN- UND VERBINDUNGSKABEL

- Hochwertige Gummikabel
- Für den Ausseneinsatz geeignet

LEUCHTEN- UND VERBINDUNGSKABEL		
Kabel (2 x 1 mm²), pro Meter	Ø 6.8 mm	20.220030
Kabel (2 x 1.5 mm²), pro Meter	Ø 9.3 mm	20.220031
Kabel (2 x 2.5 mm²), pro Meter	Ø 10 mm	20.220032
RGB Kabel (4 x 1.5 mm²), pro Meter	Ø 7.5 mm	20.220038
RGBW Kabel (6 x 1.5 mm²), pro Meter	Ø 9 mm	20.220034

MARDERSCHUTZ-GEFLECHT



Auf Wunsch kann der Marderschutz für die ganze Kabellänge der Leuchten-Sets bestellt werden. Die Leuchtenkabel mit dem Ende des Marderschutzgeflechtes müssen direkt ins Elektrorohr eingeführt werden.

Wir können keine Garantie dafür übernehmen, dass der Marderschutz oder die Leuchtenkabel nicht beschädigt werden.

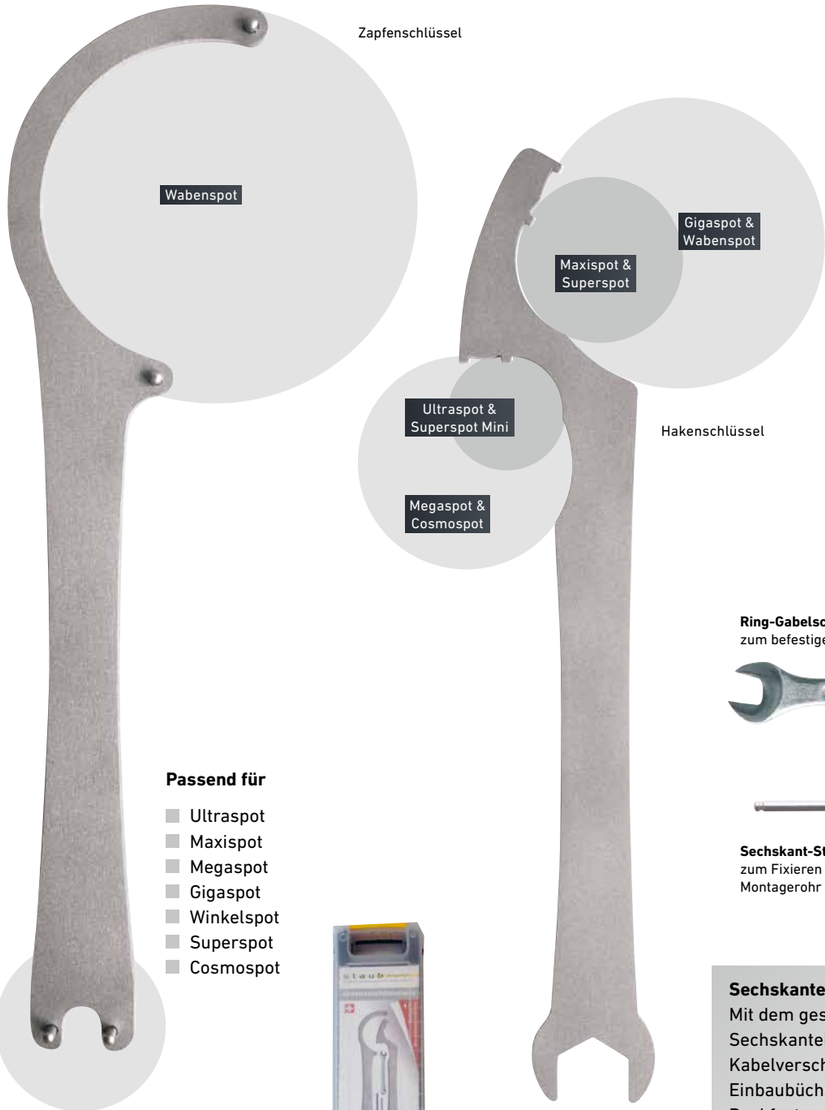
Material: Hochflexibles Edelstahlgeflecht V2A

MARDERSCHUTZGEFLECHT	
für Kabel 1 mm², pro Meter	20.509012
für Kabel 1.5 mm², pro Meter	20.509020

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

MONTAGEWERKZEUG

Montageschlüsselsatz: Alle Leuchten, ausgenommen LED-Effekt, können mit dem entsprechenden Montageschlüssel sicher auf- oder zugeschraubt werden.



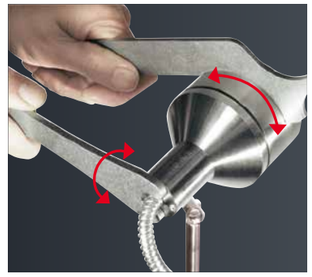
Passend für

- Ultraspot
- Maxispot
- Megaspot
- Gigaspot
- Winkelspot
- Superspot
- Cosmospot

Fixierstifte
zum Gegenhalten am Leuchtensockel



Gabelschlüssel 19 mm
zur Höhenverstellung des Leuchtenhalter im Erdspiess



Schneller und sicherer Leuchtmittelwechsel



Unkomplizierte Befestigung der Leuchtenhalter

Ring-Gabelschlüssel 7 mm
zum befestigen der Leuchte am Leuchtenhalter



Sechskant-Stiftschlüssel SW 2.5 mm
zum Fixieren von Alukühlkörper und Montagerohr (Wabenspot)



Sechskanteinsatz:
Mit dem geschlitzten Sechskanteinsatz kann die Kabelverschraubung in der Einbaubüchse Megaspot Pool festgezogen werden.



MONTAGEWERKZEUG		
Montageschlüsselsatz (Universalschlüssel)	für alle Leuchten geeignet	20.220022
Sechskanteinsatz Nr. 19 (3/8")	zu Einbaubüchse Megaspot Pool	20.168026

KABELVERBINDUNG

Einsatzgebiet: Mit dieser Kabelverbindungsbox können 2 Kabel bis max. 1.5 mm² schnell und einfach, 100% wasserdicht (IP 68) verbunden werden. Dank der Gel-Abdichtung kann die Verbindung bei Bedarf auch später wieder geöffnet werden.

KABELVERBINDUNGSBOX (GEL)	
für zwei Kabel bis 2 x 1.5 mm²	20.220018



Kabelverbindungs-Set und Elektrobox-Set

Expressvergussmasse:
Aushärtungszeit ca. 1 Std. bei 23° C
Aushärtungszeit ca. 1.5 Std. bei 0° C



Einsatzgebiet: Zum wasserdichten Verbinden von 2 - 3 Kabeln, über oder unter Wasser.

KABELVERBINDUNGS-SET	
für 1 Kabelverbindung Inhalt: 1 Stk. Vergussgehäuse klein (32 x 27 x 35 mm) 1 Stk. Vergussgehäuse mittel (41 x 35 x 35 mm) 2 Stk. Kabelklemme 3-fach 80 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe Gebrauchsanweisung	20.220020
für 2 Kabelverbindung Inhalt: 2 Stk. Vergussgehäuse klein (32 x 27 x 35 mm) 2 Stk. Vergussgehäuse mittel (41 x 35 x 35 mm) 4 Stk. Kabelklemme 3-fach 80 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe Gebrauchsanweisung	20.220013



Einsatzgebiet: Zum wasserdichten Verbinden von max. 7 Kabeln (6 Stk. Leuchten), über oder unter Wasser.

ELEKTROBOX-SET	
für max. 6 Leuchten Inhalt: 1 Stk. Elektrobox (80 x 80 x 52 mm) 4 Stk. Kabelklemme 5-fach 180 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe Gebrauchsanweisung	20.220019
gross, für max. 4 Leuchten mit 6 adrigem Kabel Inhalt: 1 Stk. Elektrobox (93 x 93 x 52 mm) 6 Stk. Kabelklemme 5-fach 286 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe Gebrauchsanweisung	20.220091

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

KLEBE- & DICHTMASSE



KLEBE- UND DICHTMASSE	
Adheseal schwarz, Tube 50 ml	20.220051
Versabond schwarz, Kartusche 310 ml, für Folienbecken	20.220054

Adheseal

Adheseal ist eine einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebedichtmasse auf MS-Polymerbasis. Adheseal bietet selbst auf heiklen Materialien eine einwandfreie Haftung.

- Sehr gute UV- und Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +100 °C)
- Auch für Verklebungen auf feuchtem Untergrund oder unter Wasser geeignet
- Einwandfreie Haftung selbst auf heiklen Materialien wie Metall, Kunststoff, Gummi, (Plexi-)Glas, Naturstein, verzinkten Materialien, Spiegeln und vielem mehr...
- Hautbildung innerhalb kürzester Zeit, trocknet schnell, härtet auch bei geschlossenen Verklebungen vollständig durch

Versabond

Versabond ist eine einzigartige, dauerelastische Montagedichtmasse, entsprechend den neuesten SPUR-Polymertechniken. Versabond ist hervorragend geeignet für unzählige Verklebungen und Abdichtungen auf fast jedem Untergrund.

- Dauerelastisch - Hohe Flexibilität!
- Ausgezeichnete Haftung!
- Wasserfest, abdichten auch unter Wasser!
- Temperaturbeständig von -35 °C bis +90 °C!
- Lange offene Verarbeitungszeit! (ca. 1 Stunde)!
- Wieder lösbar, ideal bei Nachbearbeitungen oder Ausbesserungsarbeiten

REINIGUNGS- UND PFLEGESET



Mit diesen hochwirksamen Reinigungs- und Pflegeprodukten lassen sich alle Edelstahloberflächen (Leuchtengehäuse, Blenden, usw.) von allen Umwelteinflüssen reinigen und dauerhaft schützen.

Inhalt:

- 1 Edelstahl Rostentferner
- 1 Edelstahlpfleger
- 1 Schwamm mit Scotch
- Handschuhe
- Gebrauchsanweisung

REINIGUNGS- UND PFLEGESET	
Reinigungs- und Pflegeset	20.220060

MIT LEUCHTENDEM BEISPIEL VORAN.

staub designlight vereint perfektes Design mit perfekter Qualität. Die Erfahrung spricht für uns.



«staub designlight ist eine innovative und kreative Firma, die präzise Leuchten herstellt – genau so wie ich es brauche!

Die hohe Qualität von der Beratung bis zu den Leuchten ist mir ein grosses Anliegen bei meinen Projekten.»

Jan Hauser
Designer / Inhaber
Ausseneinrichter
Jan Hauser AG



«Die überzeugende Qualität und die Unterstützung von staub designlight bieten uns genau das, was wir für unsere Kunden brauchen.»

Ralph Hoffmann
Inhaber
Gartencenter Hoffmann AG



«Ich verwende staub designlight Leuchten hauptsächlich, weil diese zuverlässig sind in der Funktion = Dichtheit. Guter Service und Verfügbarkeit bei Ersatzteilen und eine Garantie von 7 Jahren. Kurze Lieferfristen und gute Verfügbarkeit der von uns am meisten verwendeten Leuchten. Kompetentes Team im Hintergrund.»

Sepp Hager
Geschäftsführer
LUCE Elektro AG

«Wir legen höchsten Wert auf qualitativ hochstehende Lösungen, sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung unserer Gärten.

Darum verwenden wir ausschliesslich Produkte, welche unseren hohen Ansprüchen an Design und Funktionalität entsprechen.»

Brian Wiss
Eidg. dipl. Gärtnermeister
Berger Gartenbau



Beratung und Service DEUTSCHLAND: Tel. +49 (0)92 74.9 09 97 98 · stadler@staub-designlight.ch · www.staub-designlight.ch

HL-LED MODULE KOMPLETT

In diesen HL-LED Modulen ist die dimmbare, temperatur-gesteuerte Elektronik sowie die HL-LED und die Linse im Aluminiumgehäuse integriert. Bei überhöhter Umgebungstemperatur regelt die eingebaute Elektronik im Modul die Leistung stufenlos herunter – es gibt keine defekten LED's wegen Überhitzung mehr.

Vorteile der HL-LED-Technik :

- Sehr lange Lebensdauer
- Keine heissen Leuchten mehr
- Sehr geringer Stromverbrauch
- Keine Wartung



HL-LED 3 Watt
Maxi-/Superspot



HL-LED 3 Watt
Winkelspot



HL-LED 9 Watt
Mega-/Cosmospot



HL-LED 9 Watt
Wabenspot

Standardausführung

Spannung:	12 Volt AC/DC
Lichtfarbe:	Die Standard Lichtfarbe ist warmweiss (2700 K). Alle HL-LED Module sind auch als Sonderausführung in warmweiss (3000 K) und kaltweiss (6200 K) erhältlich.
Dimmbarkeit:	Mit DC-Netzgerät; DALI und PWM WICHTIG: Im AC-Betrieb sind die HL-LED Module nicht dimmbar.
Garantie:	5 Jahre

LED MODUL **wechselbar**

2700 K HL-LED · 12 V AC Transformator · 12 V DC Netzgerät · DC PWM dimmbar · DC DALI dimmbar · LED Temp. Control · CE · ENERGIE A–D HL-LED

MODUL FÜR MAXISPOT UND SUPERSPOT, 12 VOLT AC/DC	
3 Watt, Linse 16°, warmweiss (2700 K)	20.176100
3 Watt, Linse 22°, warmweiss (2700 K)	20.176101
3 Watt, Linse 36°, warmweiss (2700 K)	20.176102
3 Watt, Linse 34° x 17° (elliptisch), warmweiss (2700 K)	20.176110
MODUL FÜR WINKELSPOT, 12 VOLT AC/DC	
3 Watt, warmweiss (2700 K)	20.176103
MODUL FÜR MEGA- UND COSMOSPOT, 12 VOLT AC/DC	
9 Watt, Linse 14°, warmweiss (2700 K)	20.176104
9 Watt, Linse 20°, warmweiss (2700 K)	20.176105
9 Watt, Linse 40°, warmweiss (2700 K)	20.176106
MODUL FÜR WABENSPOT, 12 VOLT AC/DC	
9 Watt, Linse 14°, warmweiss (2700 K)	20.176107
9 Watt, Linse 20°, warmweiss (2700 K)	20.176108
9 Watt, Linse 40°, warmweiss (2700 K)	20.176109

HL-LED MODULE OHNE LINSE

MODUL FÜR MAXISPOT UND SUPERSPOT, 12 VOLT AC/DC	
3 Watt, warmweiss (2700 K)	20.176120
MODUL FÜR MEGASPOT UND COSMOSPOT, 12 VOLT AC/DC	
9 Watt, warmweiss (2700 K)	20.176121
MODUL FÜR WABENSPOT, 12 VOLT AC/DC	
9 Watt, warmweiss (2700 K)	20.176122



Modul für Maxispot und Superspot

Modul für Megaspot und Cosmospot

Modul für Wabenspot



LINSEN ZU HL-LED MODULEN



Linse zu Mega-, Cosmo- und Wabenspot



Linse zu Maxi- und Superspot

LINSE ZU MAXI- UND SUPERSPOT	
Linse 16°	20.176130
Linse 22°	20.176131
Linse 36°	20.176132
Linse 34° x 17° (elliptisch)	20.176133
LINSE ZU MEGA-, COSMO- UND WABENSPOT	
Linse 14°	20.176134
Linse 20°	20.176135
Linse 40°	20.176136

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

REFLEKTOREN ZU GIGASPOT UND WABENSPOT SUPER

REFLEKTOR ZU GIGASPOT	
Reflektor 27°	20.177000
Reflektor 35°	20.177001
Reflektor 53°	20.177002
REFLEKTOR ZU WABENSPOT SUPER	
Reflektor 20°	20.177010
Reflektor 30°	20.177011
Reflektor 40°	20.177012
Reflektor 80°	20.177013

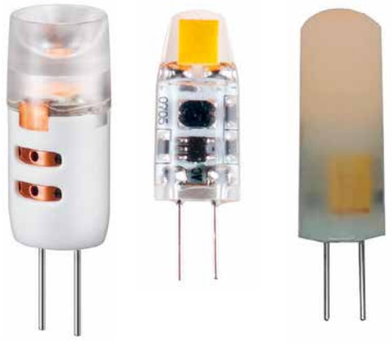


Reflektor zu Wabenspot super



Reflektor zu Gigaspot

LED LEUCHTMITTEL





Standardausführung

Spannung:	12 Volt AC/DC
Lichtfarbe:	warmweiss (2700 K)
Dimmbarkeit:	Ja Glaskolben Nein Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte
Garantie:	2 Jahre

LED LEUCHTMITTEL	
für Scheinwerfer, G4, 1.2 Watt, warmweiss (2700 K), 90 lm	20.176200
für Glaskolben, G4, 1 Watt, warmweiss (2700 K), 100 lm	20.176201
für Flachleuchte und Stableuchte, G4, 2 Watt, warmweiss (2700 K), 200 lm	20.176202

DICHTUNGSRINGE

Aus Dichtigkeitsgründen muss bei einem Leuchtmittelwechsel immer der Dichtungsring ersetzt werden.



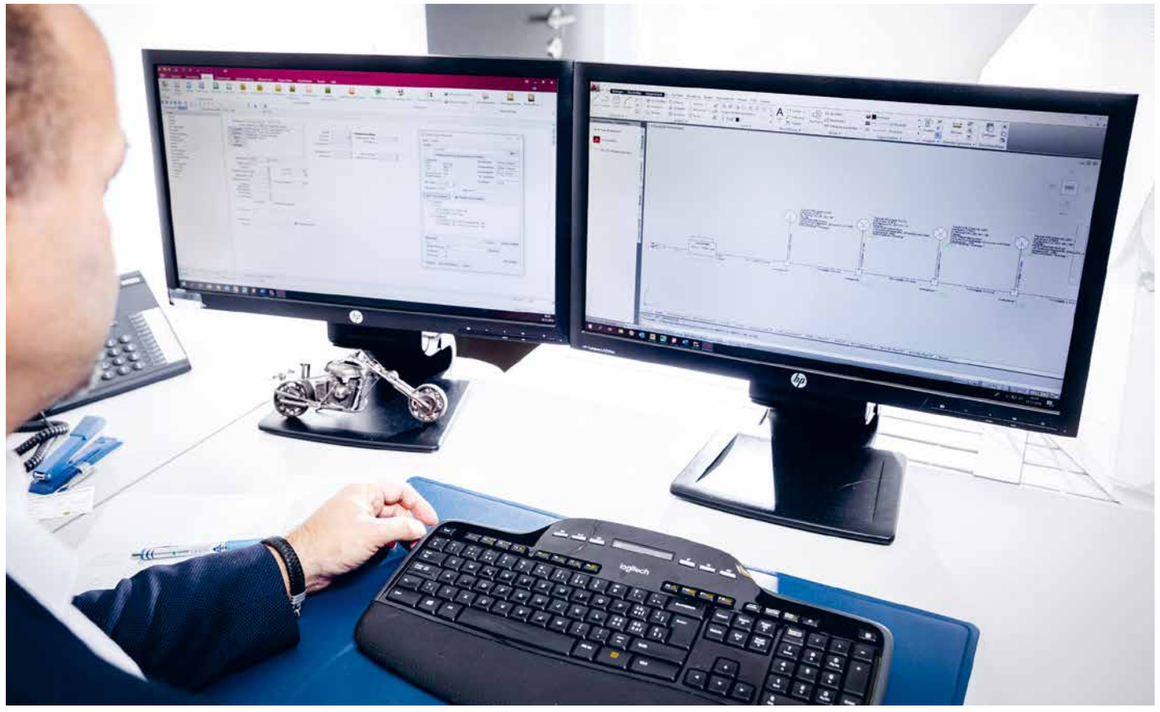
DICHTUNGSRINGE (O-RINGE)	
zu Scheinwerfer, Glaskolben, Flach-, Stableuchte	20.139900
zu Ultraspot und Superspot Mini	20.139908
zu Maxispot, Superspot, und Winkelspot	20.139902
zu Megaspot und Cosmospot	20.139906
zu Gigaspot	20.139909
zu Wabenspot	20.139907



SERVICE
UND PLANUNG

Beratung | Planung | Kauf	**S. 124 / 125**	Demokoffer	**S. 130 – 133**
Marketing	**S. 126 / 127**	Sicherheitsvorschriften	**S. 134 / 135**
Musterleuchten	**S. 128 / 129**	AGBs	**S. 136 / 137**

BESTENS GEPLANT, BESTENS BERATEN





Im Mittelpunkt unserer Leistungen stehen ganz eindeutig Ihre individuellen Wünsche. Denn genau für diese entwickeln wir unsere innovativen Qualitätsprodukte – kein Anspruch ist uns hoch genug! Auf der Grundlage von konsequenter Schweizer Qualität bieten wir Ihnen echte Perfektion in Sachen Licht. Wir garantieren: Besser geht es nicht!

Unser motiviertes Team qualifizierter Mitarbeiter sorgt auch bei Planung und Service für absolut perfekte Ergebnisse. Unser Ziel ist die vollste Zufriedenheit von Planern, Wiederverkäufern und Endkunden. Wir setzen mit Innovationen immer wieder neue Massstäbe auf dem Markt – lassen Sie sich von unseren Produkten und Leistungen überzeugen und begeistern!

DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0)92 74 9 09 97 98

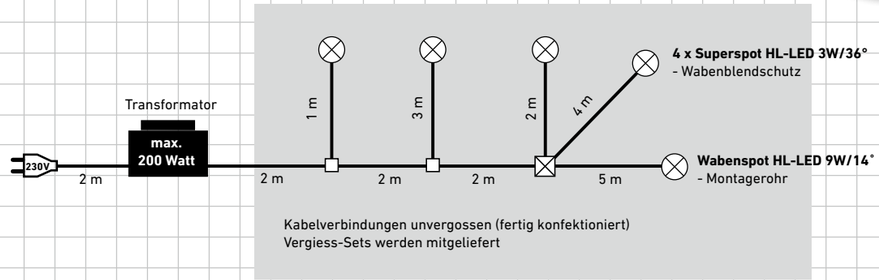
www.staub-designlich.ch

BEISPIELE FÜR OFFERT-ANFRAGEN

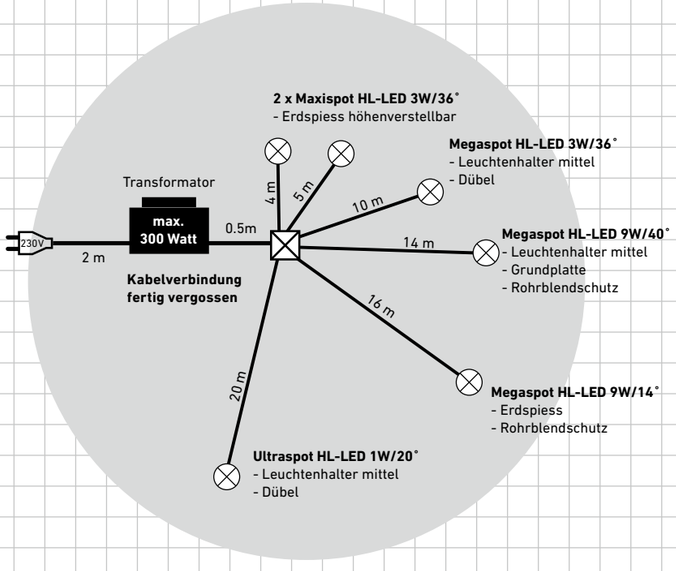
Sie haben bereits ganz konkrete Vorstellungen? Senden Sie uns Ihre Handskizze, gemäss untenstehenden Beispielen, mit Ihrem individuellen Lichterketten- oder Stern-Set:

Einbaufertig konfektioniert **LEUCHTEN-SETS**

LICHTERKETTEN-SET:



STERN-SET:



= Kabelverbindung für max. 3 Kabel

= Elektrobox für max. 6 Kabel

= Leuchte

Hinweis:
Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir die Leuchtenkabel in Schutzrohre zu verlegen.

STAUB DESIGNLIGHT = PERFEKTION. AUCH IN DER ZUSAMMENARBEIT.

Wir unterstützen und beraten Sie umfassend beim Verkauf der staub designlight-Produkte. Profitieren Sie jetzt von vielen verkaufsfördernden Massnahmen!

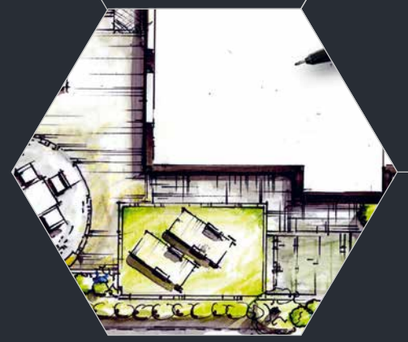


Werbeaktion geplant?

Planen Sie eine Marketing-Aktion, ein Werbemailing oder eine Firmenausstellung? Wir unterstützen Sie gerne mit unseren Werbematerialien!

Printmittel benötigt?

Kontaktieren Sie uns und sagen Sie, was Sie benötigen – wir helfen Ihnen gerne bei allen Marketing-Fragen!





Lassen Sie sich persönlich beraten:
Tel. +49 (0)92 74 9 09 97 98
Beratung und Service DEUTSCHLAND



Werden Sie unser Kompetenzpartner!

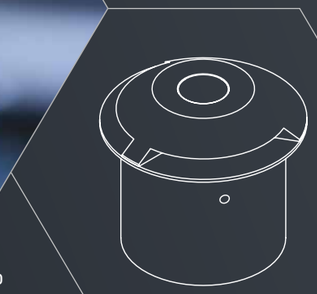
Unsere Demokoffer ermöglichen Ihnen die perfekte Beratung direkt bei Ihren Kunden. Zusätzlich geben wir Ihre Kontaktdaten an interessierte Endkunden in Ihrer Nähe, welche uns direkt kontaktieren, weiter und unterstützen Sie damit aktiv beim Verkauf unserer Qualitätsprodukte!



Winfried Stadler
Vertrieb, Service & Beratung DEUTSCHLAND

Der staub designlight Profi-Workshop

Sie möchten unsere Produkte noch besser kennenlernen, um einen optimalen Verkaufserfolg zu erzielen? Vereinbaren Sie mit uns einen Termin für einen Workshop mit Ihren Mitarbeitern!



Beratung vor Ort

Gerne unterstützen wir Sie bei Bedarf direkt vor Ort bei Ihren Kunden mit vielen Beleuchtungsideen und einem umfangreichen Know-how!



Benötigen Sie noch mehr Katalog-Exemplare? Fordern Sie diese gratis bei uns an:

Mail: stadler@staub-designlight.ch





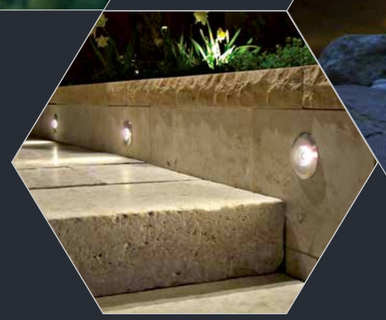




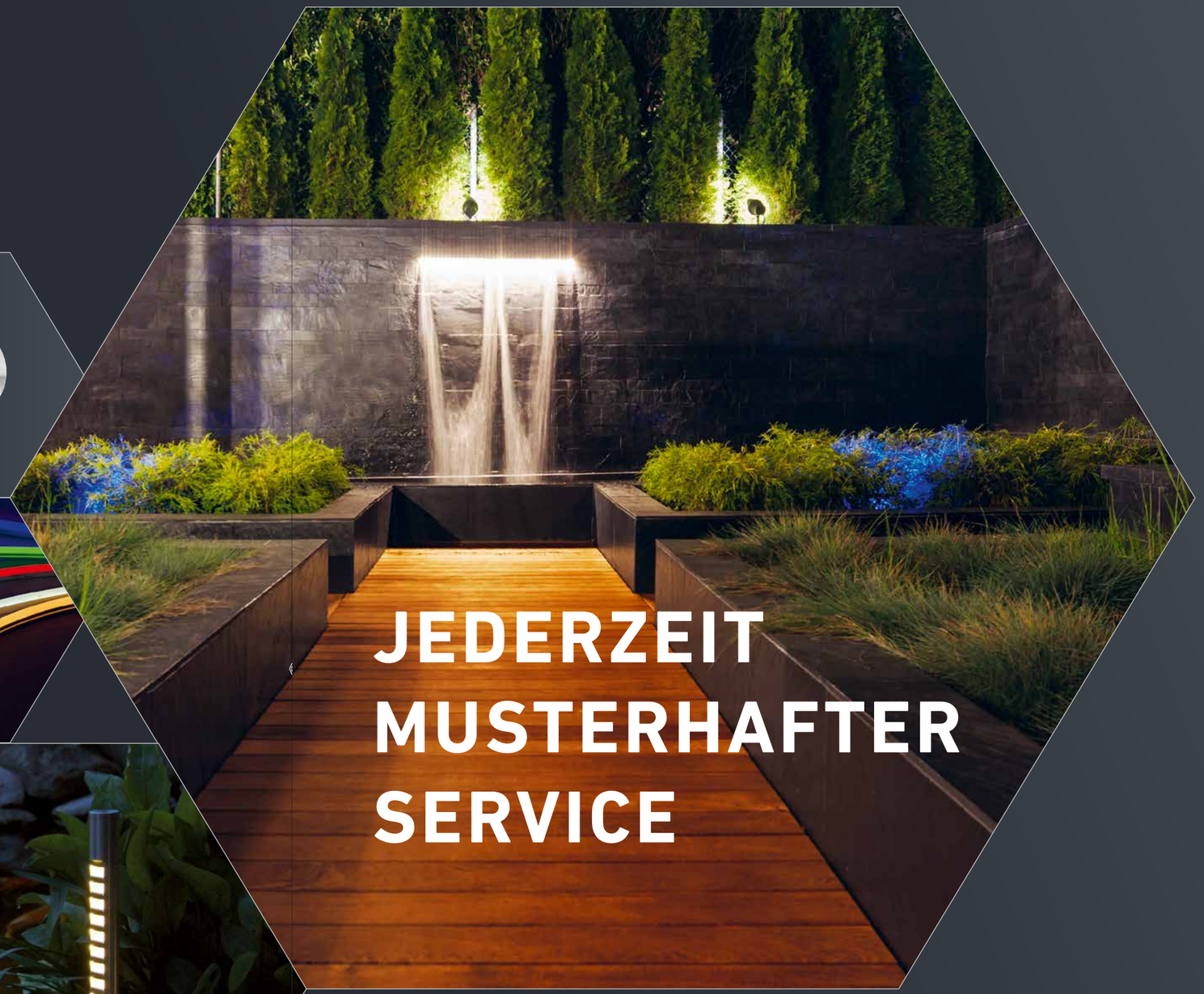












JEDERZEIT MUSTERHAFTER SERVICE

Testen Sie unsere Leuchten! Egal, ob Spot, Einbau- oder Aufbauleuchte – wir stellen Ihnen jedes Produkt inklusive Zubehör zur Verfügung. So können Sie direkt am Einsatzort alle Optionen und Effekte prüfen.

Finden Sie die optimale Leuchte:
ENTDECKEN SIE UNSERE MUSTER-KOFFER!

SPOTKOFFER

GRUNDAUSSTATTUNG AUFBAULEUCHTEN



1

2 Microspot Demo-Set

Am besten gleich mitbestellen: 3 Microspots im Set – perfekt für Ihre Demo.

Inhalt, der überzeugt und **BESTENS VERKAUFT!**



1

1 SPOTKOFFER	
Grundausstattung Aufbauleuchten, 18-teilig	20.150007
2 MICROSPOT DEMO-SET	
Microspot rund, Microspot Quadro, Microspot 30°	20.150015

MUSTERKOFFER

INDIVIDUELL BESTÜCKT





MUSTERKOFFER	
Individuell bestückt	20.150300

Beratung und Service DEUTSCHLAND: Tel. +49 (0)92 74.9 09 97 98 · stadler@staub-designlight.ch · www.staub-designlight.ch

DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP





DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP	
34-teilig, Deckel leer	20.150004

DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP+

KOMPLETT-AUSSTATTUNG





Maximal gut ausgestattet für **MAXIMALE VERKAUFS-ERFOLGE!**

DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP +	
44-teilig, komplett bestückt	20.150006

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Alle **staub designlight**-Leuchten dürfen nur mit der entsprechend benötigten Leistung/Spannung betrieben werden.
2. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme einer verschraubten **staub designlight**-Leuchte, ob das Leuchtenvorderteil fest zugeschraubt ist. Benützen Sie dazu den Universal-Montageschlüssel (siehe Zubehör). Ansonsten ist die Dichtigkeit der Leuchte nicht gewährleistet.
3. Bevor Sie eine Leuchte öffnen, schalten Sie immer zuerst die Stromzufuhr ab. Falls die Leuchte nass ist, trocknen Sie das Leuchtengehäuse gut ab.
4. Bezüglich Halogenleuchten: Giessen Sie kein Wasser über heisse Halogenleuchten. Das Leuchtenglas kann durch den schnellen Temperaturunterschied zerstört werden. Berühren Sie nie eine eingeschaltete oder noch nicht abgekühlte Halogenleuchte; Verbrennungsgefahr! Beim Einsatz einer **staub designlight**-Halogenleuchte über Wasser, muss gegenüber brennbaren oder wärmeempfindlichen Materialien nach allen Seiten ein Sicherheitsabstand von mindestens 20 cm eingehalten werden, da die Leuchtengehäuse über 150°C heiss werden können. In brennbare Böden, Wände, Decken, usw. (aus Holz, Kunststoff, usw.) dürfen nur LED-Leuchten eingebaut werden.
5. Verwenden Sie nur die von der **staub designlight ag** vorgeschriebenen Halogenglühlampen. Falsche Glühlampen können die Leuchte durch zu hohe Wärmeentwicklung zerstören. Ersetzen Sie bei jedem Glühlampenwechsel den Dichtungsring (O-Ring). Beachten Sie unbedingt die entsprechende Bedienungsanleitung.
6. Alle **staub designlight**-Leuchten sind für den Innen- und Aussenbereich, über oder unter Wasser einsetzbar. Entsprechende Einschränkungen sind auf den entsprechenden Katalogseiten aufgeführt. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche mit einem Steckernetzgerät betrieben werden, dürfen nur im Innenbereich eingesetzt werden.
7. Die **staub designlight**-Leuchten Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte sowie Ultra-, Maxi-, Mega- und Gigaspot, welche nicht unter Wasser betrieben werden, müssen aus Kühlungsgründen auf die entsprechenden Leuchtenhalter montiert werden! Alle Leuchten dürfen nicht mit isolierenden Materialien wie Kunststoff, Stoff, Papier usw. abgedeckt werden. Brandgefahr! Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
8. Die Eisenkern- und Ringkerntransformatoren (inkl. Anschlusskabel) wurden für den Aussenbereich gebaut. Eisenkerntransformatoren sind gegen zeitweiliges Untertauchen wasserdicht IP 67 (Netzstecker IP 20). Sie dürfen aber nicht ins Wasser gelegt werden. Ringkerntransformatoren sind nur spritzwassergeschützt IP54. Die Anschlusskabel müssen vor Mardern geschützt werden. Der Netzstecker des Anschlusskabels muss in eine wassergeschützte Steckdose eingesteckt werden, die mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) geschützt ist. Falls kein Netzstecker gewünscht wird, darf der Netzanschluss (230 Volt AC) nur vom einem ausgebildeten und dafür zugelassenen Elektrofachmann gemacht werden. Alle Transformatoren müssen im Aussenbereich in einen Zementschacht oder in die **staub designlight** Bodeneinbaubox im Boden mit genügend Frischluftzufuhr (für die Kühlung des Transformators/Netzgerätes) eingebaut werden. Eventuell eindringendes Wasser in Schacht/Box muss beim Eisenkerntransformator IP67 sofort in den Erdbereich (Sickerbett) abfliessen können. Der Ringkerntransformator IP54 darf nicht mit fliessendem oder stehendem Wasser in Kontakt kommen. Alle Transformatoren dürfen nicht in brennbare Gehäuse oder Nischen (zum Beispiel aus Holz) eingebaut werden. Es sind die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften, insbesondere VDE 0100, SEV NIN 1000-1, 1995 zu berücksichtigen. Der Eingangs- und Ausgangs-Stromkreis muss nach den örtlichen Errichtungsbestimmungen installiert und in Elektrorohren geschützt werden. Alle Elektrokabelverbindungen müssen wasserdicht vergossen/abgedichtet werden.
9. Alle Elektrokabel, welche im Erdreich verlegt werden, müssen mit Elektrorohren geschützt werden. Alle über der Erde verlegten Kabel im Aussenbereich, wo Tiere Zugang haben (z.B. Marder) müssen mit einem Marderschutzschlauch geschützt werden.
10. Alle Kabelverbindungen und Elektroboxen müssen fachmännisch wasserdicht vergossen werden.
11. Beschädigte **staub designlight**-Produkte müssen sofort durch unseren Kundendienst repariert werden, da sonst die Wasserdichtigkeit und die Betriebssicherheit nicht garantiert werden kann.
12. Alle **staub designlight** LED-Leuchten dürfen nur bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 40° C betrieben werden. Das 230 Volt AC-Leitungsnetz darf keine unzulässigen Spitzenspannungen (Peak to Peak), zum Beispiel bei Gewittern, auf den Transformator/ das Netzgerät übertragen. Auf der 12/24 Volt-Seite darf die DC-mässige Spannung nicht überschritten werden (auch keine kurzzeitige), sonst kann die Elektronik und/ oder die LED zerstört werden.
13. Alle **staub designlight**-Leuchten dürfen nur mit einem entsprechenden Transformator/Netzgerät und einem vorgeschalteten FI-Schalter (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden. Der Anwender muss aus Sicherheitsgründen sein Elektrofachgeschäft fragen, ob ein FI-Schalter bereits in der Hausinstallation eingebaut ist.
14. Alle elektrischen Installationen mit Betriebsströmen über 2 A oder Betriebsspannungen über 50 V AC oder 120 V DC, welche neu erstellt oder geändert werden, dürfen nur von einem Fachmann mit entsprechender Installationsbewilligung ausgeführt werden.
15. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche im Aussenbereich als Unterwasserleuchten eingesetzt werden und von der **staub designlight ag** dafür zugelassen sind, müssen während der Wintersaison, falls sie nicht genug tief eingebaut sind (mind. 30 cm), aus dem Wasser genommen werden, da die Glaskugeln, Glaskolben und Scheinwerfergläser bei extremen Kälteverhältnissen (Eis) zerstört werden können.
16. Alle **staub designlight**-Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann. Davon ausgenommen ist die Schwimmbadleuchte „Poolstar HL-LED» und der «Megaspot Pool HL-LED". Diese dürfen mit den normal im Schwimmbadbereich zugelassenen Chlorwerten eingesetzt werden. Andere Wasserzusätze (z.B. Solebäder, usw.) müssen vor dem Einsatz derselben auf die Beständigkeit des Edelstahls getestet und von der **staub designlight ag** schriftlich freigegeben werden.

Für Schäden durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften übernimmt die staub designlight ag keine Garantie bzw. keine Haftung!

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Die **staub designlight ag** gewährt ihren Kunden für alle nach dem 01.01.2014 bestellten **staub designlight ag-**Produkte die folgenden Garantiezeiten ab dem Rechnungsdatum: für alle elektronischen Steuergeräte 2 Jahre, für Netzgeräte, HL-LED-Module, Waveline, Waveline EDGE und Curveline 5 Jahre, für alle übrigen Produkte 7 Jahre. Für vor dem 01.01.2014 gelieferte Produkte gelten die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gegoltenen Garantiezeiten. Für kundenspezifische Spezialanfertigungen von Leuchten und Lohnarbeiten beträgt die Garantiezeit 1 Jahr ab dem Rechnungsdatum.

Die Garantie umfasst die kostenlose Reparatur oder den Gratisaustausch aller Bestandteile, welche durch Fabrikations- oder Materialfehler funktionsunfähig geworden sind. Davon ausgenommen sind mechanische Beschädigungen (auch auf Oberflächen von Farblacken), Glasbruch, Glühlampe, LED, Elektronik, Versandkosten, Folgeschäden sowie Aus- und Einbaukosten auf der Baustelle. Für die angegebene Lebensdauer der Glühlampen und LED's, kann die **staub designlight ag** keine Garantie übernehmen. Dies gilt auch für allfällig veränderte Lichtfarben der Glühlampen, LED's, Gläser und Farbfilter. Eine Reparatur oder ein Ersatz verlängert die Garantiezeit nicht. Von der Garantie ausgenommen sind auch Schäden, welche durch einen falschen oder unsachgemässen Einbau/Einsatz der staub designlight-Produkte entstanden sind. Bei nachträglichen Abänderungen an gelieferten staub designlight Produkten oder Nichteinhaltung der Montage- und/oder Sicherheitsvorschriften durch den Wiederverkäufer oder Endkunden erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Das Leuchtengehäuse-Vorderteil des Poolstar HL-LED mit der integrierten Elektronik und den LEDs darf durch den Wiederverkäufer oder Endkunden nicht geöffnet werden, sonst erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Allfällige zusätzliche Einschränkungen sind jeweils in den Produkte-Datenblättern/Vorschriften aufgeführt. Der Käufer unserer Produkte ist bei einem Reparaturfall verpflichtet, das entsprechende Produkt kostenfrei an die **staub designlight ag** zu senden. Alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen. Die **staub designlight ag** führt auch keine Reparaturen oder keinen Produkteaustausch am eingebauten Standort durch.

Marderschutz: Der Marderschutz besteht aus einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch oder-Edelstahl-Gewebeschlauch, welcher das Leuchtenkabel im geschützten Bereich vor Marderbissen schützt. Die **staub designlight ag** kann dafür keine Garantie übernehmen, dass trotzdem das Leuchtenkabel oder der Edelstahlschlauch/Edelstahl-Gewebeschlauch von Mardern beschädigt werden.

Garantieansprüche: Senden Sie uns allfällige Produkte zusammen mit der Rechnungskopie zurück. Defekte Leuchten müssen immer zusammen mit dem eingesetzten Transformator, dem Netzgerät und der Elektronik (falls extern eingebaut) retourniert werden. Die Aus- und Einbaukosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen.

PFLEGEHINWEISE

Alle **staub designlight**-Leuchten und das Zubehör ist aus qualitativ hochwertigem, weitgehend rostfreiem Edelstahl V2A (V4A als Sonderausführung) hergestellt. Bei aggressiver Umgebung wie Streusalz im Winter, Rost- oder anderen aggressiven Partikeln in der Luft, Teichwasser mit Chlor oder anderen stark oxidierenden Medien, usw., können sich leichte Rostpartikel (Flugrost) auf der Oberfläche unserer Produkte bilden. Abhilfe: Reinigen Sie die befallenen Teile mit einem Scotch Brite (Pfannenreiniger) aus Kunststoff. Verwenden Sie nie Stahlwolle oder Bürsten mit Metalldrähten zur Reinigung der Edelstahlteile. Waschen Sie die Teile anschliessend mit klarem Wasser und lassen Sie diese trocknen. Pflegen Sie die Produkte mit unserem Reinigungs- und Pflege-Set. Danach sind unsere Produkte wieder für lange Zeit gegen extreme Umwelteinflüsse geschützt und sehen wieder wie neu aus.

PRODUKTE- UND MARKENSCHUTZ

Unsere **staub designlight**-Leuchten und Zubehörteile sind international gesetzlich geschützt und dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Bewilligung weder nachgebaut noch zum Eigenbedarf kopiert werden. (Artikel 6 und 8 des Bundesgesetzes). Dies gilt auch für alle Fotos und Konstruktionszeichnungen von allen staub designlight-Leuchten. Einzelne Produkte sind in der Schweiz patentiert oder zum Patent angemeldet. CH Patent Nr. 701 962, Nr. 174/13; Deutsches Gebrauchsmuster DGM 20 2009 014 794.0 und 20. 2013 104 885.2

STAND JANUAR 2020

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeines

Gegenstand der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) ist die grundsätzliche Regelung des Geschäftsverkehrs zwischen der **staub designlight ag** und dem Vertragspartner sowie die generelle Festlegung der gegenseitigen Rechte und Pflichten. Die AGB bilden somit den Rahmen für sämtliche Rechtsgeschäfte zwischen der **staub designlight ag** und dem Besteller; insbesondere bilden sie ausschliessliche Grundlagen bezüglich Erbringen von Dienstleistungen, Herstellung von Werken sowie den Verkauf von Produkten. Die AGB sind bis zu einer allfälligen Neuausgabe für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr mit der staub designlight ag verbindlich, auch wenn bei einem späteren Rechtsgeschäft nicht mehr ausdrücklich auf sie verwiesen wird. Rechtsgültig ist nur diejenige AGB, welche aktuell in der **staub designlight**-Homepage in deutscher Sprache online aufgeführt ist. Anderslautende Bedingungen des Bestellers haben nur Gültigkeit, soweit sie von der **staub designlight ag** ausdrücklich schriftlich angenommen worden sind.

Jeder Auftrag gilt erst mit der Klarstellung aller Einzelheiten und mit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung der **staub designlight ag** als angenommen. Für den Umfang und die Ausführung ist die Auftragsbestätigung der **staub designlight ag** massgebend. Irrtümer und technische Änderungen bleiben jedoch vorbehalten. Angebote, die keine Annahmefrist enthalten, sind unverbindlich.

Die Preise verstehen sich, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, EXW Stansstad (Incoterms 2020); exkl. MWST, Verpackung, Fracht/Porto und Versicherung. Erhöhen sich im Laufe der Bestellungsabwicklung die Beschaffungskosten (Preisaufschlag bei Zulieferanten, zusätzliche fiskalische Belastungen, Zollerhöhungen, Erhöhung der Transportkosten, Währungsschwankungen von über fünf Prozent), so behalten wir uns eine entsprechende Preisanpassung vor. Bei einer Preiserhöhung im Laufe der Bestellungsabwicklung ist der Besteller berechtigt, sofern auf sein sofortiges schriftliches Ersuchen hin die Preiserhöhung nicht rückgängig gemacht wird, von der Bestellung zurückzutreten. Preisänderungen und Änderungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleiben jederzeit vorbehalten.

Teillieferungen sind zulässig. Die Angaben der Lieferfirma über Gewicht und Mass der Ware und Verpackung sind unverbindlich.

Die **staub designlight ag** kann die Annahme und Ausführung von Aufträgen von einer Sicherstellung oder Vorauszahlung abhängig machen.

Die **staub designlight ag** trägt keine Fremdwährungsrisiken. Kursschwankungen können zu Preisanpassungen veranlassen.

Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen sind innert 20 Tagen netto (Verfalltag) zahlbar. Für Lieferungen ins Ausland gilt Vorauszahlung. Andere Abmachungen gelten nur mit schriftlicher Bestätigung der **staub designlight ag** an den Besteller. Bei Zahlungsverzug werden sämtliche offenen Rechnungen fällig. Bei Zahlungsverzug (von ausgelieferten Aufträgen) können von der **staub designlight ag** auch bereits auf ein bestimmtes Zahlungsziel bestätigte und noch nicht ausgelieferte Aufträge sofort auf Vorauszahlung umgestellt werden. Die **staub designlight ag** behält sich die Verrechnung von Inkassospesen und Verzugszinsen, sowie die Erhebung einer Mahngebühr vor. Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die gelieferte Ware im Eigentum der **staub designlight ag**. Die **staub designlight ag** behält sich jederzeit vor, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder gegen Nachnahme auszuführen. Dies gilt auch für bereits mit Rechnung und einem anderen Zahlungsziel bestätigte Lieferungen.

Das Verrechnungsrecht mit bestehenden oder geltend gemachten Ansprüchen des Bestellers ist nicht zulässig. Die Zahlungspflicht wird durch geltend gemachte Mängel nicht beeinflusst.

Eigentumsvorbehalt

Die **staub designlight ag** bleibt Eigentümerin ihrer gesamten Lieferungen, bis sie die Zahlungen gemäss Vertrag vollständig erhalten hat. Der Besteller ist verpflichtet, bei Massnahmen, die zum Schutze des Eigentums der **staub designlight ag** erforderlich sind, mitzuwirken; insbesondere ermächtigt er die **staub designlight ag** mit Abschluss des Vertrages, auf Kosten des Bestellers die Eintragung oder Vormerkung des Eigentumsvorbehalts in öffentlichen Registern, Büchern oder dergleichen gemäss den betreffenden Landesgesetzen vorzunehmen und alle diesbezüglichen Formalitäten zu erfüllen. Der Besteller wird die gelieferten Gegenstände auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehalts instand halten und zugunsten der **staub designlight ag** gegen Diebstahl, Bruch, Feuer, Wasser und sonstige Risiken versichern. Er wird ferner alle Massnahmen treffen, damit der Eigentumsanspruch der **staub designlight ag** weder beeinträchtig noch aufgehoben wird.

Lieferzeiten

Die Lieferfrist beginnt, sobald der Vertrag abgeschlossen ist, sämtliche behördlichen Formalitäten wie Einfuhr-, Ausfuhr-, Transit- und Zahlungsbewilligungen eingeholt, die bei der Bestellung zu erbringenden Zahlungen und allfälligen Sicherheiten geleistet sowie die wesentlichen technischen Punkte bereinigt worden sind. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaftsmeldung an den Besteller abgesandt worden ist. Die Lieferfrist verlängert sind angemessen, wenn der Besteller Angaben nachträglich abändert und damit eine Verzögerung der Lieferungen oder Leistungen verursacht. Zudem wird keine Verantwortung für Verzögerungen übernommen, die durch unvorhergesehene Ereignisse wie höhere Gewalt, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Rohstoffmangel, Betriebsstörungen, Fabrikationsausschuss, Streik, Transportverzögerungen oder andere unverschuldete Begebenheiten entstehen. Sofern die bestellte Ware infolge derartiger unverschuldeter Ereignisse überhaupt nicht oder nur verspätet geliefert werden kann, so erwachsen dem Besteller gegenüber der **staub designlight ag** keinerlei Ansprüche.

Zeichnungen und Unterlagen

Die **staub designlight ag** behält sich an allen Zeichnungen, Fotos, Entwürfen, Kostenvoranschlägen und anderen Unterlagen der **staub designlight ag** das alleinige Eigentums- und Urheberrecht vor. Das Kopieren und Weiterverwenden von Katalogmaterial ist urheberrechtlich verboten. Solche Belege werden dem Besteller persönlich anvertraut und dürfen ohne schriftliche Zustimmung der **staub designlight ag** weder Dritten zugänglich gemacht noch kopiert werden. Sie sind der **staub designlight ag** auf erstes Verlangen zurückzugeben. Zuwiderhandlungen verpflichten den Besteller zur Bezahlung einer Konventionalstrafe von CHF 20'000.-

Die **staub designlight ag** behält sich das Recht vor, den weiteren Schaden geltend zu machen und ist zum Vertragsrücktritt berechtigt, ohne dass dem Besteller hieraus irgendwelche Ansprüche erwachsen.

Erfüllungsort, Versand und Transportrisiko

Als Erfüllungsort gilt Stansstad. Nutzen und Schaden gehen auf den Besteller über, sobald die Ware das Lager der **staub designlight ag** verlässt; dies gilt auch bei franko Domizil-Lieferungen (CPT Incoterms 2020).

Eine Transportversicherung wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers und auf dessen Kosten abgeschlossen. Sendungen mit allfälligen Transportschäden sind anzunehmen und die Mängel der betreffenden Transportunternehmung zwecks Tatbestandsaufnahme sofort schriftlich anzumelden (Kopie an **staub designlight ag**). Reklamationen und Mängelrügen sind innerhalb von 8 Tagen nach Ankunft der Ware bei der **staub designlight ag** anzubringen, andernfalls die Lieferung als vorbehaltlos angenommen gilt. Nicht frankierte Rücksendungen an die **staub designlight ag** werden nicht angenommen.

Gewährleistung der Mängel

Die **staub designlight ag** leistet für Mängel, die im Zeitpunkt der Lieferung vorhanden sind, Gewähr nach Massgabe der folgenden Bestimmungen. Alle offensichtlichen und/oder erkannten Mängel sind der **staub designlight ag** innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Produkte, in jedem Fall vor der Verarbeitung/Einbau, schriftlich und spezifiziert anzuzeigen. Die Art der Gewährleistung erfolgt nach Wahl der **staub designlight ag** entweder durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Ersatzlieferung für die beanstandeten und ihr übersandten Produkte. Die Übernahme von Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten ist ausgeschlossen, abgesehen von den Kosten der Rücklieferung. Die Haftung auf Schadensersatz ist – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen.

Rückgaberecht

Nach Kundenwunsch konfektionierte Leuchtensets können nicht mehr zurückgenommen werden.

Einzelne Leuchten mit kundenspezifischen Kabellängen können in einwandfreiem Zustand und sofern sie noch nicht verbaut wurden innert 20 Tagen nach Rechnungsdatum gegen Gutschrift zurückgegeben werden. Die **staub designlight ag** behält sich vor, eine entsprechende Bearbeitungsgebühr sowie einen Abzug für den Rückbau der Leuchten in den Ursprungszustand zu erheben. Gutschriften werden nicht in bar ausbezahlt und können nur mit Rechnungen der **staub designlight ag** verrechnet werden.

Leuchten im Ursprungszustand und übrige Standard-Lagerprodukte können in einwandfreiem Zustand und sofern sie noch nicht verbaut wurden innert 20 Tagen nach Rechnungsdatum gegen Gutschrift zurückgegeben werden. Die **staub designlight ag** behält sich vor, eine entsprechende Bearbeitungsgebühr zu erheben. Gutschriften werden nicht in bar ausbezahlt und können nur mit Rechnungen der **staub designlight ag** verrechnet werden.

Garantiebestimmungen

Die **staub designlight ag** gewährt ihren Kunden für alle nach dem 01.01.2014 bestellten **staub designlight**-Produkte die folgenden Garantiezeiten ab dem Rechnungsdatum: für alle elektronischen Netz- und Steuergeräte 2 Jahre, für HL-LED-Module 5 Jahre, für alle übrigen Produkte 7 Jahre. Für vor dem 01.01.2014 gelieferte Produkte gelten die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gegoltenen Garantiezeiten. Für kundenspezifische Spezialanfertigungen von Leuchten und Lohnarbeiten beträgt die Garantiezeit 1 Jahr ab dem Rechnungsdatum.

Die Garantie umfasst die kostenlose Reparatur oder den Gratisaustausch aller Bestandteile, welche durch Fabrikations- oder Materialfehler funktionsunfähig geworden sind. Davon ausgenommen sind mechanische Beschädigungen (auch auf Oberflächen von Farblacken), Glasbruch, Glühlampe, LED, Elektronik, Versandkosten, Folgeschäden sowie Aus- und Einbaukosten auf der Baustelle. Für die angegebene Lebensdauer der Glühlampen und LED's kann die **staub designlight ag** keine Garantie übernehmen. Dies gilt auch für allfällig veränderte Lichtfarben der Glühlampen, LED's, Gläser und Farbfilter.

Der Käufer unserer Produkte ist bei einem Reparaturfall verpflichtet, das entsprechende Produkt kostenfrei an die **staub designlight ag** zu senden. Alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen. Die **staub designlight ag** führt auch keine Reparaturen oder keinen Produkteaustausch am eingebauten Standort durch. Eine Reparatur oder ein Gratisaustausch erneuert bzw. verlängert die Garantiezeit nicht. Von der Garantie ausgenommen sind auch Schäden, welche durch einen falschen oder unsachgemässen Einbau/Einsatz der **staub designlight**-Produkte durch den Besteller oder Dritte entstanden sind. Allfällige Einschränkungen sind jeweils in den Produkte-Datenblättern/Vorschriften aufgeführt.

Marderschutz: Der Marderschutz besteht aus einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch, welcher das Leuchtenkabel im geschützten Bereich vor Marderbissen schützt. Die **staub designlight ag** kann keine Garantie dafür übernehmen, dass trotzdem das Leuchtenkabel oder der Edelstahlschlauch von Mardern beschädigt werden.

In diese Garantiebestimmungen sind auch alle unsere Sicherheitsvorschriften und Allgemeine Geschäftsbedingungen integriert.

Bei nachträglichen Abänderungen an gelieferten **staub designlight**-Produkten oder Nichteinhaltung der Montage- und/oder Sicherheitsvorschriften durch den Wiederverkäufer oder Endkunden erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Allfällige Garantiefälle sind mit der Rechnungskopie an die **staub designlight ag** zu senden. Defekte Leuchten müssen immer zusammen mit dem eingesetzten Transformator oder dem Netzgerät sowie der LED-Elektronik oder der elektrischen Steuerung (falls extern montiert) retourniert werden.

Ausschluss weiterer Haftungen

Alle Fälle von Vertragsverletzungen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Bestellers, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Bedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle nicht ausdrücklich genannten Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrags oder Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen. In keinem Fall bestehen Ansprüche des Bestellers auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, wie namentlich Produktionsausfall, Nutzungsverlust, Verlust von Aufträgen, entgangener Gewinn sowie von anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schäden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit der **staub designlight ag**, jedoch gilt er auch für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen.

Produkte- und Markenschutz

Unsere **staub designlight**-Leuchten und Zubehörteile sind im In- und Ausland rechtlich geschützt (namentlich patentgeschützt) und dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Bewilligung weder nachgebaut noch zum Eigenbedarf kopiert werden. Dies gilt auch für alle Fotos und Konstruktionszeichnungen von allen **staub designlight**-Leuchten.

Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen rechtsunwirksam sein oder sollte sich eine Lücke im Vertrag ergeben, so berührt das die Wirksamkeit des übrigen Vertragsinhaltes nicht. Unwirksame Bestimmungen gelten vielmehr als durch solche wirksam ersetzt, Lücken so ausgefüllt, wie es dem im Vertrag zum Ausdruck kommenden Willen der Vertragsschliessenden am ehesten entspricht.

Gerichtsstand und anwendbares Recht

Gerichtsstand ist der Sitz der **staub designlight ag**, gegenwärtig 6362 Stansstad (Stans). Diese behält sich jedoch das Recht vor, den Besteller an dessen Sitz zu belangen. Das Rechtsverhältnis untersteht dem materiellen schweizerischen Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

Ausgabe Januar 2020

IP 68 GEPRÜFT – 100 % WASSERDICHT



IP Schutzarten nach DIN EN 60529

1. Kennziffer		2. Kennziffer / Wasserschutz	kein Schutz	Gegen senkrecht fallendes Tropfwasser (Kondensation)	Gegen schräg fallendes Tropfwasser (bis 15° Abweichung)	Gegen Sprühwasser (bis 60° Abweichung)	Schutz gegen Spritzwasser	Schutz gegen Strahlwasser (Düse)	Schutz gegen starkes Strahlwasser	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen
Berührungs-schutz	Fremdkörper-schutz		IP x0	IP x1	IP x2	IP x3	IP x4	IP x5	IP x6	IP x7	IP x8
kein Schutz	kein Schutz	IP 0x	IP 00								
Gegen grossflächige Berührung (mit Handrücken)	Gegen feste Fremdkörper über 50 mm Stärke	IP 1x	IP 10	IP 11	IP 12						
Gegen Berührung mit den Fingern	Gegen feste Fremdkörper über 12.5 mm Stärke	IP 2x	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
Gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. über 2.5 mm Stärke	Gegen feste Fremdkörper über 2.5 mm Stärke	IP 3x	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
Gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. über 1 mm Stärke	Gegen feste Fremdkörper über 1 mm Stärke	IP 4x	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
vollständiger Schutz gegen Berührung	Schutz gegen Staub in schädigender Menge	IP 5x	IP 50				IP 54	IP 55			
vollständiger Schutz gegen Berührung	vollständiger Schutz gegen Staub	IP 6x	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	**IP 68**

Unsere Leuchten staub designlight ag

Beratung und Service DEUTSCHLAND: Tel. +49 (0)92 74.9 09 97 98 · stadler@staub-designlight.ch · www.staub-designlight.ch

ZEICHENERKLÄRUNG

IP 20 | IP 54 | IP 67 | IP 68

IP 20: Dieses Produkt hat keinen Feuchtigkeitsschutz und darf nur im trockenen Bereich eingesetzt werden.

IP 54: Dieses Produkt ist gegen allseitiges Spritzwasser geschützt. Es darf nicht unter Wasser eingesetzt werden.

IP 67: Dieses Produkt ist gegen fast alle Umwelteinflüsse und ein zeitweiliges Untertauchen im Wasser geschützt. Es darf jedoch nicht unter Wasser eingesetzt werden.

IP 68: Dieses Produkt ist 100% wasserdicht. Es kann überall über oder unter Wasser eingesetzt werden.

V2A Edelstahl | V4A Edelstahl

V2A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt. Alle Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann.

V4A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt und darf für Schwimmbäder mit den üblichem Chlorzusätzen verwendet werden. Siehe auch Seite 134, Absatz 16.

OPAL Acrylglas

Dieses Produkt ist aus opalem Acrylglas gefertigt.

40 cm Marder-schutz

Das Leuchtenkabel ist auf eine Länge von 40 cm nach dem Leuchtensockel, mit einem hochwertigen, flexiblen Edelstahl-schlauch gegen Marderbisse und mechanische Beanspruchung geschützt.

60 cm Schwanenhals

Dieses Produkt hat einen 60 cm langen flexiblen Schwanenhals verbaut. Dieser ermöglicht eine freies Positionieren und Ausrichten der Leuchte.

Vorderteil

Dieses Produkt hat als Standardausführung ein rundes Vorderteil verbaut.

40° schwenkbar

Dieses Produkt hat ein schwenkbares Kugelgelenk verbaut. Mit diesem kann der Lichtkegel um 40° geneigt und 360° gedreht werden.

Wabenraster

Dieses Produkt hat standardmässig ein Wabenblendschutz verbaut.

Milchglas

Dieses Produkt hat standardmässig ein Milchglas verbaut.

2700 K LED | 2700 K HL-LED

Dieses Produkt hat die angegebene Lichtfarbe in Kelvin.

12 V AC Transformator | 12 V DC Netzgerät | 24 V DC Netzgerät

- Dieses Produkt wird mit einem Transformator betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VAC.
- Dieses Produkt wird mit einem Netzgerät betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VDC oder 24 VDC.
- Dank des hohen IP 67 Schutzes kann der Transformator oder das Netzgerät auch im Aussenbereich (z. B. in Schächten), jedoch nicht unter Wasser, eingesetzt werden.

DC DALI dimmbar | DC PWM dimmbar | DC Poti regelbar

Dieses Produkt kann im Gleichspannungsbetrieb (DC) mit DALI oder PWM stufenlos gedimmt, bzw. mit dem eingebauten Potentiometer am Netzgerät stufenlos geregelt werden.

RGBW Steuerung | RGB Steuerung

Das Produkt benötigt eine separate RGBW oder RGB Steuerung. Siehe Seite 106/107.

LED Temp. Control

Temperaturüberwachte HL-LED Steuerung. Bei zu hoher Umgebungstemperatur (höher als 40° C) oder Wärmestau an der Leuchte, regelt die eingebaute Elektronik die Lichtstärke stufenlos soweit herunter, dass die im Modul eingebaute LED nicht zerstört wird. Die LED-Leuchte darf nicht in höheren Umgebungstemperaturen als max. 55° Celsius betrieben werden.

Umgebung max. 40°C LED

Die LED Ausführung dieses Produktes darf nur bis zu einer max. Umgebungstemperatur von 40° C eingesetzt werden. Bei höheren Umgebungstemperaturen kann die Lebensdauer der LED stark verkürzt oder die LED zerstört werden.

CE

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen aller relevanten Europäischen Richtlinien.

ENERGIE A–D NG-LED | ENERGIE A–D LED

Das Produkt hat die angegebene Energie-Effizienz.

LED MODUL wechselbar | LED EINHEIT wechselbar | LEUCHTMITTEL wechselbar

Das LED Modul, die LED Einheit oder das Leuchtmittel kann bei diesem Produkt gewechselt werden.

IMPRESSUM

Herausgeber: staub designlight ag, unter Sagi 6, CH - 6362 Stansstad

Bildnachweis: Abderhalden Gartenbau AG · www.abderhalden.ch ..... S. 45/95
Berger Gartenbau · www.berger-gartenbau.ch ..... S. 2/28/55/67/68/79/122
Bitters · www.gartenpartner-bitters.de ..... S. 19
EGLI Gartenbau AG · www.gartenbau-egli.ch ..... S. 8/25/35/68/90
Fautz die Gärten · www.fautz-diegaerten.de ..... S. 19/76/83/89/98
Forster Garten- und Landschaftsbau · www.forster-garten.de ..... S. 19/57/60/75
FREIRAUM PLAN Landschaftsarchitektur· www.freiraumplan.de ..... S. 85 – 86
Gartencenter Hoffmann · www.gartencenter-hoffmann.ch ..... S. 9/13/25/35/63/67
Gärtner von Eden · www.gaertner-von-eden.de ..... S. 43
Glowing Grass GmbH Worb · www.glowinggrass.ch ..... S. 85 – 86
Hufschmid Gartenbau · www.hufschmid-gartenbau.ch ..... S. 4/13/15/33/49/55/63/67/68/69/70/87/90/91/96/97
Immergrün, Klaus Hölcke · www.immergruen.de ..... S. 85 – 86, 85.2
istock.com · piovesempre ..... S. 43/60/129
istock.com · numismarty ..... S. 122
istock.com · andreaskrappweis ..... S. 126
istock.com · alvarez ..... S. 126
Jan Hauser AG · www.ausseneinrichter.ch ..... S. 8/13/28/45/47/69/123/128
Jonni Borgmann Rellingen · www.borgmann-garten.de ..... S. 93
Jürgen Becker · www.garden-pictures.com ..... S. 59/76/77/79
LUCE Elektro AG · www.aqua-luce.ch ..... S. 29/33/55/59/68/70
Manuel Sauer Gartendesign · www.terramanus.de ..... S. 59/76/77/79
Müller Gärtner von Eden · www.mueller-gartenbau.ch ..... S. 45/47/69/76/83
Peter Berg, Gartendesign · www.gartenlandschaft.com ..... S. 77
ROLF VON BURG · www.vonburg-gartenarchitektur.ch ..... S. 76
Seiler Gärten · www.seiler-gaerten.ch ..... S. 39/41/51/67/93
veranda viva · www.verandaviva.ch ..... S. 51/87

Konzept & Gestaltung: RIEGG Markenkommunikation, Neudrossenfeld/ Germany, www.riegg.com
Produktion: Qed Design | fontissimo, Steffen Schmitt